

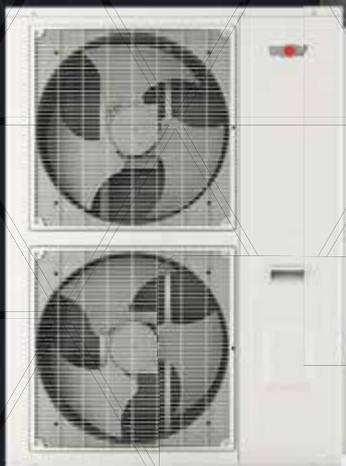


WEINMANN & SCHANZ
GROSSHANDEL

ecodesign



WÄRMEERZEUGER



BRUTTOPREISE

2023 | 2024

ÜBERSICHT WÄRMEERZEUGER



WÄRMEPUMPEN

	2
	17
	25
	30
	44
	46
	50
	51



GAS-BRENNWERT/GAS-HEIZWERT

	53
	70
	79



ÖI-BRENNWERT

	80
	86
	87



GEBLÄSEBRENNER ÖL/GAS

	90
	90
	90



BIOMASSE

	91
	95
	106
	127
	138



ELEKTROHEIZZENTRALE

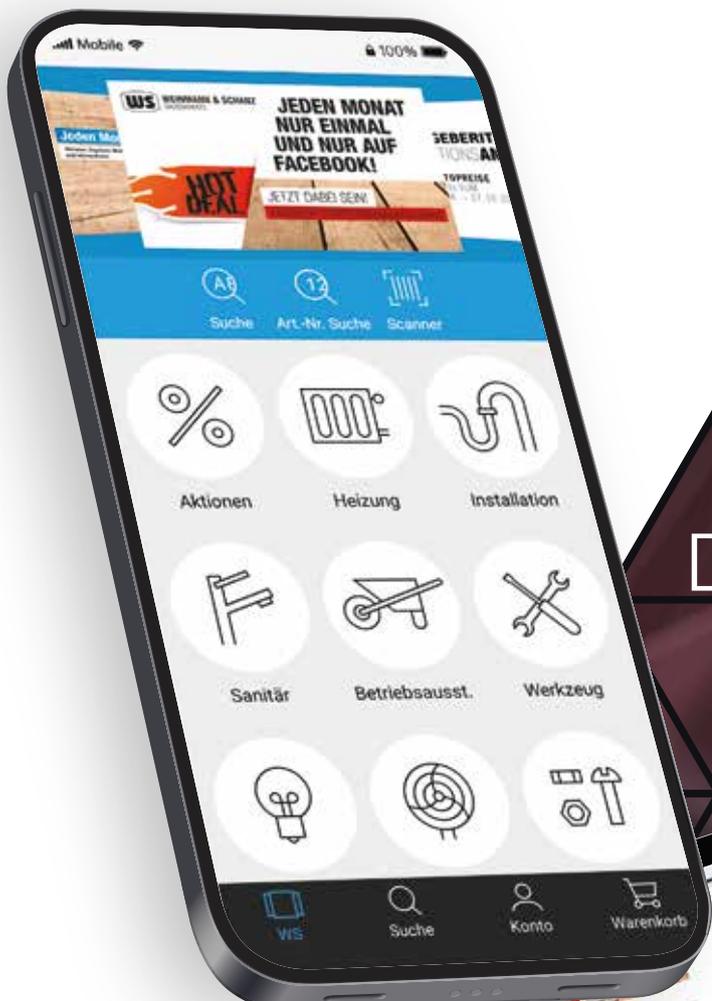
	146
	147
	148



WARMLUFTERZEUGER

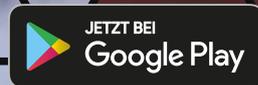
	149
--	-----

Das aktuelle Wärmerezeuger-Sortiment immer online und in der App.



WS-APP DOWNLOADEN

Weitere Infos unter
weinmann-schanz.de/app



LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE CHA-MONOBLOCK

- ➔ Heiz- und Kühlbetrieb
- ➔ Betrieb mit natürlichem Kältemittel R290 für mehr Effizienz

AUSSENEINHEIT

- Hohe Vorlauftemperaturen bis 70°C (reiner Wärmepumpenbetrieb)
- Leise im Betrieb (unter 34 dB(A))
- Robuste Dämmung aus EPP für extreme Wetterbedingungen und optimale Luftführung

INNENEINHEIT

- Wärmemengenzähler, 3-Wege Umschaltventil, Wasserdrucksensor und integriertes Sicherheitsventil
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe, modulierend anhand der Temperaturspreizung
- Steckplatz für LAN-/WLAN-Schnittstelle Link Home
- Kontakte für EVU-Steuersignal und SmartGrid
- Optimierte Möglichkeit der Eigenstromnutzung mittels EEBUS (Plug&Play)



Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



CHA-MONOBLOCK

- ➔ Kompaktes, individuell einsetzbares Basisgerät



Typ	CHA	07	10	16/20
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN 14511				
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,2 / 4,5	5,8 / 4,7	9,9 / 4,6
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7	7,3 / 5,7
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,9 / 2,7	8,0 / 2,9	11,9 / 3,2
Kühlleistung / EER nach EN14511				
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	5,01 / 5,83	6,01 / 5,92	9,7 / 5,8
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	3,43 / 3,86	4,81 / 4,04	8,3 / 3,7
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1286 x 979 x 562	1286 x 979 x 562	1700 x 1300 x 756
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Ausseneinheit / Inneneinheit	[kg]	152 / 27	162 / 27	250 / 27
Ref.Nr. (mit 9 kW E-Heizelement)		9146862	9146863	9147922
Ref.Nr. (ohne 9 kW E-Heizelement)				9147972
mit 9 kW E-Heizelement	Bestell-Nr. €/Stück	14 005 03 9.608,89	14 005 04 11.723,00	14 012 88 16.260,51
ohne 9 kW E-Heizelement	Bestell-Nr. €/Stück			14 012 87 15.973,74

WÄRMEPUMPENCENTER CHC-MONOBLOCK

CHA-Monoblock + Warmwasserspeicher und Pufferspeicher

- Modularer Aufbau zur leichten Einbringung
- Bedienmodul BM-2, integriertes 24 Liter Ausdehnungsgefäß und Anschluss-Set
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmedämmung

- ➔ **Ideal für 4 Personen Haushalt (Einfamilienhaus)**
- ➔ **180 Liter Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (2,3 m²)**
- ➔ **35 Liter Reihenspufferspeicher inkl. Überströmventil**



Typ	CHC	07/200-35	10/200-35
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A++	A++
EEK Warmwasserspeicher	A+ bis F	B	B
EEK Pufferspeicher	A+ bis F	A	A
Heizleistung / COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,2 / 4,5	5,8 / 4,7
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,9 / 2,7	8,0 / 2,9
Kühlleistung / EER nach EN14511			
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-] 5,01 / 5,83	6,01 / 5,92	
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	3,43 / 3,86	4,81 / 4,04
Inhalt Warmwasserspeicher/ Pufferspeicher	[l]	180 / 35	180 / 35
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1286 x 979 x 562	1286 x 979 x 562
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	650 x 2081 x 751	650 x 2081 x 751
Gewicht Warmwasser-/ Pufferspeicher	[kg]	145 / 21	145 / 21
Gewicht Außeneinheit/ Inneneinheit	[kg]	152 / 27	162 / 27
Ref.Nr.		9146838	9146839
	Bestell-Nr.	14 005 05	14 005 06
	€/Stück	15.610,54	17.724,67

- ➔ **Ideal für 4-6 Personen Haushalt (Ein- und Mehrfamilienhaus)**
- ➔ **280 Liter Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (3,0 m²)**



	CHC-300-50	CHC-300-50S	
	50 Liter Reihen-Pufferspeicher inkl. Überströmventil	50 Liter Trenn-Pufferspeicher	
Typ	CHC	07/300-50	10/300-50
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+++	A+++
EEK Warmwasserspeicher	A+ bis F	B	B
EEK Pufferspeicher	A+ bis F	A	A
Heizleistung / COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,2 / 4,5	5,8 / 4,7
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 5,5	4,1 / 5,7
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,9 / 2,7	8,0 / 2,9
Kühlleistung / EER nach EN14511			
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	5,01 / 5,83	6,01 / 5,92
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	3,43 / 3,86	4,81 / 4,04
Inhalt Warmwasserspeicher/ Pufferspeicher	[l]	280 / 49	280 / 49
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1286 x 979 x 562	1286 x 979 x 562
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	600 x 1829 x 999	600 x 1829 x 999
Gewicht Warmwasser-/ Pufferspeicher	[kg]	145 / 21	145 / 21
Gewicht Außeneinheit/ Inneneinheit	[kg]	152 / 27	162 / 27
Ref.Nr. CHC-300-50		9146844	9146845
Ref.Nr. CHC-300-50S		9146847	9146848
CHC-300-50	Bestell-Nr.	14 005 07	14 005 08
	€/Stück	15.807,91	17.922,03
CHC-300-50S	Bestell-Nr.	14 006 63	14 006 64
	€/Stück	15.779,40	17.893,53

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE FHA-MONOBLOCK

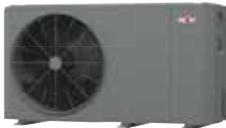
- ➔ **6 kW Elektroheizelement**
- ➔ **Umweltfreundliches Kältemittel R 32**

AUSSENEINHEIT:

- Vorlauftemperaturen bis max. 60-65 °C im reinen Wärmepumpenbetrieb möglich
- Robustes Metallgehäuse mit bestem Schutz gegen Umwelteinflüsse
- Kompakte Bauform, auch im großen Leistungsbereich mit nur einem Ventilator

INNENEINHEIT:

- Wärmemengenzähler, 3-Wege Umschaltventil, Wasserdrucksensor und Sicherheitsventil bereits integriert
- Steckplatz für LAN / WLAN Schnittstelle LinkHome
- Zertifiziert nach EHPA und HP-Keymark
- Netzdienlichkeit durch SG-Ready



FHA-MONOBLOCK

- Kompaktes, individuell einsetzbares Basisgerät
- Heiz- und Kühlbetrieb (Inverter-Technologie), sowie Warmwasserbereitung
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	FHA	05/06	06/07	08/10	11/14	14/17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN 14511						
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,9 / 3,54	2,98 / 3,51	4,93 / 4,33	6,76 / 3,54	6,76 / 3,54
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,88 / 4,70	3,82 / 5,21	3,60 / 4,87	6,84 / 5,10	6,84 / 5,10
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,97 / 3,06	5,49 / 2,76	7,57 / 2,89	11,77 / 2,57	11,77 / 2,57
Kühlleistung / EER nach EN14511						
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]		5,2 / 4,9	6,8 / 5,0	9,3 / 4,3	
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]		3,9 / 3,2	5,1 / 3,3	7,8 / 2,9	
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1295 x 718 x 429	1295 x 718 x 429	1385 x 865 x 526	1385 x 865 x 526	1385 x 865 x 526
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	440 x 790 x 340				
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	79 / 27	79 / 27	98 / 27	137 / 27	137 / 27
Ref.Nr.		9148031	9148032	9148033	9148036	9148038
	Bestell-Nr.	14 012 89	14 012 90	14 012 91	14 012 92	14 012 93
	€/Stück	5.315,83	5.794,07	7.407,17	8.978,53	11.457,03



WÄRMEPUMPENCENTER FHA-MONOBLOCK

FHA-Monoblock + Warmwasserspeicher

- ➔ **Komplettlösung für das Einfamilienhaus (Neubau)**
- ➔ **180 Liter Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (2,3 m²)**



FHA-200 ohne Pufferspeicher	FHA-200-R35 34 Liter Reihen-Pufferspeicher inkl. Überströmventil
---------------------------------------	--

- FHA-Monoblock + Warmwasserspeicher
- Heiz- und Kühlbetrieb
- Modularer Aufbau zur leichten Einbringung
- Bedienmodul BM-2, integriertes 24 Liter Ausdehnungsgefäß und Anschluss-Set

Typ	FHA	05/06	06/07	08/10	11/14
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++	A++
EEK Warmwasserspeicher	A+ bis G	B	B	B	B
EEK Pufferspeicher	A+ bis F	A	A	A	A
Heizleistung / COP nach EN 14511					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,9 / 3,54	2,98 / 3,51	4,93 / 4,33	6,76 / 3,54
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,88 / 4,70	3,82 / 5,21	3,60 / 4,87	6,84 / 5,10
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,97 / 3,06	5,49 / 2,76	7,57 / 2,89	11,77 / 2,57
Kühlleistung / EER nach EN14511					
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]		5,2 / 4,9	6,8 / 5,0	9,3 / 4,3
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]		3,9 / 3,2	5,1 / 3,3	7,8 / 2,9
Inhalt Warmwasserspeicher/Pufferspeicher	[l]	180 / 34	180 / 34	180 / 34	180 / 34
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1295 x 718 x 429	1295 x 718 x 429	1385 x 865 x 526	1385 x 865 x 526
Maße Inneneinheit (B x H x T) (FHA-200)	[mm]	650 x 2137 x 685			
Maße Inneneinheit (B x H x T) (FHA-200-R35)	[mm]	650 x 2081 x 751			
Gewicht Warmwasserspeicher/Pufferspeicher	[kg]	145 / 21	145 / 21	145 / 21	145 / 21
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	79 / 27	79 / 27	98 / 27	137 / 27
Ref.Nr. (FHA-200)		9148097	9148127	9148157	9148227
Ref.Nr. (FHA-200-R35)		9148103	9148133	9148163	9148233
FHA-200	Bestell-Nr.	14 012 94	14 012 95	14 012 96	14 012 97
	€/Stück	10.317,09	10.795,33	12.408,46	13.979,80
FHA-200-R35	Bestell-Nr.	14 012 98	14 012 99	14 013 00	14 013 01
	€/Stück	11.622,77	12.101,01	13.714,11	15.285,47

WÄRMEPUMPENCENTER FHA-MONOBLOCK

FHA-Monoblock + Warmwasserspeicher



- ➔ **Komplettlösung für Ein- und Zweifamilienhäuser (Neubau)**
- ➔ **280 Liter Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (3,0 m²)**



FHA-300 ohne Pufferspeicher	FHA-300-R50 50 Liter Reihen-Pufferspeicher inkl. Überströmventil	FHA-30 0-S50 50 Liter Trenn-Pufferspeicher
--------------------------------	--	---

- Heiz- und Kühlbetrieb
- Modularer Aufbau zur leichten Einbringung
- Bedienmodul BM-2, integriertes 24 Liter Ausdehnungsgefäß und Anschluss-Set

Typ	FHA-300	05/06	06/07	08/10	11/14	14/17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++	A++	A++
EEK Warmwasserspeicher	A+ bis G	B	B	B	B	B
EEK Pufferspeicher	A+ bis F	A	A	A	A	A
Heizleistung / COP nach EN 14511						
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,9 / 3,54	2,98 / 3,51	4,93 / 4,33	6,76 / 3,54	6,76 / 3,54
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,88 / 4,70	3,82 / 5,21	3,60 / 4,87	6,84 / 5,10	6,84 / 5,10
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,97 / 3,06	5,49 / 2,76	7,57 / 2,89	11,77 / 2,57	11,77 / 2,57
Kühlleistung / EER nach EN14511						
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]		5,2 / 4,9	6,8 / 5,0	9,3 / 4,3	
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]		3,9 / 3,2	5,1 / 3,3	7,8 / 2,9	
Inhalt Warmwasserspeicher/Pufferspeicher	[l]	280 / 49	280 / 49	280 / 49	280 / 49	280 / 49
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1295 x 718 x 429	1295 x 718 x 429	1385 x 865 x 526	1385 x 865 x 526	1385 x 865 x 526
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	600 x 1829 x 999				
Gewicht Warmwasserspeicher/Pufferspeicher	[kg]	145 / 21	145 / 21	145 / 21	145 / 21	145 / 21
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	79 / 27	79 / 27	98 / 27	137 / 27	137 / 27
Ref.Nr. (FHA-300)		9148109	9148139	9148169	9148239	
Ref.Nr. (FHA-300-R50)		9148115	9148145	9148175	9148245	
Ref.Nr. (FHA-300-S50)		9148121	9148151	9148181	9148251	9148257
FHA-300	Bestell-Nr. €/Stück	14 013 02 10.662,49	14 013 03 11.140,73	14 013 04 12.753,84	14 013 05 14.325,20	
FHA-300-R50	Bestell-Nr. €/Stück	14 013 06 11.820,13	14 013 07 12.298,37	14 013 08 13.911,47	14 013 09 13.911,47	
FHA-300-S50	Bestell-Nr. €/Stück	14 013 10 11.930,21	14 013 11 12.408,46	14 013 12 14.021,56	14 013 13 15.592,91	14 013 14 18.799,73

Zubehör für LUFT-/WASSERWÄRMEPUMPEN MONOBLOCK



Bodenkonsole

- **Passend für CHA/FHA-Monoblock Außenmodul**
- Erhöht den Stand des Außenmoduls
- Schützt Außenmodul vor Verschmutzung

passend für	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
CHA-07, CHA-10	9146878		14 003 77	394,00
CHA-16/20	9147961		14 013 51	567,97
FHA-05/06, FHA-06/07	9148538		14 013 52	241,50



Verkleidung für Bodenkonsole

- **Passend für Bodenkonsole CHA/FHA-Monoblock**
- Für eine hochwertige und geschlossene Optik

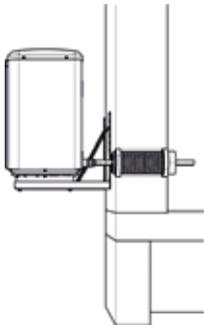
passend für	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
CHA-07, CHA-10	9147102		14 004 94	230,31
CHA-16/20	9147995		14 013 53	233,33
FHA-05/06, FHA-06/07	9148541		14 013 54	200,69
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	9148542		14 013 44	208,86



Basiskonsole

- **Zwingend notwendig für FHA-Monoblock**

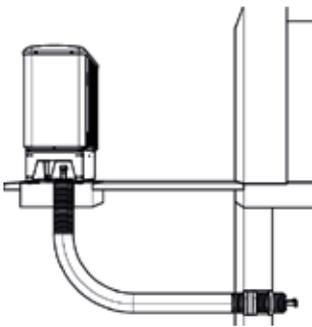
passend für	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
FHA-05/06, FHA-06/07	9148543		14 013 55	159,89
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	9148544		14 013 56	168,04



Wanddurchführung

- Anschlusset für CHA/FHA-Monoblock-Wärmepumpe
- Kernlochbohrung oder Futterrohr: 250 mm
- Bestehend aus:
 - 1 x Mantelrohr
 - 2 x Edelstahlwellrohr, Länge: 1,5 m, gedämmt
 - 1 x Abdichtset für Mantelrohr und Wanddurchführung
 - 1 x Montagezubehör
 - 1 x Adapternippel-Set

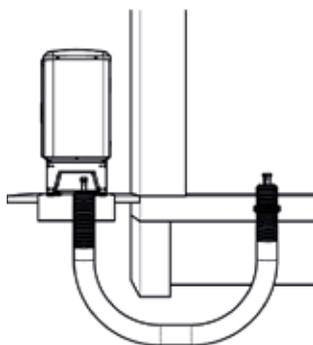
passend für	Länge [m]	Nennweite	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
CHA-07, CHA-10	0,7	DN 160/25	2075161		14 007 47	1.257,61
CHA-16/20	0,7	DN 160/25	2075475		14 013 58	1.645,30
FHA-05/06, FHA-06/07	0,7	DN 160/25	2075424		14 013 59	1.345,77
FHA-08/10, FHA-11/14, FHA-14/17	0,7	DN 160/25	2075425		14 013 45	1.502,47



Kellereinführung

- Anschlusset für CHA/FHA-Monoblock-Wärmepumpe
- Bestehend aus:
 - 1 x Mantelrohr
 - 2 x Edelstahlwellrohr, gedämmt
 - 1 x Abdichtset für Mantelrohr und Kellereinführung
 - 1 x Montagezubehör
 - 1 x Adapternippel-Set

passend für	Länge [m]	Nennweite	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
CHA-07, CHA-10	3	DN 200/32	2075164		14 007 21	2.252,04
CHA-07, CHA-10	5	DN 200/32	2075165		14 007 35	2.521,54
CHA-07, CHA-10	10	DN 200/40	9147996		14 013 60	4.162,51
CHA-07, CHA-10	15	DN 200/40	9147997		14 013 61	4.802,40
CHA-07, CHA-10	20	DN 200/40	9147998		14 013 62	5.470,10
CHA-16/20	3	DN 200/32	2075441		14 013 63	2.414,94
CHA-16/20	5	DN 200/32	2075442		14 013 64	2.704,70
CHA-16/20	10	DN 200/40	9148008		14 013 65	4.162,51
CHA-16/20	15	DN 200/40	9148009		14 013 66	4.802,40
CHA-16/20	20	DN 200/40	9148010		14 013 67	5.470,10
FHA-05/06, FHA-06/07	3	DN 200/32	2075443		14 013 68	2.414,94
FHA-05/06, FHA-06/07	5	DN 200/32	2075444		14 013 69	2.704,70
FHA-05/06, FHA-06/07	10	DN 200/40	9148014		14 013 70	4.162,51
FHA-05/06, FHA-06/07	15	DN 200/40	9148015		14 013 71	4.802,40
FHA-05/06, FHA-06/07	20	DN 200/40	9148016		14 013 72	5.470,10
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	3	DN 200/32	2075445		14 013 73	2.414,94
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	5	DN 200/32	2075446		14 013 74	2.704,70
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	10	DN 200/40	9148020		14 013 75	4.162,51
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	15	DN 200/40	9148021		14 013 76	4.802,40
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	20	DN 200/40	9148022		14 013 77	5.470,10

Zubehör für LUFT-/WASSERWÄRMEPUMPEN MONOBLOCK

Bodenplatteneinführung

- Anschlusset für CHA/FHA-Monoblock-Wärmepumpe
- Bestehend aus:
 - 1 x Mantelrohr
 - 2 x Edelstahlwellrohr, gedämmt
 - 1 x Kabelleerrohr für Steuer- und Spannungsversorgung
 - 1 x Abdichtset für Mantelrohr und Wanddurchführung
 - 1 x Montagezubehör
 - 1 x Adapternippel-Set

passend für	Länge [m]	Nennweite	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
CHA-07, CHA-10	5	DN 200/32	2075162		14 013 42	2.080,33
CHA-07, CHA-10	10	DN 200/40	9147999		14 013 78	3.227,04
CHA-07, CHA-10	15	DN 200/40	9148006		14 013 79	3.784,94
CHA-07, CHA-10	20	DN 200/40	9148007		14 013 80	4.452,66
CHA-16/20	5	DN 200/32	2075447		14 013 81	2.276,21
CHA-16/20	10	DN 200/40	9148011		14 013 82	3.227,04
CHA-16/20	15	DN 200/40	9148012		14 013 83	3.784,94
CHA-16/20	20	DN 200/40	9148013		14 013 84	4.452,66
FHA-05/06, FHA-06/07	5	DN 200/32	2075448		14 013 85	2.170,10
FHA-05/06, FHA-06/07	10	DN 200/40	9148017		14 013 86	3.227,04
FHA-05/06, FHA-06/07	15	DN 200/40	9148018		14 013 87	3.784,94
FHA-05/06, FHA-06/07	20	DN 200/40	9148019		14 013 88	4.452,66
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	5	DN 200/32	2075449		14 013 89	2.170,10
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	10	DN 200/40	9148023		14 013 90	3.227,04
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	15	DN 200/40	9148024		14 013 91	3.784,94
FHA-08/10, FHA-11/15, FHA-14/17	20	DN 200/40	9148025		14 013 92	4.452,66


3-Wege-Umschaltventil

- Passend für Wärmepumpe CHA-Monoblock
- Heizung / Kühlung 230 V
- Als zusätzliches Umschaltventil mit Kabel verdrahtet
- Anschlüsse DN 25 (1") IG
- kvs = 12

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
9146880		14 004 87	206,56


2-Wege-Sperrventil für Kühlbetrieb

- Passend für Wärmepumpe CHA-Monoblock
- Für Anlagen mit realisiertem Kühlbetrieb
- Schützt den Pufferspeicher vor kaltem Vorlauf

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
9146879		14 003 53	182,39



Wolf-Hybrid-Paket Gasbrennwert/Wärmepumpe CHA-Monoblock

Bestehend aus:

- | | |
|--|--|
| 1 1 x Gasbrennwertgerät CGB-2-20 (14 003 84) | 7 1 x Anschluss-Set AP für CGB-2-20 (14 004 21) |
| 2 1 x Wärmepumpe CHA-Monoblock 10/400 (14 005 04) | 8 1 x Schlammabscheider DN 32 (1 1/4"), drehbar (14 004 69) |
| 3 1 x Pufferspeicher SPU-1-200 (14 006 40) | 9 1 x Wärmedämmung für Schlammabscheider (14 005 02) |
| 4 1 x Warmwasserspeicher SEW-1-300 (14 006 96) | 10 1 x Dreiwege-Umschaltventil (14 004 87) |
| 5 1 x Bedienmodul BM-2 (14 003 73) | 11 2 x Temperaturfühler NTC 5K (14 003 82) |
| 6 1 x Anzeigemodul AM (14 003 67) | |

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	14 007 62	19.978,84

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

BWL – SPLITBAUWEISE

- ➔ Heiz- und Kühlbetrieb
- ➔ 6 kW Elektroheizelement

AUSSENEINHEIT

- Stufenloser leistungsstarker Axialventilator
- Minimale Schallemissionen mit integriertem Nachtmodus
- Inverter-Technologie; modulierender Heizbetrieb
- Vorgefüllt mit Kältemittel R410A

INNENEINHEIT

- Wärmemengenzähler, 3-Wege Umschaltventil, Wasserdrucksensor und integriertes Sicherheitsventil
- Drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe, modulierend anhand der Temperaturspreizung
- Steckplatz für LAN/WLAN-Schnittstelle Link Home
- Kontakte für EVU-Steuersignal und SmartGrid
- Externe Anhebung der Systemtemperatur durch z. B. SmartGrid oder PV-Anlage



Bedienmodul BM-2
nicht im Lieferumfang
enthalten (Seite 7)

BWL-1S

- ➔ Basisgerät in 5 Leistungsstufen
- ➔ Ab 10 kW mit großer Außeneinheit



Typ	BWL-1S	05/230V	07/230V	10/400V	14/400V	16/400V
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A+++	A+++	A+++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A+	A++	A++	A++	A++
Heizleistung / COP nach EN 14511						
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Kühlleistung / EER nach EN14511						
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	964 x 1261 x 363	964 x 862 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37
Ref.Nr.		9146611	9146520	9146522	9146524	9146613
	Bestell-Nr.	14 005 28	14 005 29	14 005 30	14 005 31	14 005 32
	€/Stück	5.824,71	6.234,63	8.508,17	9.441,89	10.140,27

WÄRMEPUMPENCENTER CHC-SPLIT

BWL-1S Splitwärmepumpe + Warmwasserspeicher und Reihen-Pufferspeicher



- Modularer Aufbau zur leichten Einbringung
- Bedienmodul BM-2, integriertes 24 Liter Ausdehnungsgefäß und Anschluss-Set
- Reihenspufferspeicher inkl. Überströmventil, zur sicheren Bereitstellung von Abtauenergie bei Systemen mit einem Heizkreis
- Geringe Wärmeverluste durch hochwirksame PU-Hartschaumwärmedämmung

- ➔ Ideal für 4 Personen Haushalt (Einfamilienhaus)
- ➔ 180 Liter Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (2,3 m²)
- ➔ 35 Liter Reihenspufferspeicher
- ➔ Ab 10 kW mit großer Außeneinheit



Typ	CHC-Split	05/200-35	07/200-35	10/200-35	14/200-35	16/200-35
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A++	A+++	A+++	A+++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+	A++	A++	A++	A++
EEK Warmwasserspeicher	A+ bis F	B	B	B	B	B
EEK Pufferspeicher	A+ bis F	A	A	A	A	A
Heizleistung / COP nach EN 14511						
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Kühlleistung / EER nach EN14511						
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	964 x 1261 x 363	964 x 862 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37
Ref.Nr.		9146662	9146663	9146664	9146665	9146666
	Bestell-Nr.	14 005 33	14 005 34	14 005 35	14 005 36	14 005 37
	€/Stück	11.520,00	11.812,26	14.025,07	14.996,71	15.725,47



- ➔ Ideal für 4-6 Personen Haushalt (Ein- und Mehrfamilienhaus)
- ➔ 280 Liter Warmwasserspeicher mit Glattrohrwärmetauscher (3,0 m²)
- ➔ 50 Liter Reihenspufferspeicher
- ➔ Ab 10 kW mit großer Außeneinheit



Typ	CHC-Split	05/300-50	07/300-50	10/300-50	14/300-50	16/300-50
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A++	A+++	A+++	A+++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+	A++	A++	A++	A++
EEK Warmwasserspeicher	A+ bis F	C	C	C	C	C
EEK Pufferspeicher	A+ bis F	A	A	A	A	A
Heizleistung / COP nach EN 14511						
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,4 / 3,7	5,0 / 3,5	7,6 / 3,8	8,8 / 3,8	10,8 / 3,3
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	5,2 / 4,9	7,3 / 4,8	10,2 / 4,8	12,1 / 4,8	17,5 / 4,0
Kühlleistung / EER nach EN14511						
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 2,5	7,6 / 2,7	8,8 / 2,7	10,7 / 2,5	11,7 / 2,1
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	6,1 / 3,5	9,0 / 3,8	8,7 / 4,1	12,0 / 3,4	13,0 / 2,5
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	964 x 1261 x 363	964 x 862 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363	964 x 1261 x 363
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340	440 x 790 x 340
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	66 / 33	66 / 33	110 / 35	110 / 37	110 / 37
Ref.Nr.		9146672	9146673	9146674	9146675	9146676
	Bestell-Nr.	14 005 38	14 005 39	14 005 40	14 005 41	14 005 42
	€/Stück	11.846,41	12.134,89	14.343,89	15.307,97	16.044,30

Zubehör für LUFT-/WASSERWÄRMEPUMPEN SPLITBAUWEISE

Bodenkonsole BWL-1S

- **Passend für BWL-1S Außenmodul**
- Erhöht den Stand des Außenmoduls
- Schützt Außenmodul vor Verschmutzung
- Feuerverzinkt
- Inkl. 4 Schwingungsdämpfer
- Höhe 30 cm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2484747		14 005 19	310,00


Wandkonsole BWL-1S

- **Passend für BWL-1S Außenmodul**
- Feuerverzinkt
- Inkl. 4 Schwingungsdämpfer

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2484749		14 005 45	368,54

Hinweis: Wandkonsole nur an Wände mit hohem Flächengewicht (>250 kg/m²) verwendbar. Leichtbauwände oder Ständerbauweise sind unzulässig.


Kältemittelleitung, doppelt

- Passend für Split-Wärmepumpen 5 kW
- Aus hochwertigem Kupferrohr mit Wärmedämmung
- Temperaturbeständig bis 120°C

Größe	Rolle [m]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Rolle
6 x 1 mm + 12 x 1 mm	10	2072479		14 005 25	292,17
6 x 1 mm + 12 x 1 mm	25	2072480		14 005 26	834,03


Kältemittelleitung, einzeln

- Passend für Split-Wärmepumpen 7-16 kW
- Aus hochwertigem Kupferrohr mit Wärmedämmung
- Temperaturbeständig bis 120°C

Größe	Rolle [m]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Rolle
10 x 1 mm	10	2071803		14 005 21	261,11
10 x 1 mm	25	2071805		14 005 23	486,24
16 x 1 mm	10	2071804		14 005 22	312,56
16 x 1 mm	25	2071806		14 005 24	712,29


Verbindungs-Set für Kältemittelleitung

- Zum Verbinden von Kältemittelleitungen mit Bördelanschlüssen
- Bestehend aus:
 - je 1 x Doppelnippel
 - je 2 x Überwurfmutter

Größe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
6 x 1 mm + 12 x 1 mm	2485246		14 005 44	52,23
10 x 1 mm + 16 x 1 mm	2484705		14 005 43	51,44


Klebeband für Kältemittelleitung

- Rollenbreite: 50 mm
- Farbe: weiß

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
9146477		14 005 20	53,00



Wolf-Hybrid-Paket Gasbrennwert/Split-Wärmepumpe

Bestehend aus:

- | | |
|---|--|
| 1 1 x Gasbrennwertgerät CGB-2-20 (14 003 84) | 7 1 x Anschluss-Set AP für CGB-2-20 (14 004 21) |
| 2 1 x Split-Wärmepumpe BWL-1S-14 (14 005 31) | 8 1 x Schlammabscheider DN 32 (1 1/4"), drehbar (14 004 69) |
| 3 1 x Pufferspeicher SPU-1-200 (14 006 40) | 9 1 x Wärmedämmung für Schlammabscheider (14 005 02) |
| 4 1 x Warmwasserspeicher SEW-1-300 (14 006 96) | 10 1 x Dreiwege-Umschaltventil (14 006 99) |
| 5 1 x Bedienmodul BM-2 (14 003 73) | 11 2 x Temperaturfühler NTC 5K (14 003 82) |
| 6 1 x Anzeigemodul AM (14 003 67) | |

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	14 007 63	17.635,46

Zubehör für alle WOLF LUFT-/WASSERWÄRMEPUMPEN



Bedienmodul BM-2

- Zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmerezeuger der WRS-2-Generation
- Raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- Zum Einbau in Wärmerezeuger/Zusatzmodule oder in Wandschale zur Fernbedienung
- Mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- Intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmerezeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Ausführung	Farbe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Außenfühler	schwarz	2745304		14 003 73	370,54
mit Außenfühler	weiß	2745927		14 003 74	370,54
ohne Außenfühler	schwarz	2745306		14 003 75	346,04



Wandsockel für BM-2

- Zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

Farbe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	1731129		14 005 00	23,94
weiß	1731442		14 005 01	23,94



Anzeigemodul AM

- Zum Einbau ins Gerät
- Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung verwendet wird

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745310		14 003 67	181,11



Mischermodul MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Inkl. Vorlauftemperaturfühler

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745865		14 004 45	291,16



Kaskadenmodul KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadensteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmerezeuger (Abhängig vom Wärmerezeuger).

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745866		14 004 30	437,07



Raummodul RM-2

- 4 in 1 (Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten)
 - Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
 - Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
 - Fernbedienung aller Heiz- oder Mischerkreise (mit BM/BM-2 im System)
 - Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Urlaubsmodus, Störungsmeldungen und Temperaturanzeigen
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2747657		14 004 61	179,21

Zubehör für alle WOLF LUFT-/WASSERWÄRMEPUMPEN

	Externes Schnittstellenmodul, Link Pro	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2746366</td> <td></td> <td>14 007 42</td> <td>374,17</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2746366		14 007 42	374,17
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2746366		14 007 42	374,17							
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Wandmontage oder mobilen Einsatz • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO - eBus-Kabel - Netzteil - Netzwerkkabel - Montage- und Bedienungsanleitung 									
	Hinweis: nur in Verbindung mit Bedienmodul BM-2									
	LAN/WLAN Schnittstellenmodul, Link Home	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2746365</td> <td></td> <td>14 004 70</td> <td>214,44</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2746365		14 004 70	214,44
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2746365		14 004 70	214,44							
	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibus • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME - Verbindungskabel - Montage-/Bedienungsanleitung - Netzwerkkabel 									
	Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.									
	Maximalthermostat für Fußbodenheizung	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2791905</td> <td></td> <td>14 004 83</td> <td>61,00</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2791905		14 004 83	61,00
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2791905		14 004 83	61,00							
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur 									
	Temperaturfühler (NTC 5K, ø 6 mm)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8852829</td> <td></td> <td>14 003 82</td> <td>49,69</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	8852829		14 003 82	49,69
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
8852829		14 003 82	49,69							
	<ul style="list-style-type: none"> • Als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar 									
	Taupunktwärter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9147290</td> <td></td> <td>14 008 13</td> <td>408,31</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	9147290		14 008 13	408,31
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
9147290		14 008 13	408,31							
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Überwachung des Taupunktes jedes einzelnen Heizkreises • Einstellbereich: 75-100 % r.F. • Passend für Anschluss an MM-2, KM-2 V2, Inneneinheit CHA 									
	Pufferspeicher CPU-1-50	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>9146529</td> <td></td> <td>14 005 27</td> <td>1.074,47</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	9146529		14 005 27	1.074,47
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
9146529		14 005 27	1.074,47							
	<ul style="list-style-type: none"> • Bodenstehend oder wandhängende Montage • Wärmedämmung aus PU-Hartschaum • Betrieb als Trenn- oder Reihenspeicher möglich • Betriebsdruck: 3 bar • Inhalt: 50 l • Anschlüsse: 4xG1" AG • Gewicht: 28 kg • Maße (B x H x T): 360 x 790 x 356 mm 									
	Tragegurte	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2486399</td> <td></td> <td>14 008 77</td> <td>85,69</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2486399		14 008 77	85,69
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2486399		14 008 77	85,69							
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Anheben und Tragen der Außeneinheit • Mit verstärkten Schlaufen • Länge: 2,0 m • Tragfähigkeit: 1000 kg 									
	Hebebandgehänge	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2486488</td> <td></td> <td>14 013 57</td> <td>444,81</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2486488		14 013 57	444,81
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2486488		14 013 57	444,81							
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Anheben und Tragen der Außeneinheit • Vier Gehänge mit Ösenhaken an verstärkten Endschlaufen • Länge: 1,5 m • Tragfähigkeit: 1500 kg 									

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

FHS

- ➔ Umluftbetrieb und Zu-/Abluftbetrieb möglich
- ➔ Inkl. Elektrischer Zusatzheizung 2 kW

FHS-S Ohne Wärmetauscher für monovalenten Betrieb	FHS-HE Für bivalenten Betrieb. Mit Rohrwendel-Wärmetauscher zur Anbindung eines zusätzlichen Wärmeerzeugers
---	---

- Steckerfertig mit Schuko-stecker, 1,8 m Kabel
- Integrierter SmartGrid-Anschluss für PV Anlage oder Mehrtarifzähler



FHS 280-S
FHS 280-HE

FHS 180-S

Typ	FHS FHS	180-S	280-S	280-HE
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A+	A+	A+
Heizleistung gesamt	[kW]	3	3,4	3,4
Heizleistung Wärmepumpe	[kW]	1	1,4	1,4
Heizleistung Zusatzheizelement	[kW]	2	2	2
Betriebsdruck max.	[bar]	10	10	10
COP nach EN16147 - bei L15/W10-55	-	3,2	3,67	3,67
Zapfprofil		L	XL	XL
Betriebsart		Abluft, Umluft	Abluft, Umluft, Außenluft	Abluft, Umluft, Außenluft
Speicherinhalt	[l]	166	270	258
Material Speicher		Edelstahl	Emaille	Emaille
Kältemittel/Füllmenge	[--/kg]	R290/0,15	R134a/1,1	R134a/1,1
Maße (H x B x T)	[mm]	1576 x 540 x 575	1768 x 707 x 575	1768 x 707 x 575
∅ Anschluss Luftstutzen	[mm]	160	160	160
Gewicht	[kg]	70	130	153
Ref.Nr.		2486462	2486463	2486464
FHS-S	Bestell-Nr. €/Stück	14 008 14 2.840,36	14 008 15 3.136,40	
FHS-HE	Bestell-Nr. €/Stück			14 008 16 3.326,20



WPL A

- ➔ Außen aufgestellte Luft/Wasser-Wärmepumpe zum Heizen
- ➔ Geeignet für die Modernisierung von Altbauten

- Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- Geringe Geräuschentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion
- Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)
- Vorlauftemperatur von bis zu 65 °C für erstklassigen Warmwasserkomfort
- Betrieb mit Kältemittel R410A



Typ	WPL	20 A	25 A
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A++	A++
Heizleistung /COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	8,33 / 4,14	8,33 / 4,14
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	7,84 / 5,09	7,84 / 5,09
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	9,54 / 3,26	12,86 / 2,93
Maße (B x H x T)	[mm]	1490 x 1045 x 593	1490 x 1045 x 593
Gewicht	[kg]	175	175
Ref.Nr.		236640	236644
	Bestell-Nr.	90 090 52	90 090 61
	€/Stück	14.043,41	15.335,29



WPL-A HK 230 PREMIUM

- ➔ Außen aufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- ➔ Hervorragend geeignet für Neubau und Modernisierung

- Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- Geringe Geräuschentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion
- Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- Höchste Energieeffizienz auch beim Einsatz mit Radiatoren
- Optional ins Heimnetzwerk integrierbar und über das Smartphone steuerbar (Zusatzkomponenten notwendig)
- Vorlauftemperatur von bis zu 75°C für erstklassigen Warmwasserkomfort
- Betrieb mit Kältemittel R454 C



Typ	WPL-A HK 230 Premium	05	07
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+++	A+++
Heizleistung /COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,19 / 4,60	4,30 / 4,30
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,31 / 5,42	3,31 / 5,42
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,97 / 3,45	6,87 / 2,93
Kühlleistung / EER nach EN14511			
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	3,37 / 4,35	4,94 / 4,28
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	4,73 / 2,86	7,30 / 2,35
Maße (B x H x T)	[mm]	1270 x 900 x 593	1270 x 900 x 593
Gewicht	[kg]	135	135
Ref.Nr.		202669	200123
	Bestell-Nr.	90 096 75	90 096 76
	€/Stück	11.055,10	12.153,87



WPL ACS CLASSIC FLEX SET

- ➔ **Mit Hydraulikmodul inkl. Anschluss-Set**
- ➔ **Inkl. Wärmepumpenmanager WPM**

- Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- Geringe Geräusentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion
- Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- Warmwasser- und Pufferspeicher können nach Bedarf ergänzt werden
- Kühlfunktion über Flächenheizung und Gebläsekonvektoren möglich
- Betrieb mit Kältemittel R410A
- Bestehend aus:
 - 1 x Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
 - 1 x Inneneinheit Hydraulikmodul HM Trend inkl.
 - Hocheffizienzpumpe
 - elektrische Zusatzheizung 8,8 kW
 - Ausdehnungsgefäß 24 Liter
 - Sicherheitsventil
 - 2/3 Wege Umschaltventil zur Warmwasserbereitung
 - Wärmepumpen-Manager WPM



1 x Hydraulikmodul- Anschlussset

Typ	WPL ACS classic	07	09	13	17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A++	A++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+	A+	A++	A++
Heizleistung/COP nach EN 14511					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,08 / 3,75	2,59 / 3,72	4,30 / 3,97	5,73 / 3,97
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,27 / 4,54	2,27 / 4,54	4,86 / 4,76	4,86 / 4,76
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,20 / 2,81	4,06 / 2,72	6,00 / 2,92	7,80 / 2,92
Kühlleistung nach En14511 bei:					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,0 / 3,12	3,0 / 3,12	5,0 / 2,88	6,0 / 2,88
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,0 / 2,15	3,0 / 1,62	5,0 / 1,73	6,0 / 1,73
Schalleistungspegel	[dBA]	52	52	57	57
Maße Außeneinheit (H x B x T)	[mm]	1022 x 740 x 524	1022 x 740 x 524	1152 x 812 x 524	1152 x 812 x 524
Maße Inneneinheit (H x B x T)	[mm]	590 x 1131 x 405	590 x 1131 x 405	590 x 1131 x 4051	590 x 1131 x 405
Gewicht Außeneinheit	[kg]	62	62	91	91
Gewicht Inneneinheit	[kg]	27	27	27	27
Ref.Nr.		235984	235987	239048	235990
	Bestell-Nr.	90 096 77	90 096 78	90 096 79	90 096 80
	€/Stück	8.701,23	9.195,00	10.279,06	11.437,60

WPL ACS CLASSIC COMPACT SET 1.1

- ➔ **178 Liter Warmwasserspeicher mit Rohrwendelwärmetauscher**
- ➔ **Inkl. Wärmepumpenmanager WPM**



- Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- Geringe Geräuschentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion
- Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort
- Trinkwarmwasserspeicher, der alle wichtigen hydraulischen Komponenten beinhaltet
- Kompakt, systemsicher und energiesparend für die Anwendung im Einfamilienhaus
- Bestehend aus:
 - 1 x Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
 - 1 x Inneneinheit inkl.
 - Trinkwasserspeicher HSBB 180, Inhalt 178 Liter
 - Hocheffizienzpumpe
 - elektrische Zusatzheizung 8,8 kW
 - Sicherheitsventil
 - 2/3 Wege Umschaltventil zur Warmwasserbereitung
 - Wärmepumpen-Manager WPM



Typ	WPL ACS classic	07	09	13	17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A++	A++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+	A+	A++	A++
Heizleistung/COP nach EN 14511					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,08 / 3,75	2,59 / 3,72	4,30 / 3,97	5,73 / 3,97
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,27 / 4,54	2,27 / 4,54	4,86 / 4,76	4,86 / 4,76
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,20 / 2,81	4,06 / 2,72	6,00 / 2,92	7,80 / 2,92
Kühlleistung nach En14511 bei:					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,0 / 3,12	3,0 / 3,12	5,0 / 2,88	6,0 / 2,88
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,0 / 2,15	3,0 / 1,62	5,0 / 1,73	6,0 / 1,73
Schalleistungspegel	[dBA]	52	52	57	57
Inhalt Warmwasser	[l]	178	178	178	178
Maße Außeneinheit (H x B x T)	[mm]	1022 x 740 x 524	1022 x 740 x 524	1152 x 812 x 524	1152 x 812 x 524
Maße Inneneinheit (H x B x T)	[mm]	605 x 1300 x 917			
Gewicht Außeneinheit	[kg]	62	62	91	91
Gewicht Inneneinheit	[kg]	99	99	99	99
Ref.Nr.		204257	204258	204259	204260
	Bestell-Nr.	90 096 81	90 096 82	90 096 83	90 096 84
	€/Stück	9.539,80	10.034,49	11.118,54	12.189,74



WPL ACS CLASSIC COMPACT PLUS SET 1.1

- ➔ **Mit Kombispeicher: 178 Liter Warmwasserspeicher und 80 Liter Pufferspeicher**
- ➔ **Inkl. Wärmepumpenmanager WPM**

- Invertertechnologie für hohe Effizienz und niedrige Energiekosten
- Geringe Geräuschentwicklung durch intelligente Gerätekonstruktion
- Im Nachtmodus ("Silent Mode"-Funktion) Betriebsgeräusche weiter reduzierbar
- Vorlauftemperatur von bis zu 60 °C für hohen Warmwasserkomfort
- Kombigerät aus Trinkwarmwasser- und Pufferspeicher halbiert die bei Einzelspeichern benötigte Aufstellfläche
- Kompakt, systemsicher und energiesparend für die Anwendung im Einfamilienhaus
- Bestehend aus:
 - 1 x Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
 - 1 x Inneneinheit inkl.
 - Integralspeicher HSBC 180, Inhalt 178 Liter
 - Hocheffizienzpumpe
 - Speicherladepumpe
 - elektrische Zusatzheizung 8,8 kW
 - Sicherheitsventil
 - 2/3 Wege Umschaltventil zur Warmwasserbereitung
 - Wärmepumpen-Manager WPM



Typ	WPL ACS classic	07	09	13	17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis G	A++	A++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis G	A+	A+	A++	A++
Heizleistung/COP nach EN 14511					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,08 / 3,75	2,59 / 3,72	4,30 / 3,97	5,73 / 3,97
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,27 / 4,54	2,27 / 4,54	4,86 / 4,76	4,86 / 4,76
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,20 / 2,81	4,06 / 2,72	6,00 / 2,92	7,80 / 2,92
Kühlleistung nach EN14511 bei:					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,0 / 3,12	3,0 / 3,12	5,0 / 2,88	6,0 / 2,88
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	2,0 / 2,15	3,0 / 1,62	5,0 / 1,73	6,0 / 1,73
Schallleistungspegel	[dBA]	52	52	57	57
Inhalt Warmwasser/Pufferspeicher	[l]	178 / 80	178 / 80	178 / 80	178 / 80
Maße Außeneinheit (H x B x T)	[mm]	1022 x 740 x 524	1022 x 740 x 524	1152 x 812 x 524	1152 x 812 x 524
Maße Inneneinheit (H x B x T)	[mm]	605 x 1910 x 917			
Gewicht Außeneinheit	[kg]	62	62	91	91
Gewicht Inneneinheit	[kg]	134	134	134	134
Ref.Nr.		204261	204262	204263	204264
	Bestell-Nr.	90 096 85	90 096 86	90 096 87	90 090 48
	€/Stück	10.460,20	9.667,60	12.082,16	13.111,99

Zubehör

Wandkonsole WK 2

- **Passend für: WPL 20 A, WPL 25 A**
- Zur Montage der Luft/Wasser-Wärmepumpe am Mauerwerk
- Aus korrosionsgeschütztem verzinkten Stahl
- Höhenverstellbare Wandschienen
- Gewichtsbelastung max.: 175 kg
- Lieferumfang:
 - 2 x Wandkonsole
 - 4 x Schwingungsdämpfer

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
234722		90 096 88	336,10


Wandkonsole WK 1.1

- **Passend für: WPL ACS Classic**
- Zur Montage der Luft/Wasser-Wärmepumpe am Mauerwerk
- Aus korrosionsgeschütztem verzinkten Stahl
- Höhenverstellbare Wandschienen
- Gewichtsbelastung max.: 120 kg
- Lieferumfang:
 - 2 x Wandkonsole
 - 4 x Schwingungsdämpfer

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
238686		90 096 89	135,01


Standkonsole SK 1

- **Passend für: WPL ACS Classic, WPL 20 A, WPL 25 A**
- Zum einbetonieren
- Edelstahlkonsole in T-Form
- Inkl. Montagehilfe für definiertes Abstandsmaß
- Gewichtsbelastung max.: 175 kg
- Lieferumfang:
 - 2 x Bodenkonsole
 - 4 x Schwingungsdämpfer
 - 1 x selbstlimitierendes Heizkabel

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
232964		90 096 90	354,04


Standkonsole SK 2

- **Passend für: WPL ACS classic**
- Für die Montage auf Streifenfundament
- Farbe: weiß (pulverbeschichtet)
- Höhe: 303 mm
- Belastung max.: 91 kg
- Inkl. Befestigungsschrauben

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
238693		90 090 49	129,34


Verkleidung CH 1

- Witterungsschutz für die hydraulischen Anschlussleitungen der Wärmepumpe
- Längenverstellbar 190–400 mm
- Aus korrosionsgeschütztem verzinkten Stahl
- Waagrechte und senkrechte Montage möglich
- Maße (B x H): 200 x 200 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
239106		90 096 91	125,56


Anschlussset AS-WP 2

- **Passend für Luft, Wasser- Wärmepumpen, Baureihe 15/25 AC(S)**
- Bestehend aus:
 - 2 x Anschlussrohr abgewinkelt mit Übergang, DN 32 (1 1/4 ") x 28 mm
 - 1 x Abdeckhaube, 390 x 290 x 300 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
233623		90 090 53	132,17

Zubehör

Wärmepumpen-Manager WPM

- Der Hauptregler des neuen, erweiterbaren WPMsystem
- Für zwei gemischte und einen ungemischten Heizkreis
- Zwei Wärmepumpen können in Kaskade betrieben werden
- 230V Störkontakt für den externen Abgriff von Anlagenstörungen
- PWM Umwälzpumpenmanagement
- Bedienung über eingebautes Bedienteil
- Mit Kühlregelfunktion und Estrich-Aufheizprogramm
- Lieferumfang:
 - Regler im Design-Wandgehäuse
 - 3 x Fühler 1 kOhm (wahlweise als Tauch oder Anlegefühler einsetzbar)
 - 1 x Aussenfühler
 - Befestigungsmaterial

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
234727		90 090 54	1.382,90


Erweiterungsmodul WPE

- Zur Erweiterung des Wärmepumpenmanagers WPM um folgende Funktionen:
 - Zwei zusätzliche gemischte Heizkreise
 - Schwimmbad-Regelung
 - Kaskadenregelung für maximal sechs Wärmepumpen
 - Zwei 0-10 Volt Schnittstellen
 - Ein Differenz-Temperaturregler
- Die Spannungsversorgung des Erweiterungsmoduls erfolgt über Bus am WPM
- Inklusive 3x Tauch- bzw. Anlegefühler

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230/50 AC V/Hz
- Schutzart: IP21
- Maße (H x B x T): 400 x 310 x 100 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
234725		90 096 92	955,44


Internet Gateway ISG

- Schnittstelle zur Anbindung an das Internet über den Router des Heimnetzwerks:
 - Zur Bedienung der Wärmepumpe über Smartphone, Tablet oder PC
 - Geräteeinstellungen über integrierte Web-Oberfläche mit Standardbrowser
 - Möglichkeit zur Kommunikation mit der Stiebel Eltron Kundendienstzentrale

Technische Daten:

- Umgebungstemperatur: 0–60 °C
- Maße (H x B x T): 95 x 158 x 37 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
229336		90 096 93	657,10


Digitale Fernbedienung FET

- Raumfernbedienung mit Thermostatfunktion für den Wärmepumpen-Manager WPM
- Datenkopplung über den Systembus
- Für jeden der 5 Heizkreise des WPM-Systems geeignet
- Beleuchtetes Grafikdisplay
- Anzeige von Uhrzeit, Raumtemperatur und -feuchte sowie Außentemperatur
- Touchwheel-Bedienung
- Raumtemperatur- und Feuchteerfassung
- Einfaches Anpassen der Komfort-Temperatur
- Energie-Einsparung durch aktivierbare Eco-Funktion
- Aktivieren einer Warmwasser-Aufladung

Technische Daten:

- Maße (H x B x T): 96 x 145 x 31 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
234723		90 096 94	325,71


Fühler-Set TAF PT

- Bestehend aus:
 - 1 x Tauch- oder Anlegefühler PT 1000
 - 1 x Montagezubehör

Länge [m]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2,0	235996		90 096 95	65,14
5,0	235995		90 096 96	49,09


Aussenfühler AF PT

- PT 1000 Fühler im witterungsbeständigen Kunststoffgehäuse
- Zur Aufputz-Montage

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
235997		90 096 97	41,44

Zubehör

Schutztemperaturregler STB-FB

- Anlegethermostat zur Begrenzung der maximal zulässigen Vorlauftemperatur
- Temperatureinstellbereich: 20-90 °C
- Schutzart: IP30

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
233711		90 090 50	42,59


Regelverteiler SP Cool

- Elektrische Verteilerleiste zum Umschalten zwischen Heizen und Kühlen bei Flächenheizungen
- Anschluss für sechs Stellantriebe 230 Volt möglich
- Für weitere Heizkreise kaskadierbar
- Zur Montage auf Hutschiene

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230/50 AC V/Hz
- Schutzart: IP40
- Maße (H x B x T): 90 x 310 x 65 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
223358		90 096 98	219,03


Stiebel Eltron Neubau-Paket Wärmepumpe WPL
Bestehend aus:

- 1** 1 x Luft-Wasser-Wärmepumpe WPL 17 ACS classic compact plus Set 1.1 (90 090 48)
- 2** 1 x Standkonsole SK2 (90 090 49)
- 3** 1 x Schutztemperaturregler STB-FB (90 090 50)
- 4** 1 x Speicher-Sicherheitsgruppe ZH 1 (90 090 51)

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	90 075 67	13.217,46

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

WWK 220/300 ELECTRONIC

- ➔ **Steckerfertige Kompaktserie für Umluftbetrieb**
- ➔ **Mit Schnittstelle zum Einbinden von PV-Strom**

WWK 220/300 electronic

Ohne Wärmetauscher für monovalenten Betrieb

WWK 300 electronic SOL

Mit zusätzlichem Wärmetauscher (1,3 m²) für bivalenten Betrieb

- Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C im effizienten Wärmepumpenbetrieb möglich
- Hoher Bedienkomfort durch elektronische Regelung mit LC-Display
- Höchste Sicherheit und Kostenersparnis durch wartungsfreie Fremdstromanode
- Mit elektrischer Zusatzheizung und Stecker fertigem Netzanschluss



Typ	WWK electronic WWK electronic SOL	220	300	300 SOL
EEK	A+++ bis G	A+	A+	A+
Heizleistung (A15/WW10-55)	[kW]	1,6	1,6	1,6
COP nach EN16147 (A7)	-	2,68	2,79	2,75
Zapfprofil		L	XL	XL
Leistung elektr. Zusatzheizung	[kW]	1,5	1,5	1,5
Speicherinhalt	[l]	220	302	291
Kältemittel/Füllmenge	[--/kg]	R134a/0,85	R134a/0,85	R134a/0,85
Schalleistungspegel (EN12102)	[dBA]	60	60	60
Wassertemperatur max.:	[°C]	65	65	65
Luftvolumenstrom	[m ³ /h]	550	550	550
Maße (ø x H)	[mm]	690/1501	690/1905	690/ 1905
Kippmaß	[mm]	1652	2026	2026
Gewicht	[kg]	120	135	156
Ref.Nr.		231208	231210	233583
WWK electronic	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 64 2.660,74	90 090 65 2.654,50	
WWK electronic SOL	Bestell-Nr. €/Stück			90 090 66 2.761,53



LWM

- ➔ Luft/Wasser-Wärmepumpe mit Vorlauftemperaturen bis 65 °C
- ➔ Mit Smart-Control Touch Regelung

- Hohe Vorlauftemperaturen bis 65 °C
- Solarregelung integriert
- Optimierte Nutzung von PV-Strom. Smart Heating / Cooling
- Regelung von 2 gemischten und 1 ungemischten Heizkreis
- Smart-Control Touch
- Einsatz im intelligenten Stromnetz Smart-Grid möglich
- Speziell schallsisolierter Scrollverdichter im Außenmodul
- Integrierte leistungsgeregelte Umwälzpumpen mit EC-Technik zur Versorgung des Heizsystems
- Taupunktregelung mit Raumtemperatur-/Feuchtesensor möglich
- Kältemittel R454B
- **Bestehend aus:**
 - 1 x Smart-Control Touch Aufputz
 - 1 x hocheffizient geregelte Heizkreispumpe
 - 1 x Schmutzfilter DN 25 (1")
 - 2 x Absperrventile DN 25 (1")
 - 1 x Sicherheitsgruppe DN 25 (1")
 - 1 x Außenfühler
 - 1 x Tauchfühler



Typ	LWM	80	110	150
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++
Einsatzbereich Heizen	[kW]	1-7	7-10	10-13
Heizleistung / COP nach EN 14511				
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,33 / 4,09	6,35 / 4,04	8,33 / 4,11
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	6,25 / 5,10	8,04 / 5,02	10,29 / 5,03
- bei A -7/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,82 / 3,55	5,57 / 3,42	7,85 / 3,57
Kühlleistung / EER nach EN14511				
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	5,70 / 3,61	8,24 / 3,71	12,77 / 3,81
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	4,90 / 2,81	7,63 / 2,73	12,20 / 2,65
Maße (B x H x T)	[mm]	1000 x 1600 x 800	1000 x 1600 x 800	1000 x 1600 x 800
Gewicht	[kg]	180	200	220
Ref.Nr. Aluminium		262080	262110	262150
Ref.Nr. Graphit		262084	262114	262154
Ref.Nr. Holz		262082	262112	262152
Aluminium	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 37 14.256,00	90 099 38 16.146,00	90 099 39 18.316,80
Graphit	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 40 14.256,00	90 099 41 16.146,00	90 099 42 18.316,80
Holz	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 43 15.228,00	90 099 44 17.118,00	90 099 45 19.288,80



LWM DUO

- ➔ **Kaskadiert für hohe Leistungen**
- ➔ **Effektiv Heizen, Trinkwassererwärmung und aktives Kühlen möglich**

- LWM 110 Duo: Kaskadenschaltung mit 2x LWM 110 Wärmepumpen
- LWM 150 Duo: Kaskadenschaltung mit 2x LWM 150 Wärmepumpen
- Hohe Vorlauftemperaturen bis 65 °C
- Solarregelung integriert
- Optimierte Nutzung von PV-Strom. Smart Heating / Cooling
- Regelung von 2 gemischten und 1 ungemischten Heizkreis
- Smart-Control Touch
- Einsatz im intelligenten Stromnetz Smart-Grid möglich
- Speziell schallisolierter Scrollverdichter im Außenmodul
- Integrierte leistungsgeregelte Umwälzpumpen mit EC-Technik zur Versorgung des Heizsystems
- Taupunktregelung mit Raumtemperatur-/Feuchtesensor möglich
- Kältemittel R454B



- **Bestehend aus:**
 - 1 x Smart-Control Touch Aufputz
 - 1 x hocheffizient geregelte Heizkreispumpe
 - 1 x Schmutzfilter DN 25 (1")
 - 2 x Absperrventile DN 25 (1")
 - 1 x Sicherheitsgruppe DN 25 (1")
 - 1 x Außenfühler
 - 1 x Tauchfühler

Typ	LWM DUO	110	150
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++
Einsatzbereich Heizen	[kW]	13-20	20-26
Heizleistung /COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	12,70 / 4,04	16,66 / 4,11
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	16,08 / 5,02	20,58 / 5,03
- bei A -7/W35 Nennleistung	[kW/-]	11,14 / 3,42	15,70 / 3,57
Kühlleistung / EER nach EN14511			
- bei A35/W18 Nennleistung	[kW/-]	16,48 / 3,71	25,54 / 3,81
- bei A35/W7 Nennleistung	[kW/-]	15,26 / 2,73	24,40 / 2,65
Maße (B x H x T)	[mm]	je 1000 x 1600 x 800	je 1000 x 1600 x 800
Gewicht	[kg]	je 200	je 220
Ref.Nr. Aluminium		262170	262180
Ref.Nr. Graphit		262174	262184
Ref.Nr. Holz		262172	262182

Aluminium	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 46 29.959,20	90 099 47 34.236,00
Graphit	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 48 29.959,20	90 099 49 34.236,00
Holz	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 50 31.903,20	90 099 51 36.180,00

Zubehör



Smart-Serv

- Werkseitig eingebauter Elektroheizstab mit 7,5 kW
- Monoenergetischen Betrieb für:
 - Notbetrieb
 - Legionellenaufheizung
 - Estrichfunktion

passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LWM 80	262200		90 085 58	567,00
LWM 110 / LWM 110 Duo	262205		90 085 59	567,00
LWM 150 / LWM 150 Duo	262210		90 085 60	567,00

Hinweis: pro Wärmepumpe ein Heizstab!



Smart-Count

- Werkseitig installierter Wärmemengenzähler zur separaten Erfassung der Wärmemenge von Heizung und Warmwasserbereitung

Hinweis: pro Wärmepumpe ein Wärmemengenzähler!

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
259010		90 099 71	370,29



Smart-Web

- SD-Karte als Ethernet-Schnittstelle zum Anschluss an den Router
- Zum Einwählen in die Regelung Smart-Control Touch
- Einstellen und Auslesen der Betriebsparameter

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
248120		90 099 70	229,11



Fernbedienung Smart-Control Touch

- Zum Einstellen aller Funktionen der Wärmepumpe sowie Heizkreiseinstellungen
- Einbindung erfolgt über einen handelsüblichen Router per LAN oder WLAN

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
248109		90 099 54	572,80



Raum- und Feuchtesensor

- Zur raumtemperaturgeführten Regelung von Heizkreisen sowie Taupunktregelung im Kühlfall

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
248103		90 099 55	69,43



Raumthermostat Easy Control EC-1

- Digitaler Raumthermostat zur Regelung der Wärmepumpe im Heiz-/ Kühlbetrieb
- Mit Touch-Display zur Einstellung der Raum-Solltemperatur
- Betriebsarteneinstellung
- Anwesenheitserkennung
- Ein-/ Ausschalten
- Kommunikation über ModBus

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
248107		90 099 56	138,86



Externer Taupunktwächter

- Als zusätzliche Sicherheitseinrichtung zur Taupunktüberwachung um Feuchtigkeitsanfall zu verhindern
- Inkl. Anlegefühler
- Anschlussmöglichkeit bis zu 5 Fühler

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
259070		90 099 57	481,37



Taupunkt-Anlegefühler

- Passend für den Anschluss an externen Taupunktwächter

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
259071		90 099 58	118,03



Zweirichtungs-Energiezähler

- Stromzähler für Smart Heating/Cooling.
- Funktion zur Einbindung einer PV-Anlage
- Mit SO-Schnittstelle
- Betriebsspannung: 400V

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
259065		90 099 59	403,86

Zubehör

	Durchflusssensor	Nennweite	Zapfvolumen [l/min]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Für die Installation in die Kaltwasser- Speicherezuleitung Zur Erfassung des Kaltwasser-Volumenstroms in den Trinkwasserspeicher Regelung nach DIN 1988-200 Mit flachdichtendem Außengewinde 	DN 32 (1 1/4")	≤ 25	254070	 	90 099 60	214,09
		DN 40 (1 1/2")	≥ 25	254080	 	90 099 61	241,86
	Elektrische Kondensatablauf	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Temperaturgeregeltes Heizelement zur sicheren Ableitung des Abtauwassers bei Aussentemperaturen im Gefrierbereich 	260045	 	90 099 62	143,49		
	Anlegefühler, PT 1000	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Für temperaturgeführte Zirkulationspumpe über Smart-Control Mischerkreisregelung 	259060	 	90 099 63	39,34		
	Tauchfühler, PT 1000	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Speicherfühler Pufferfühler Referenzfühler Solar-Pufferspeicher 	259062	 	90 099 64	28,94		
	Kollektorfühler, PT 1000	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Einbindung einer thermischen Solaranlage 	260102	 	90 099 65	42,83		
	Frostschutzventil	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Zur Vermeidung von Frostschäden Einbau in der Vorlaufleitung im Außenbereich Mit flachdichtenden Außengewinde DN?? (??") 	260056	 	90 099 66	312,43		
	3-Wege Umschaltventil	Nennweite	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	
		DN 32 (1 1/4")	260072	 	90 099 67	243,00	
		DN 40 (1 1/2")	259055	 	90 099 68	392,29	
	Impulsgeber für Zirkulation	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Zur impulsgesteuerten Regelung der Zirkulationspumpe über Smart-Control 	259045	 	90 099 69	252,87		
	Inbetriebnahme Wärmepumpe LWM	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme mit Programmierung und Einweisung der Monoblock Wärmepumpe LWM durch den Werkskundendienst 	1887	 	90 099 78	514,29		
	Inbetriebnahme Wärmepumpe LWM Duo	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück		
	<ul style="list-style-type: none"> Inbetriebnahme mit Programmierung und Einweisung der Monoblock Wärmepumpe LWM Duo durch den Werkskundendienst 	1760103	 	90 099 79	657,14		

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

RBW 301 PV

- ➔ **Emaillierter Warmwasser-Speicher mit 300 Liter Inhalt**
- ➔ **Elektro-Zusatzheizung 1,5 kW**

RBW 301 PV

Ohne zusätzlichen Wärmetauscher für monovalenten Betrieb

RBW 301 PV-S

Mit zusätzlichem Rohrwendel-Wärmetauscher zur Anbindung eines zusätzlichen Wärmeerzeugers

- Leiser Betrieb durch Rollkolbenkompressor
- Geringer Platzbedarf
- Klimatisierung und Entfeuchtung von Nebenräumen
- Kanalanschluss bis 6 m möglich
- Doppelter Korrosionsschutz durch Magnesiumanode
- Mit PV-Kontakt zur Erhöhung des Eigenstromverbrauchs
- Mit dem intuitiv zu bedienenden Touchscreen-Regler können sämtliche Einstellmöglichkeiten kinderleicht aufgerufen werden:
 - Einstellen der Wassertemperatur
 - Timerfunktion
 - Urlaubsprogramm
 - Eco-Modus
 - Hybrid-Modus
 - Legionellenfunktion
 - Lüftungsfunktion
 - Solarregelung
 - Smart-Heating (PV) Funktion



Typ	RBW RBW	301 PV	301 PV-S
EEK Warmwasserbereitung	A+++ bis G	A+	A+
Heizleistung (A15/WW10-55)	[kW]	1,8	1,8
COP nach EN16147 (A7)	-	3,72	3,72
Leistung el. Zusatzheizelement	[kW]	1,5	1,5
Speicherinhalt	[l]	287	287
Kältemittel/Füllmenge	[--/kg]	R134a/1,25	R134a/1,25
Schalleistungspegel	[dBA]	40	40
Wassertemperatur max.	[°C]	60	60
Luftvolumenstrom max.	[m³/h]	350	350
Fläche Rohrwendel-Wärmetauscher	[m²]	-	1,5
Ø Anschluss Luftstutzen	[mm]	150	150
Maße (Ø x H)	[mm]	640 x 1840	640 x 1840
Kippmaß	[mm]	1920	1920
Gewicht	[kg]	136	142
Ref.-Nr.		243505	243605
RBW 301 PV	Bestell-Nr. €/Stück	90 099 52 3.093,91	
RBW 301 PV-S	Bestell-Nr. €/Stück		90 099 53 3.321,24

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

LWPM-MONOBLOCK, AUSSENEINHEIT

- ➔ **Für Heiz- und Kühlbetrieb**
- ➔ **Witterungsbeständiges Design-Metallgehäuse**

- Koaxialrohrwärmetauscher aus Kupfer für sicheren und effizienten Betrieb
- Betrieb mit Kältemittel R452B
- Leiser Betrieb(35 dB bei 3m Entfernung)
- Förderfähig nach BEG
- Inverterleistungsregelung, Scrollverdichter, Nachtmodus (Silent Mode)
- Kondensatwannenheizlement integriert
- Integrierter Heizstab
- Vorlauftemperatur bis 60°C
- Wärmepumpenheizbetrieb bis -25°C
- Betriebsspannung: 400 V
- Leistung elektrischer Heizstab: 9 kW
- Lieferung ohne Inneneinheit (muss separat bestellt werden)



Typ	LWPM	8	11	14
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++
Heizleistung /COP nach EN 14511				
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	3,73 / 4,7	9,43 / 4,58	7,10 / 4,70
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,33 / 5,63	5,81 / 5,42	8,52 / 5,55
- bei A -7/W35 Nennleistung	[kW/-]	6,32 / 3,16	8,47 / 3,07	10,86 / 3,04
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1365 x 1023 x 690	953 x 1723 x 816	953 x 1723 x 816
Gewicht Außeneinheit	[kg]	165	215	220
Ref. Nr.		526170	526172	526173
	Bestell-Nr.	90 078 27	90 091 51	90 091 52
	€/Stück	8.910,40	10.202,24	10.984,11

Inneneinheiten

LWPM-Inneneinheit, Heizung

- Hydraulikkomponente für den Heizungsbetrieb integriert
- Komplett vormontiert, für die Wandmontage
- Erweiterbar für die Warmwasserbereitung
- Maße (B x H x T): 450 x 845 x 479 mm
- Gewicht: 40 kg
- **Beinhaltet:**
 - Heizkreispumpe
 - Vorlauffühler
 - Volumenerweiterung 24 l
 - Ausdehnungsgefäß
 - Volumenstrommesser
 - Manometer
 - Regelung

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
024152		90 091 53	1.619,69


LWPM-Inneneinheit, Control Box

- Kleines Gehäuse für die Regelung und Bedieneinheit
- Regelung vormontiert, für die Wandmontage
- Hydraulikkomponente beiliegend
- Maße (B x H x T): 450 x 430 x 183 mm
- Gewicht: 10 kg
- **Beinhaltet:**
 - Vorlauffühler
 - Volumenstrommesser
 - Manometer
 - Regelung

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
024154		90 091 55	813,64


LWPMK-Inneneinheit, Warmwasser

- Hydraulikkomponente für den Heizungsbetrieb und Warmwasser integriert
- Komplett vormontiert, für die Bodenaufstellung
- Warmwasserspeicher 190 l, emailliert mit Fremdstromanode
- Heizstab im Warmwasserspeicher integriert, für Spitzenabdeckung
- Elektrische Leistung Heizstab: 1,5 kW
- Maße (B x H x T): 700 x 1840 x 650 mm
- Gewicht: 146 kg
- **Beinhaltet:**
 - Heizkreispumpe
 - Vorlauffühler
 - Volumenerweiterung 24 l
 - Ausdehnungsgefäß
 - Volumenstrommesser
 - Manometer
 - Regelung

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
024153		90 091 54	2.714,14

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

LWP/LWPK A.I. – SPLITBAUWEISE

- ➔ **Betrieb mit Kältemittel R32**
- ➔ **Koaxialrohrwärmetauscher aus Kupfer für sicheren und effizienten Betrieb**

AUSSENEINHEIT

- Für Heiz- und Kühlbetrieb
- Förderfähig nach BEG
- Inverterleistungsregelung, Doppelrollkolbenverdichter
- Nachtmodus (Silent Mode)
- Vorlauftemperatur bis 55 °C
- Wärmepumpenheizbetrieb bis -20 °C
- Betriebsspannung: 230 V

INNENEINHEIT:

- Integrierter Heizstab: 3 kW
- Hocheffiziente Umwälzpumpe
- Witterungsgeführte Regelung



LWP A.I.

- ➔ **Inneneinheit komplett vormontiert für die Wandmontage**
- ➔ **Sicherheitseinrichtungen:
8 l Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil**



Typ	LWP A.I.	5	6	8	10
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++	A++
Heizleistung /COP nach EN 14511					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,15 / 4,04	5,01 / 3,8	5,56 / 3,46	7,59 / 3,4
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 4,74	5,50 / 4,65	7,50 / 4,43	9,50 / 4,50
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,4 / 2,7	5 / 2,63	5,7 / 2,68	8,9 / 2,65
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	886 x 632 x 353	886 x 632 x 353	907 x 716 x 353	940 x 998 x 365
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	448 x 847 x 477			
Gewicht Außeneinheit	[kg]	39	39	42	62
Gewicht Inneneinheit	[kg]	42	42	42	45
Ref.Nr.		524875	524876	524877	524878
	Bestell-Nr.	90 091 56	90 091 57	90 091 58	90 091 59
	€/Stück	6.278,14	6.575,76	7.563,03	7.738,44



LWPK A.I.

- ➔ **Komplett vormontiert, für die Bodenaufstellung**
- ➔ **Warmwasserspeicher 190 l, emailliert mit Fremdstromanode**



- Heizstab im Warmwasserspeicher integriert, für Spitzenabdeckung
- Sicherheitseinrichtungen: Ausdehnungsgefäß (8 l), Manometer, Sicherheitsventil

Typ	LWPK A.I.	5	6	8	10
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A+++	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++	A++
Heizleistung /COP nach EN 14511					
- bei A2/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,15 / 4,04	5,01 / 3,8	5,56 / 3,46	7,59 / 3,4
- bei A7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,5 / 4,74	5,5 / 4,65	7,50 / 4,43	9,50 / 4,50
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kW/-]	4,4 / 2,7	5 / 2,63	5,7 / 2,68	8,9 / 2,65
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	886 x 632 x 353	886 x 632 x 353	907 x 716 x 353	940 x 998 x 365
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	648 x 1863 x 684			
Gewicht Außeneinheit	[kg]	39	39	42	62
Gewicht Inneneinheit	[kg]	145	145	145	145
Ref.Nr.		524879	524880	524881	524882
	Bestell-Nr.	90 091 60	90 091 61	90 091 62	90 091 63
	€/Stück	8.255,59	8.551,27	9.815,30	9.623,07

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

LWP/LWPK HP – SPLITBAUWEISE

- ➔ Ideal für die Sanierung
- ➔ Integrierter Heizstab: 9 kW

AUSSENEINHEIT

- Für Heiz- und Kühlbetrieb
- Förderfähig nach BEG
- Betrieb mit Kältemittel R410A
- Inverterleistungsregelung, Doppelrollkolbenverdichter
- Zwischenkreiseinspritzung
- Vorlauftemperatur bis 60°C
- Wärmepumpenheizbetrieb bis -25°C
- Betriebsspannung: 400 V

INNENEINHEIT:

- Koaxialrohrwärmetauscher aus Kupfer für sicheren und effizienten Betrieb
- Hocheffiziente Umwälzpumpe
- Witterungsgeführte Regelung



LWP HP ECO

- ➔ Inneneinheit komplett vormontiert, für die Wandmontage
- ➔ Sicherheitseinrichtungen:
10 l Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil



Typ	LWP HP ECO	15	17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++
Heizleistung /COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung		9,4 / 4,19	9,7 / 4,1
- bei A7/W35 Nennleistung		6,7 / 5,13 6,8 / 5,01	6,8 / 5,01
- bei A-7/W35 Nennleistung		15,4 / 2,9	16,0 / 2,8
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1080 x 1428 x 515	1080 x 1428 x 515
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	448 x 842 x 477	448 x 842 x 477
Gewicht Außeneinheit	[kg]	138	138
Gewicht Inneneinheit	[kg]	53	53
Ref.Nr.		524867	524868
	Bestell-Nr.	90 091 70	90 091 71
	€/Stück	10.333,19	11.341,31

LWPK HP ECO

- ➔ **Komplett vormontiert, für die Bodenaufstellung**
- ➔ **Warmwasserspeicher 190 l, emailliert mit Fremdstromanode**



- Heizstab im Warmwasserspeicher integriert, für Spitzenabdeckung
- Sicherheitseinrichtungen: Ausdehnungsgefäß (10 l), Manometer, Sicherheitsventil



Typ	LWPK HP ECO	15	17
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A++	A++
Heizleistung /COP nach EN 14511			
- bei A2/W35 Nennleistung		9,4 / 4,19	9,7 / 4,1
- bei A7/W35 Nennleistung		6,7 / 5,13	6,8 / 5,01
- bei A-7/W35 Nennleistung		15,4 / 2,9	16,0 / 2,8
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1080 x 1428 x 515	1080 x 1428 x 515
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	648 x 1851 x 690	648 x 1851 x 690
Gewicht Außeneinheit	[kg]	138	138
Gewicht Inneneinheit	[kg]	145	145
Ref.Nr.		524869	524870
	Bestell-Nr.	90 091 72	90 091 73
	€/Stück	12.351,36	13.358,44

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

LWP/LWPK HT – SPLITBAUWEISE

- ➔ Für Heiz- und Kühlbetrieb
- ➔ Integrierter Heizstab: 9 kW

AUSSENEINHEIT

- Für Neubau und Sanierung
- Betrieb mit Kältemittel R410A
- Inverterleistungsregelung, Doppelrollkolbenverdichter
- Zwischenkreiseinspritzung
- Vorlauftemperatur bis 60°C
- Wärmepumpenheizbetrieb bis -25°C
- Betriebsspannung: 400 V

INNENEINHEIT:

- Koaxialrohrwärmetauscher aus Kupfer für sicheren und effizienten Betrieb
- Hocheffiziente Umwälzpumpe
- Witterungsgeführte Regelung



LWP HT ECO

- ➔ Inneneinheit komplett vormontiert, für die Wandmontage
- ➔ Sicherheitseinrichtungen:
8 l Ausdehnungsgefäß, Manometer, Sicherheitsventil



Typ	LWP HT ECO	11	14	16
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A+	A+	A+
Heizleistung /COP nach EN 14511				
- bei A2/W35 Nennleistung		6,1 / 3,7	6,7 / 3,7	7,3 / 3,6
- bei A7/W35 Nennleistung		6,2 / 5,5	6,2 / 5,4	6,3 / 5,5
- bei A-7/W35 Nennleistung		10 / 2,7	11,1 / 2,5	12,0 / 2,4
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	900 x 1290 x 400	900 x 1290 x 400	900 x 1290 x 400
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	450 x 800 x 480	450 x 800 x 480	450 x 800 x 480
Gewicht Außeneinheit	[kg]	99	99	99
Gewicht Inneneinheit	[kg]	42	42	42
Ref.Nr.		522273	522274	522275
	Bestell-Nr.	90 091 64	90 091 65	90 091 66
	€/Stück	8.744,69	10.127,87	11.118,04



LWPK HT ECO

- ➔ **Komplett vormontiert, für die Bodenaufstellung**
- ➔ **Warmwasserspeicher 190 l, emailliert mit Fremdstromanode**



- Heizstab im Warmwasserspeicher integriert, für Spitzenabdeckung
- Sicherheitseinrichtungen: Ausdehnungsgefäß (8 l), Manometer, Sicherheitsventil

Typ	LWPK HT ECO	11	14	16
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A+++ bis D	A++	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A+	A+	A+
Heizleistung /COP nach EN 14511				
- bei A2/W35 Nennleistung		6,1 / 3,7	6,7 / 3,7	7,3 / 3,6
- bei A7/W35 Nennleistung		6,2 / 5,5	6,2 / 5,4	6,3 / 5,5
- bei A-7/W35 Nennleistung		10 / 2,7	11,1 / 2,5	12,0 / 2,4
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	900 x 1290 x 400	900 x 1290 x 400	900 x 1290 x 400
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	650 x 1850 x 700	650 x 1850 x 700	650 x 1850 x 700
Gewicht Außeneinheit	[kg]	99	99	99
Gewicht Inneneinheit	[kg]	42	42	42
Ref.Nr.		522276	522277	522278
	Bestell-Nr.	90 091 67	90 091 68	90 091 69
	€/Stück	10.722,13	12.105,33	13.093,57

Zubehör

Dämmfüße-Set

- **Passend für: alle AE Wärmepumpen und Schwimmbadwärmepumpen**
- Zum Befestigen des Außenmoduls
- Schallentkoppelt
- Länge: 600 mm
- Lieferumfang:
 - 2 x Dämmfüße

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
946547		90 091 46	289,93


Feder-Schwingungsdämpfer

- **Passend für: Split-Wärmepumpe LWP/LWPK und Schwimmbadwärmepumpe Aeromax**
- Als Schallentkopplung für die Wärmepumpe
- Werden an der Verdichterseite mit höherem Gewicht montiert

passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LWP/LWPK 5-8 kW, Aeromax 8-10 kW	946596		90 091 47	72,54
LWP/LWPK 10-17 kW, Aeromax 12 kW	946597		90 091 48	72,54


Wandkonsole für Außeneinheit

- **Passend für: Split-Wärmepumpe LWP/LWPK A.I. 5-8 kW und Aeromax 8-12 kW**
- Zur Befestigung der Wärmepumpen an der Wand
- Nur für massive Wände

Ausladung [mm]	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
600	946548		90 091 49	166,71
800	946572		90 091 50	305,69


Kältemittelleitung

- Ohne Bördel
- Isoliert
- Passender Anschluss für Austria Email Split-Wärmepumpen:
 - Leistung 5-8 kW: 1/2" - 1/4"
 - Leistung 10-17 kW: 3/8" - 5/8"

Länge [m]	Größe	Bestell-Nr.	€/Stück
10	1/2" - 1/4"	90 871 88	256,63
10	1/4" - 5/8"	90 871 89	266,67
10	3/8" - 5/8"	90 871 90	296,80
20	1/2" - 1/4"	90 871 91	326,94
20	1/4" - 5/8"	90 871 92	401,27
20	3/8" - 5/8"	90 871 93	477,60


Raumbediengerät Navilink A59

- **Passend für: Split-Wärmepumpe LWP/LWPK A.I.**
- Zur Auswahl von Betriebsarten und Einstellung der Raumtemperatur
- Funk- oder 2-Drahtanbindung

Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
074232		90 091 90	165,29


Raumbediengerät Navilink

- **Passend für: Split-Wärmepumpe LWP/LWPK A.I.**
- Für die vollumfängliche Bedienung der Wärmepumpe
- Zur Wandmontage auf Unterputzdose

Typ	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
A75, drahtgebunden	074213		90 091 91	259,81
A78, Funkanbindung	074214		90 091 92	255,19


Warmwasser-Umschaltventil-Set LWP/LWPM

- Zur hydraulischer Einbindung eines externen Warmwasserspeichers
- Lieferumfang:
 - 3-Wege-Umschaltventil DN 25 (1")
 - Warmwasserspeicherfühler 6 mm
 - Blechsockel vormontiert mit Stecker

passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LWP HT	522281		90 091 74	292,59
LWP HP, LWP A.I., LWPM	073991		90 091 75	248,90


Einbindung zweiter Heizkreis LWP

- Zur hydraulischer Einbindung eines gemischten Heizkreises
- Direktmontage unter der Wärmepumpe LWP
- Lieferumfang:
 - 3-Wege-Mischer und Umwälzpumpe 6m DN 25 (1") vormontiert
 - Verrohrungssatz
 - Anlegefühler und Erweiterungsplatine

passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LWP HT	522287		90 091 76	1.521,44
LWP HP, LWP A.I.	500097		90 091 77	1.457,09

Zubehör

	Einbindung zweiter Heizkreis LWPM	passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Zur hydraulischer Einbindung eines gemischten Heizkreises Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - 3-Wege-Mischer und Umwälzpumpe 6m DN 25 (1") vormontiert - Verrohrungssatz - Anlegefühler und Erweiterungsplatine 	LWPM	074046		90 091 78	765,70
	Regler Erweiterungsplatine		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Passend für: LWP/LWPK A.I., LWP/LWPK HT, LWP/LWPK HP Zur Erweiterung eines gemischten Heizkreises, der Pool- oder Kesseleinbindung 		522283		90 091 84	140,79
	Temperaturfühler		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Mit Stecker 		198745		90 091 88	34,41
	Platinenstecker X153		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: grau 		110870		90 091 85	6,64
	Platinenstecker X154		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: rot Für einen Temperaturfühler 		110871		90 091 87	8,87
	Platinenstecker X110		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Farbe: grün Für Mischermotor und Heizkreispumpe 		110869		90 091 86	7,73
	Puffereinbindung mit Warmwassererzeugung		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Erweiterungsset zur Einbindung eines Kombi-/Hygienepufferspeichers Um eine exakte Schichtenladung zu gewährleisten sowie zur Vermeidung von Vermischungen im Puffer und langen Ladezeiten Passend für: LWP HT, LWP HP, Monoblock LWPM Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Umschaltventil - Entkopplungsrelais - Temperaturfühler und Anschlussleitung mit Stecker 		946573		90 091 89	751,39
	Kesseleinbindung Hybrid-Kit LWP	passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
		LWPM	074236		90 091 79	342,10
		LWP HT	522280		90 091 80	351,36
		LWP HP	072887		90 091 81	143,80
	Kühloption	passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
		LWP/LWPK	522282		90 091 82	116,57
		LWP A.I./HP	075328		90 091 83	176,13
	Lastabwurf Thermostat EX1		Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	<ul style="list-style-type: none"> Für den Einbau in den Puffer Bei Erreichen des Einstellwertes wird die Wärmepumpe in Standby versetzt Passend für alle AE Wärmepumpen 		946574		90 091 93	134,69
	Flüstermodul Silent Mode-Kit	passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
		LWP HT, LWPK HT	169250		90 091 94	380,07
		LWP HP, LWPK HP	946607		90 091 95	355,19

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

WPA 450 ECO

- ➔ **Zusätzlicher Wärmetauscher für multivalente Betrieb**
- ➔ **Für externe Luftführung**

- Standspeicher emailiert mit integrierter/aufgesetzter Wärmepumpe
- Ideal für den Einbau im Mehrfamilienhaus
- Schalteingang (potentialfrei) für PV-Anlagen
- Regelung mit Zeitmodul und digitale Temperaturanzeige
- Steuerung der Umwälzpumpe des Heizkessels über integrierter Regelung
- Sparbetrieb mit min. 40°C möglich, mittels Elektro-Heizstab auf 65°C aufheizbar
- Legionellenschutzschaltung (programmierbar)
- Integrierter Elektro-Heizstab 2x 2000 W



Typ	WPA	450 ECO
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A+
Heizleistung	[kW]	7,83
Betriebsdruck max.	[bar]	10
COP nach EN16147	-	3,9
Zapfprofil		XXL
Leistung el. Zusatzheizelement	[kW]	2x 2
Speicherinhalt	[l]	450
Kältemittel/Füllmenge	[--/kg]	R134a/1,8
Schalleistungspegel	[dBA]	65
Wassertemperatur max.	[°C]	65
Luftvolumenstrom	[m³/h]	800
Maße (ø x H)	[mm]	794 x 2070
ø Anschluss Luftstutzen	[mm]	250
Kippmaß	[mm]	2220
Gewicht	[kg]	240
Ref.-Nr.		441820
	Bestell-Nr.	90 091 42
	€/Stück	4.564,33

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

EXPLORER EVO-2

- ➔ **Aktiver kathodischer Korrosionsschutz durch patentiertes ACI-Hybridsystem (keine Wartung der Anode notwendig)**
- ➔ **Besonders platzsparend durchdrehbare Luftanschlüsse (160 mm)**

EVO-2

Warmwasserbereitung über Wärmepumpe oder Zusatz-Heizelement

EVO-2-WT

Mit integriertem Rohrwendel-Wärmetauscher (1,2 m²), für die Anbindung an einen zusätzlichen Wärmezeuger (Solar, Öl-Brennwert, Gas-Brennwert).

- Integrierter Zusatzheizstab mit 1,8 kW
- Emailierter Stahlspeicher
- Mit Zirkulationsanschluss
- Steckerfertig
- 5 Jahre garantie auf Speicher und Elektronik
- SmartRegelung:
 - Smart PV-Control (intelligente PV-Boost Funktion mit zwei Schnittstellen)
 - Smart Auto Control (selbstlernende Optimaltemperatur je nach individuellem Nutzerprofil)
 - Smart Control (Auswahl der wirtschaftlichsten Energiequelle)
 - Smart Energy Control (genaue Energieverbrauchsanzeige)
 - Smart Remote Control (I/O Home Control zur Steuerung über Smarthome/Tablet optional)
 - Smart KWL (Lüfterfunktion für kontrollierte Wohnraumlüftung)



Typ	EVO-2		EVO-2-WT	
		200	270	
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A+	A+	A+
Heizleistung	[kW]	2,57	4,7	4,7
Betriebsdruck max.	[bar]	8	8	8
COP nach EN16147, EVO-2	-	2,8	3,2	3,2
COP nach EN16147, EVO-2-WT	-	2,8	3	3
Zapfprofil		L	XL	XL
Leistung el. Zusatzheizelement	[kW]	1,8	1,8	1,8
Speicherinhalt	[l]	200	270	270
Kältemittel/Füllmenge	[-/kg]	R513a/0,8	R513a/0,86	R513a/0,86
Schalleistungspegel	[dBA]	53	53	53
Wassertemperatur max.	[°C]	65	65	65
Luftvolumenstrom Stufe1/Stufe2	[m³/h]	310/390	310/390	310/390
Maße (ø x H)	[mm]	ø 1617 x 620	ø 1957 x 620	ø 1957 x 620
Kippmaß	[mm]	1750	2070	2070
ø Anschluss Luftstutzen	[mm]	160	160	160
Gewicht, EVO-2	[kg]	80	92	92
Gewicht, EVO-2-WT	[kg]	97	111	111

EVO-2	Bestell-Nr.	97 013 23	97 013 25
	€/Stück	2.793,21	2.889,49
EVO-2-WT	Bestell-Nr.	97 013 24	97 013 26
	€/Stück	2.889,49	2.991,79

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

CALYPSO VM

➔ Wandhängend

➔ Besonders geeignet als Ersatz für herkömmliche wandhängende Elektrospeicher

- Emaillierter Stahlspeicher
- Keramisches Trockenheizelement
- Korrosionsschutz durch ACI Fremdstromanode
- FCKW-freie Isolierung für höhere Energieeinsparung
- Digitales Bedienfeld mit Tagesprogrammierung, Betriebsarten und Energieverbrauchsanzeige
- Kompatibel mit PV-Modulen (SG Ready/ SG High Ready)



Typ	VM	100	150
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A+	A+
Heizleistung	[kW]	2,57	4,7
Betriebsdruck max.	[bar]	8	8
COP nach EN16147			
- bei A15/W10-55	-	2,57	3,21
Zapfprofil		M	L
Leistung el. Zusatzheizelement	[kW]	1,2	1,8
Speicherinhalt	[l]	100	150
Kältemittel/Füllmenge	[--/kg]	R134a/0,6	R134a/0,7
Schalleistungspegel	[dBA]	45	45
Temperaturbereich Warmwasser (Wärmepumpe)	[°C]	50-62	50-62
Luftvolumenstrom	[m³/h]	160	160
Maße (L x H x B)	[mm]	522 x 1234 x 538	522 x 1234 x 538
∅ Anschluss Luftstutzen	[mm]	125	125
Gewicht	[kg]	57	66
	Bestell-Nr.	93 072 47	93 072 48
	€/Stück	2.018,34	2.140,03

SCHWIMMBAD-WÄRMEPUMPE

AEROMAX

- ➔ **3 mögliche Betriebsarten: Auto, Heizmodus und Kühlmodus**
- ➔ **Titan-Wärmetauscher für längere Lebensdauer**

- Für Schwimmbäder mit einem Beckenvolumen von bis zu 75 m³
- Digitale Fernbedienung mit Display und 10 m Kabel
- Automatische Abtauung
- Kältemittel: R32
- Arbeitsbereich: +2 °C bis +35 °C
- Wassertemperatur: +8 °C bis +40 °C
- Hydraulische Anschlüsse: 50 mm für PVC-Rohre
- Betriebsspannung: 230 V
- Inkl. Wetterschutzhaube



Typ	Aeromax	8	10	12
Heizleistung (A15/W26°C)	[kW]	8,25	9,25	10,07
Heizleistung (A24/W26°C)	[kW]	10,03	11,45	12,46
COP (A15/W26°C)		4,39	4,28	4,66
COP (A24/W26°C)		5,32	5,26	5,76
Empfehlung Poolvolumen max.	[m ³]	50	65	75
Maße (B x H x T)	[mm]	1057 x 620 x 347	1057 x 620 x 347	1115 x 706 x 394
Gewicht	[kg]	66	72	85
Ref.Nr.		631050	631062	631072
	Bestell-Nr.	90 091 43	90 091 44	90 091 45
	€/Stück	2.682,54	2.891,83	3.349,30

Zubehör



Dämmfüße-Set

- **Passend für: alle AE Wärmepumpen und Schwimmbadwärmepumpen**
- Zum Befestigen des Außenmoduls
- Schallentkoppelt
- Länge: 600 mm
- Lieferumfang:
 - 2 x Dämmfüße

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
946547		90 091 46	289,93



Feder-Schwingungsdämpfer

- **Passend für: Split-Wärmepumpe LWP/LWPK und Schwimmbadwärmepumpe Aeromax**
- Als Schallentkopplung für die Wärmepumpe
- Werden an der Verdichterseite mit höherem Gewicht montiert

passend für	Ref.-Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
LWP/LWPK 5-8 kW, Aeromax 8-10 kW	946596		90 091 47	72,54
LWP/LWPK 10-17 kW, Aeromax 12 kW	946597		90 091 48	72,54



Wandkonsole für Außeneinheit

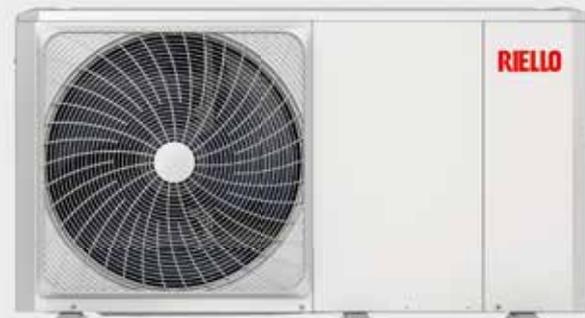
- **Passend für: Split-Wärmepumpe LWP/LWPK A.I. 5-8 kW und Aeromax 8-12 kW**
- Zur Befestigung der Wärmepumpen an der Wand
- Nur für massive Wände

Ausladung [mm]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
600	946548		90 091 49	166,71
800	946572		90 091 50	305,69

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE NXHM-MONOBLOCK

- ➔ Für Heiz- und Kühlbetrieb
- ➔ Förderfähig nach BEG

- Betrieb mit Kältemittel R32
- Mit DC-Inverter-Technologie mit Doppelrollkolbenverdichter für eine optimale Modulierung
- Alle Wärmeübertragungskomponente, sowie Umwälzpumpe und Sicherheitsventil im Monoblock untergebracht - dadurch ist eine schnelle Installation gewährleistet
- Kaskadierbar mit bis zu 6 Einheiten
- Vorlauftemperatur bis zu 65°C
- Wärmepumpenheizbetrieb bis -25°C
- Betriebsspannung: NXHM 004- 010, 230 V/ NXHM 012T-016T, 400 V
- Umwälzpumpe Para 25/9 iPWM-130-1
- Witterungsgeführte Regelung für bis zu 2 Heizkreise, Warmwasserbereitung, Kaskadensteuerung, Solaransteuerung
- Bedienfeld kann auch im Gebäude installiert werden
- **Bestehend aus:**
 - Wärmepumpe
 - Bedienfeld Comfort Control
 - Pufferfühler



Typ	NXHM	004	006	008	010	012T	014T	016T
EEK Raumheizung Niedertemp.	A+++ bis D	A+++						
EEK Raumheizung Mitteltemp.	A+++ bis D	A++						
Heizleistung/COP nach EN 14511								
- bei A2/W35 Nennleistung	[kw/-]	4,4 / 4,0	5,5 / 3,9	7,1 / 4,1	8,2 / 4,0	9,2 / 3,9	11,0 / 3,6	13,0 / 3,45
- bei A7/W35 Nennleistung	[kw/-]	4,2 / 5,1	6,35 / 4,95	8,4 / 5,15	10,0 / 4,95	12,1 / 4,95	14,5 / 4,60	15,9 / 4,5
- bei A-7/W35 Nennleistung	[kw/-]	4,7 / 3,1	6,0 / 3,0	7,0 / 3,2	8,0 / 3,05	10,0 / 3,0	12,0 / 2,85	13,1 / 2,7
Maße (B x H x T)	[mm]	1295 x 792 x 429	1295 x 792 x 429	1385 x 945 x 526				
Gewicht	[kg]	98	98	121	121	160	160	160
Ref.Nr.		20203404	20203407	20203409	20203410	20203652	20203653	20203655
	Bestell-Nr.	90 097 18	90 097 19	90 097 20	90 097 21	90 097 22	90 097 23	90 097 24
	€/Stück	3.929,07	4.263,36	4.681,21	5.424,21	7.104,79	8.024,07	8.525,50

Zubehör

Warmwasser-Umschaltventil-Set

- **Passend für alle Riello Wärmepumpen**
- Größe: DN 25 (1")
- Betriebsspannung: 230 V/AC
- Inkl. Warmwasser-Temperaturfühler
- Länge Kabel: 1,5 m

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
20175064		90 097 25	299,83


Temperaturfühler

- **Passend für alle Riello Wärmepumpen**
- Einsetzbar als Warmwasser-, Puffer-, Kaskade-, Solar- oder Heizkreisfühler
- Länge Kabel: 10 m

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
20194933		90 097 26	47,14


Elektro-Heizstab

- **Passend für alle Riello Wärmepumpen**
- Für den Einsatz im Warmwasser- oder Pufferspeicher
- Anschluss: DN 40 (1 1/2")

Leistung [kW]	Betriebsspannung [V]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	230	4383270		90 097 27	227,14
3,8	400	20020707		90 097 28	378,00


Vorlauf-Durchlauferhitzer

- **Passend für alle Riello Wärmepumpen**
- **Temperaturfühler erforderlich (Bestell-Nr. 90 097 26)**
- Für den Einsatz im Vorlauf zum Wärmeverbraucher
- Leistung: 2-4-6 kW
- Betriebsspannung: 230V/400V
- Anschluss: DN 25 (1")
- Lieferumfang:
 - Durchlauferhitzer mit Heizstab
 - Elektro-Anschluss-Box
 - Platinenstecker

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
20182292		90 097 29	595,89


Dämmfüße-Set

- **Passend für Riello NXHM-Monoblock**
- Zum Befestigen des Außenmoduls, mit Pufferschrauben
- Lieferumfang:
 - 2 x Dämmfüße
 - 4 x Geräte-Befestigungsschrauben

Bestell-Nr.	€/Set
90 871 87	251,10

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

WATERSTAGE HIGH-POWER – SPLITBAUWEISE

- ➔ Für hohe Vorlauftemperaturen bis zu 60°C, ideal für den Sanierungsfall
- ➔ Witterungsgeführte Regelung, Tages und Wochenprogramm, Erweiterung für zweiten Heizkreis (Zubehör Heizkreiserweiterung)

AUSSENEINHEIT

- Vorgefüllt mit Kältemittel R410A
- Doppelrollkolbenverdichter
- Umschaltventil für Kältekreislauf-Umkehr zum Heizen oder Kühlen
- Korrosionsschutzbehandelte Metallabdeckung

INNENEINHEIT

- Hocheffizienter Koaxial-Wärmetauscher mit elektrischer Backup-Heizung 9 kW (modulierend 3x 3 kW)
- Hocheffiziente Umwälzpumpe (7 Meter)
- Anschluss eines Webserver optional
- Witterungsgeführte Regelung, Tages und Wochenprogramm, Erweiterung für zweiten Heizkreis (Zubehör Heizkreiserweiterung)
- Sicherheitseinrichtungen: Ausdehnungsgefäß, Sicherheitsventil, Manometer



HIGH-POWER

- ➔ Basisgerät in 3 Leistungsstufen
- ➔ Integriertes 8 Liter Ausdehnungsgefäß



Typ	High-Power	11/400V	14/400V	16/400V
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A++ bis G	A++	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++ bis G	A+	A+	A+
Heizleistung/COP (Anschlussleistung)				
- bei A2 / W35	[kW/-]	10,77 / 3,17 (3,4)	13 / 3,13 (4,15)	13,5 / 3,11 (4,34)
- bei A7 / W35	[kW/-]	10,8 / 4,3 (2,51)	13,5 / 4,22 (3,2)	15,17 / 4,1 (3,7)
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	900 x 1290 x 480	900 x 1290 x 480	900 x 1290 x 480
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	450 x 800 x 450	450 x 800 x 450	450 x 800 x 450
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	99/44	99/44	99/44
	Bestell-Nr.	90 872 08	90 871 66	90 871 67
	€/Stück	7.656,40	8.950,60	9.793,70

SUPER HIGH-POWER

- ➔ Förderfähig nach BEG
- ➔ Integriertes 10 Liter Ausdehnungsgefäß



Typ	Super High-Power	15/400V	17/400V
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A++ bis G	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++ bis G	A++	A++
Heizleistung/COP (Anschlussleistung)			
- bei A2 / W35	[kW/-]	13,2 / 3,25 (4,06)	13,5 / 3,16 (4,27)
- bei A7 / W35	[kW/-]	15 / 4,33 (3,43)	17 / 4,15 (4,1)
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1080 x 1428 x 480	1080 x 1428 x 480
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	450 x 805 x 471	450 x 805 x 471
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	99/44	99/44
	Bestell-Nr.	90 068 57	90 068 58
	€/Stück	9.991,80	10.624,61

SUPER HIGH-POWER DUO

- ➔ Gerät mit integriertem 190 Liter Warmwasserspeicher
- ➔ Förderfähig nach BEG
- ➔ Integriertes 12 Liter Ausdehnungsgefäß



Typ	Super High-Power Duo	15/400V	17/400V
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A++ bis G	A++	A++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++ bis G	A++	A++
Heizleistung/COP (Anschlussleistung)			
- bei A2 / W35	[kW/-]	13,2 / 3,25 (4,06)	13,5 / 3,16 (4,27)
- bei A7 / W35	[kW/-]	15 / 4,33 (3,43)	17 / 4,15 (4,1)
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	1080 x 1428 x 480	1080 x 1428 x 480
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	648 x 1841 x 698	648 x 1841 x 698
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	138/166	138/166
	Bestell-Nr.	90 073 36	90 073 37
	€/Stück	12.100,56	12.731,39

LUFT/WASSER-WÄRMEPUMPE

WATERSTAGE KOMFORT – SPLITBAUWEISE

- ➔ Mit Kältemittel R32
- ➔ Förderfähig nach BEG

AUSSENEINHEIT

- vorgefüllt mit Kältemittel R32 mit geringer Füllmenge
- Doppelrollkolbenverdichter
- Geringer Schallpegel durch hocheffizienten Gleichstrom-Lüftermotor
- Umschaltventil für Kältekreislauf-Umkehr zum Heizen oder Kühlen
- Korrosionsschutzbehandelte Metallabdeckung mit geringen Abmaßen

INNENEINHEIT

- Hocheffizienter Koaxial-Wärmetauscher mit elektrischer Backup-Heizung (3 kW)
- Hocheffiziente Umwälzpumpe (7 Meter)
- Anschluss eines Webservers optional
- Witterungsgeführte Regelung, Tages und Wochenprogramm, Erweiterung für zweiten Heizkreis (Zubehör Heizkreiserweiterung)
- Sicherheitseinrichtungen: Ausdehnungsgefäß 8 Liter, Sicherheitsventil, Manometer



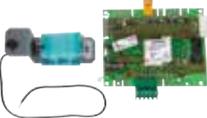
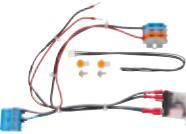
KOMFORT

- ➔ Basisgerät in 4 Leistungsstufen
- ➔ Integriertes 8 Liter Ausdehnungsgefäß



Typ	Comfort	5/230V	6/230V	8/230V	10/230V
EEK Raumheizung Niedertemperatur	A++ bis G	A+++	A+++	A+++	A+++
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A++ bis G	A++	A++	A++	A++
Heizleistung/COP (Anschlussleistung)					
- bei A2 / W35	[kW/-]	4,5 / 3,39 (1,33)	5,3 / 3,22 (1,65)	6,3 / 3,21 (1,96)	7,7 / 3,02 (2,47)
- bei A7 / W35	[kW/-]	4,5 / 4,74 (0,949)	5,5 / 4,65 (1,18)	7,5 / 4,43 (1,69)	9,5 / 4,5 (2,49)
Maße Außeneinheit (B x H x T)	[mm]	799 x 632 x 330	799 x 632 x 330	820 x 716 x 330	940 x 998 x 365
Maße Inneneinheit (B x H x T)	[mm]	450 x 847 x 493	450 x 847 x 493	450 x 847 x 493	450 x 847 x 493
Gewicht Außeneinheit/Inneneinheit	[kg]	39/47	39/47	42/47	62/47
	Bestell-Nr.	90 065 00	90 065 01	90 065 02	90 078 37
	€/Stück	5.353,70	5.563,99	6.196,81	6.135,31

Zubehör

	Raumthermostat T55, drahtgebunden	Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage Komfort und High-Power • Ref.-Nr. UTW-C55XA 	90 871 76 256,76																								
	Fernbedienung, drahtgebunden	Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage Komfort und High-Power • Ref.-Nr. UTW-C74TXF 	90 871 77 477,71																								
	Regler Erweiterungsplatine	Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage Komfort und High-Power • Zur Erweiterung einer zusätzlichen Heizfunktion (Schwimmbadbeheizung, zweiter Heizkreis, etc.) • Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - Kartenträger - Erweiterungsplatine • Ref.-Nr. UTW-KREXD 	90 871 78 431,41																								
	Heizkreiserweiterung	Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage Komfort und High-Power • Zur Erweiterung eines Heizkreises • Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - Anschlusseinheit - Vorlauffühler - Heizkreiserweiterung 	90 871 79 496,66																								
	Flüstermodul	Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage High-Power • Zum 2-stufigen Schalten des Außenmoduls in den Leisemodus • Ref.-Nr.: UTW-KLNXE 	90 871 83 395,63																								
	Dämmfüße-Set	Bestell-Nr. €/Set																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage Komfort und High-Power • Zum Befestigen des Außenmoduls, mit Pufferschrauben • Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Dämmfüße - 4 x Geräte-Befestigungsschrauben 	90 871 87 251,10																								
	Kältemittelleitung	Länge [m] Größe Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passender Anschluss für Fujitsu: - Leistung 5-8 kW: 1/2" - 1/4" - Leistung 10-17 kW: 3/8" - 5/8" • Ohne Bördel • Isoliert 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>1/2" - 1/4"</td> <td>90 871 88</td> <td>256,63</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>1/4" - 5/8"</td> <td>90 871 89</td> <td>266,67</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3/8" - 5/8"</td> <td>90 871 90</td> <td>296,80</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1/2" - 1/4"</td> <td>90 871 91</td> <td>326,94</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>1/4" - 5/8"</td> <td>90 871 92</td> <td>401,27</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>3/8" - 5/8"</td> <td>90 871 93</td> <td>477,60</td> </tr> </tbody> </table>	10	1/2" - 1/4"	90 871 88	256,63	10	1/4" - 5/8"	90 871 89	266,67	10	3/8" - 5/8"	90 871 90	296,80	20	1/2" - 1/4"	90 871 91	326,94	20	1/4" - 5/8"	90 871 92	401,27	20	3/8" - 5/8"	90 871 93	477,60
10	1/2" - 1/4"	90 871 88	256,63																							
10	1/4" - 5/8"	90 871 89	266,67																							
10	3/8" - 5/8"	90 871 90	296,80																							
20	1/2" - 1/4"	90 871 91	326,94																							
20	1/4" - 5/8"	90 871 92	401,27																							
20	3/8" - 5/8"	90 871 93	477,60																							
	Warmwasser-Umschalt-Set extern	Bestell-Nr. €/Set																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Passend für Waterstage Komfort und High-Power • Zum Anschließen eines Warmwasserspeichers • Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - Umschaltventil - Warmwasser-Speicherfühler - Anschlusseinheit - Umschaltventil DN 25 (1") AG • Ref.-Nr. UTW-KDWXD 	90 871 75 366,17																								
	Inbetriebnahme Wärmepumpe	Zone PLZ Info Bestell-Nr. €/Stück																								
	<ul style="list-style-type: none"> • Inbetriebnahme der Fujitsu Wärmepumpen mit Anschluss und Evakuierung der Kältemittelleitung 	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>6-9</td> <td></td> <td>90 871 64</td> <td>848,57</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>0-5</td> <td></td> <td>90 871 65</td> <td>1.154,06</td> </tr> </tbody> </table>	1	6-9		90 871 64	848,57	2	0-5		90 871 65	1.154,06														
1	6-9		90 871 64	848,57																						
2	0-5		90 871 65	1.154,06																						

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

GELBI

- ➔ Außenfühler in der Luftansaugung
- ➔ Regelung mit Touchscreen-Oberfläche

Gelbi D 4.1 (C)

Wärmepumpe ausschließlich zur Warmwasserbereitung

Gelbi D 4.2 (C)

Zur Warmwasserbereitung und Heizungs-ergänzung (Brauchwasservorrang-Schaltung). Möglichkeit zur Ansteuerung eines 3-Wege Umschaltventils mit Pufferfühler.



- Ideal zum Nachrüsten oder Ergänzung von bestehenden Warmwasserbereitern
- Einfache und schnelle Montage durch Monoblock-Bauweise
- Mit hocheffizientem Rotationswärmetauscher
- Energiesparender Radialventilator
- Mit integrierter Umwälzpumpe zur Speicher bzw. Pufferbeladung
- Tages- und Wochenprogramm
- Antilegionellen-Funktion
- Smartgrid-Schnittstelle für PV-Anlagen
- Ansteuerung eines Elektro-Heizstabes und einer Zirkulationspumpe
- Montage an der Wand durch Wandmontagebügel (Zubehör)
- 2,2 m Kabel mit Schuko-Stecker



Typ	Gelbi Gelbi	4.1 (C)	4.2 (C)
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A+	A+
Heizleistung	[kW]	2,57	4,7
COP nach EN16147			
- bei A35/W10-45	-	6,6	6
- bei A15/W10-55	-	3,3	3,4
Zapfprofil		L	XL
Kältemittel/Füllmenge	[-/kg]	R134a/0,6	R134a/0,8
Schalleistungspegel	[dBA]	59	59
Wassertemperatur max.	[°C]	65	65
Luftvolumenstrom	[m³/h]	720	720
Maße (ø x H)	[mm]	ø 670 x 583	ø 670 x 583
ø Anschluss Luftstutzen	[mm]	250	250
Gewicht	[kg]	45	50
Gelbi 4.1 (C)	Bestell-Nr. €/Stück	90 081 98 1.924,07	
Gelbi 4.2 (C)	Bestell-Nr. €/Stück		90 081 99 2.147,29

Zubehör



Wandmontage-Rahmen

- Material: Stahl, lackiert
- Gewicht: 5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
90 883 45	90,19

WARMWASSER-WÄRMEPUMPE

ECO-DESIGN ED

- ➔ **Wandhängend oder bodenstehend**
- ➔ **Betrieb mit umweltschonendem Kältemittel R290 (Propan)**

- Mit Zusatzheizelement 2 kW
- Mit SmartGrid- Schnittstelle für PV-Anlagen
- Regelung mit Zeitprogramm, Boost-Funktion, Urlaubs-Funktion
- Steckerfertig mit Schukostecker, 1,8 m Kabel
- Hochwertiger Edelstahlspeicher (Schutzanode nicht notwendig)
- Automatische Heißgasabtauung
- Modbus-Schnittstelle: Möglichkeit der Anbindung an die Gebäudeautomation



Typ	ED	180P
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A+
Heizleistung	[kW]	3
Betriebsdruck max.	[bar]	10
COP nach EN16147		
- bei A20/W10-55	-	3,2
Zapfprofil		L
Leistung el. Zusatzheizelement	[kW]	2
Speicherinhalt	[l]	166
Kältemittel/Füllmenge	[--/kg]	R290/0,15
Schalleistungspegel	[dBA]	59
Temperaturbereich Warmwasser (Wärmepumpe)	[°C]	5-62
Luftvolumenstrom	[m³/h]	100-250
Maße (L x H x B)	[mm]	540 x 1576 x 575
ø Anschluss Luftstutzen	[mm]	160
Gewicht	[kg]	70

Bestell-Nr. **97 013 28**
€/Stück 2.848,79

Bestell-Nr.: 5 001 62



12
KAPITEL

21
MARKEN

ÜBER
5.000
ARTIKEL

ÜBER
1.300
KAPITEL

ÜBER
35.000
ARTIKEL

FAST
600
SEITEN

Noch mehr
Kompetenz
in **2 Katalogen**



Bestell-Nr.: 5 001 63



CGB-2/CGB-2K

- ➔ Wandhängend
- ➔ Kompaktes, individuell einsetzbares Basisgerät

CGB-2

Gasbrennwert-Heiztherme als reines Heizgerät oder zur Warmwasserbereitung über externem Warmwasserspeicher

CGB-2K

Gasbrennwert-Kombitherme zur Warmwasserbereitung über Edelstahl-Plattenwärmetauscher

- Mit Gas-Vormischbrenner für Erdgas E,LL und Flüssiggas
- Stufenlos modulierende Wärmeleistung ab 1,8 kW
- Geeignet für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb
- Normnutzungsgrad bis 110% (Hi)
- Serienmäßig mit Membranausdehnungsgefäß (10 l) modulierende Hocheffizienzpumpe und 3 Wege-Ventil
- Gasadaptive, selbstkalibrierende Verbrennungsregelung
- Mit automatischer CO₂-Einstellung und selbsttätiger Anpassung an die Gasqualität (z.B. Biogas)
- Beschichteter Heizwasserwärmetauscher WOLF „ALUPro“
- Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	CGB-2 CGB-2K	14	20	24
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A	A
EEK Warmwasserbereitung (CGB-2K)	A+ bis F		A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil (CGB-2K)		-	XL	XL
∅ Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	60/100	60/100	60/100
Maße (H x B x T)	[mm]	790 x 440 x 378	790 x 440 x 378	790 x 440 x 378
Gewicht CGB-2	[kg]	33	33	33
Gewicht CGB-2K	[kg]	-	37	37
Ref.Nr. CGB-2		8615008	8615009	8615010
Ref.Nr. CGB-2K			8615011	8615012
CGB-2	Bestell-Nr. €/Stück	14 003 83 2.806,03	14 003 84 2.904,03	14 003 85 2.986,71
CGB-2K	Bestell-Nr. €/Stück		14 003 90 3.550,17	14 003 91 3.632,86



CGW-2

➤ Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale
 ➤ Gasbrennwert-Kombitherme CGB-2K
 (mit Edelstahl-Plattenwärmetauscher),
 kombiniert mit Edelstahl-Schichtenspeicher

- Modulare Bauweise als Brennwertgerät und angedocktem Schichtenspeicher für geringen Montageaufwand
- Hohe Betriebskosteneinsparung durch effiziente Warmwasserbereitung und innovative Dämmtechnik mit integrierten Ringspaltsystem
- Schnelle Warmwasserbereitung durch Leit- und Verteilsystem aus Edelstahl
- Gasbrennwert-Zentrale elektrisch und hydraulisch anschlussfertig
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A	A
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Inhalt Speicher	[l]	100	120	140
Zapfprofil		L	XL	XL
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	60/100	60/100	60/100
Maße (H x B x T)	[mm]	790 x 800 x 378	790 x 800 x 378	790 x 800 x 378
Gewicht	[kg]	54	54	54
Ref.Nr.		8615019	8615020	8615021
	Bestell-Nr.	14 003 97	14 003 98	14 003 99
	€/Stück	4.315,76	4.419,87	4.502,56





Zubehör für CGB-2, CGB-2K und CGW-2



Anschluss-Set für Unterputzinstallation

- **Passend für Gasbrennwert-Kombitherme CGB-2K**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil DN 15 (1/2")
 - 1 x Anschlusssteil Kalt- und Warmwasser
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072334		14 005 62	217,59



Anschluss-Set für Unterputzinstallation

- **Passend für Gasbrennwertgeräte (nicht für CGS-2)**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil DN 15 (1/2")
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072347		14 004 22	173,57



Anschluss-Set für Aufputzinstallation

- **Passend für Gasbrennwert-Kombitherme CGB-2K**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil DN15 (1/2")
 - 1 x Anschlusssteil Warmwasser
 - 1 x Anschlusssteil Kaltwasser
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072345		14 000 43	186,77



Anschluss-Set für Aufputzinstallation

- **Passend für Gasbrennwertgeräte (nicht für CGS-2)**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil DN15 (1/2")
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072346		14 004 21	160,99



Überströmleitung

- **Notwendig für CGB-2, wenn kein Warmwasserspeicher angeschlossen wird**
- Bestehend aus:
 - 2 x Fitting Reduzierung DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2")
 - 1 x Edelstahl Wellrohr
 - 1 x Kürzungsset Edelstahl Wellrohr
 - 1 x Flachdichtung DN 20 (3/4")
 - 2 x Flachdichtung DN 15 (1/2")

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
8614785		14 004 86	38,99



Verrohrungsverkleidung

- **Passend für Gasbrennwert-Zentrale CGW-2**
- Mit vorgestanzten Durchführungen
- Inkl. Schrauben zur bauseitigen Montage
- Maße (H x B x T): 235 x 800 x 335 mm

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
8614210		14 004 93	120,11



CGS-2L

- ➔ **Bodenstehende Gasbrennwert-Zentrale**
- ➔ **Gasbrennwert-Kombitherme CGB-2K (mit Edelstahl-Plattenwärmetauscher), kombiniert mit Edelstahl-Schichtenspeicher**

- Geringer Montageaufwand durch kompakte Bauweise (in zwei Module trennbar)
- Hohe Leistungszahl NL = 1,3 bzw. 2,5 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C
- Geringe Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik (in 24 Stunden nur 1,0 kWh Energieaufwand)
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ

	CGS-2L	14/120L	20/160L	24/200L
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A	A
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Inhalt Speicher	[l]	120	160	200
Zapfprofil		XL	XL	XL
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	60/100	60/100	60/100
Maße (H x B x T)	[mm]	1462 x 600 x 635	1462 x 600 x 635	1462 x 600 x 635
Gewicht	[kg]	82	82	82
Ref.Nr.		8615013	8615015	8615017
	Bestell-Nr.	14 003 92	14 003 94	14 003 96
	€/Stück	4.523,97	4.631,16	4.713,84



CGS-2R

- ➔ **Bodenstehende Gasbrennwert-Zentrale**
- ➔ **Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2 kombiniert mit Rohrwendelspeicher (Stahl emailliert)**

- Geringer Montageaufwand durch kompakte Bauweise (in zwei Module trennbar)
- Hohe Leistungszahl NL = 1,4 bzw. 1,8 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C
- Geringe Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik (in 24 Stunden nur 1,47 kWh Energieaufwand)
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ

	CGS-2R	14/150R	20/150R
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	1,8 - 15,5	3,8 - 22,2
Inhalt Speicher	[l]	150	150
Zapfprofil		XL	XL
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	60/100	60/100
Maße (H x B x T)	[mm]	1792 x 600 x 635	1792 x 600 x 635
Gewicht	[kg]	115	115
Ref.Nr.		8615014	8615016
	Bestell-Nr.	14 003 93	14 003 95
	€/Stück	4.389,24	4.508,69

Zubehör für CGS-2L und CGS-2R



Anschluss-Set für Aufputzinstallation

- **Passend für Gasbrennwert-Zentrale CGS-2L und CGS-2R**

- Zum Teil vormontiert
- Bestehend aus:
 - 1 x Anschlusskonsole variabel für Aufputz
 - 4 x Edelstahlwellrohr (Länge: 800 mm)
 - 2 x Anschlussstück Heizwasservorlauf/-rücklauf
 - 2 x Doppelnippel DN 20 (3/4")
 - 2 x T-Stück mit Entlüfter DN (1/2")
 - 1 x Doppelverschraubung
 - 1 x Kondensat-Ablaufleitung
 - 1 x 90° Bogen DN 15 (1/2")
 - 1 x Verrohrung 90° DN 20 (3/4")
 - 1 x Anschlussstück Gas
 - 1 x Ablauftrichter R1
 - 1 x Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung
 - 2 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer (bis 6 bar Netzüberdruck)
 - 1 x Sicherheitsventil 10 bar

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072333		14 004 15	588,00



Anschluss-Set für Aufputzinstallation

- **Passend für Gasbrennwert-Zentrale CGS-2L und CGS-2R**

- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 2 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072338		14 004 16	145,90



Verrohrungsverkleidung

- **Passend für Gasbrennwert-Zentrale CGS-2L und CGS-2R**
- Mit vorgestanzter Durchführung links und rechts

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
8614144		14 004 92	110,06





CSZ-2

➔ **Bodenstehende Gasbrennwert-Solar-Zentrale**
 ➔ **Gasbrennwert-Heiztherme CGB-2 kombiniert mit Solarspeicher (Stahl mit Doppel-Schichtemaillierung) und 2 Glattrohrwärmetauschern**

- Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)
- Solarmodul SM1 zur Regelung eines Solarkreises (integriert in Solarpumpengruppe)
- Elektronischem Speichertemperaturfühler (NTC 5K)
- Solar-Ausdehnungsgefäß, 25 Liter
- Auffangbehälter für Wärmeträgerflüssigkeit, 10 Liter
- Inkl. Bedienmodul BM-2



Typ

EEK Raumheizung Mitteltemperatur
 EEK Warmwasserbereitung
 Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C
 Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C
 Leistungsbereich Warmwasserbereitung
 Inhalt Speicher
 Zapfprofil
 ø Luft-/Abgasrohranschluss
 Maße (H x B x T)
 Gewicht
 Ref.Nr.

CSZ-2

A+++ bis D
 A+ bis F

[kW]
 [kW]
 [kW]

[l]

[mm]

[mm]

[kg]

14/300R

A

A

1,8 - 13,5

2,1 - 15,2

1,8 - 13,5

285

XL

60/100

1850 x 600 x 1013

160

7701552

20/300R

A

A

3,8 - 18,9

4,4 - 20,4

3,8 - 22,2

285

XL

60/100

1850 x 600 x 1013

160

7701553

24/300R

A

A

4,8 - 23,8

5,6 - 25,8

4,8 - 27,1

285

XL

60/100

1850 x 600 x 1013

160

7701554

Bestell-Nr.
 €/Stück

14 004 00
 6.572,47

14 004 01
 6.670,47

14 004 02
 6.753,16

Zubehör für CSZ-2



Anschluss-Set für Heizung/Solar

- Für Anschluss Heiz- und Solarkreis (links oder rechts)
- Bestehend aus:
 - 1 x Wandkonsole
 - 4 x wärmegeädämmtes Cu-Rohr (18 x 1 mm)
 - 2 x KFE-Hahn für Heizkreis
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 2 x Absperrhahn für Heizkreis

Hinweis: seitlicher Mindestabstand 140 mm zwischen Therme und Wand

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
7701126		14 004 25	364,74



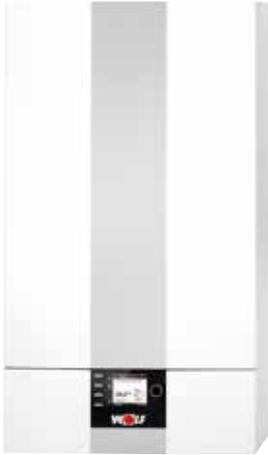
Anschluss-Set für Warm-/Kaltwasser

- Für Anschluss Warm- und Kaltwasser (links, rechts oder hinten)
- Bestehend aus:
 - 1 x Wandkonsole
 - 4 x wärmegeädämmter Wellschlauch mit Kürzungsset
 - 2 x Absperrhahn
 - 1 x thermostatischer Wassermischer mit eingebautem Rückflussverhinderer und Verbrühungsschutz
 - 1 x hocheffiziente Warmwasser-Zirkulationspumpe mit Rückflussverhinderer (elektrische Leistungsaufnahme 8W)

Hinweis: seitlicher Mindestabstand 140 mm zwischen Therme und Wand (erforderliche Raumhöhe min. 2,25 m)

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
7701136		14 004 26	669,74

CGB-2 38/55



- ➔ **Wandhängende Heiztherme**
- ➔ **Kompaktes, individuell einsetzbares Basisgerät**

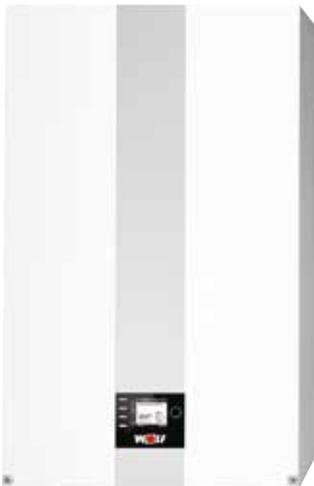
Gasbrennwert-Heiztherme als reines Heizgerät oder zur Warmwasserbereitung über externem Warmwasserspeicher



- Hocheffizienter Edelstahl-Rippenrohrwärmetauscher
- Modulationsbereich von 17-100%
- Geeignet für raumluftabhängigem und raumluftunabhängigen Betrieb
- Serienmäßig mit modulierende Hocheffizienzpumpe, Durchflusssensor und Abgasrückstromklappe
- Kein Überströmventil, keine Rücklauftemperaturerhebung - für höchsten Brennwertnutzen
- Effiziente Verbrennungstechnologie mit Zyklon-Einströmung
- 5-fach kaskadierbar
- Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten

Typ	CGB-2	38	55
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	5,3 - 34,9	7,8 - 51,1
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	6,3 - 38,0	9,2 - 55,0
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	80/125	80/125
Maße (H x B x T)	[mm]	790 x 440 x 412	790 x 440 x 412
Gewicht	[kg]	47	47
Ref.Nr.		8615709	8615710
	Bestell-Nr.	14 003 86	14 003 87
	€/Stück	3.798,21	4.646,47

CGB-2 75/100



- ➔ **Wandhängende Heiztherme**
- ➔ **Kompaktes, individuell einsetzbares Basisgerät**

Gasbrennwert-Heiztherme als reines Heizgerät oder zur Warmwasserbereitung über externem Warmwasserspeicher



- Beschichteter Aluminium-Silizium Wärmetauscher aus Strangpressprofil
- Modulationsbereich von 16-100%
- Geeignet für raumluftabhängigem und raumluftunabhängigen Betrieb
- Serienmäßig mit Durchflusssensor und Abgasrückstromklappe
- Kein Überströmventil, keine Rücklauftemperaturerhebung, für höchsten Brennwertnutzen
- 5-fach kaskadierbar
- Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten

Typ	CGB-2	75	100
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	70,8	92,1
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	75,8	98,7
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	110/160	110/160
Maße (H x B x T)	[mm]	1050 x 565 x 548	1050 x 565 x 548
Gewicht	[kg]	94	94
Ref.Nr.		8614548	8616277
	Bestell-Nr.	14 003 88	14 003 89
	€/Stück	5.881,73	7.299,57

Zubehör für CGB-2 38/55

	<p>Anschluss-Set für Aufputzinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn - 1 x Gaskugelhahn Durchgangsform DN 20 (3/4") mit TAS - 1 x Sicherheitsventil DN 20 (3/4") IG (Ansprechdruck: 3 bar) - 1 x Ablauftrichter 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8616330</td> <td></td> <td>14 004 27</td> <td>240,86</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	8616330		14 004 27	240,86							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
8616330		14 004 27	240,86														
	<p>Heizkreis-Anschluss-Set</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2075061</td> <td></td> <td>14 004 28</td> <td>165,39</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	2075061		14 004 28	165,39							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
2075061		14 004 28	165,39														
	<p>Überströmbrücke</p> <ul style="list-style-type: none"> Notwendig bei Direktanbindung an das Heizungssystem 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2075062</td> <td></td> <td>14 004 85</td> <td>135,21</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2075062		14 004 85	135,21							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2075062		14 004 85	135,21														
	<p>Gaskugelhahn für Aufputzinstallation</p> <ul style="list-style-type: none"> Durchgangsform DN 20 (3/4"), verchromt Mit thermischer Sicherung 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2011017</td> <td></td> <td>14 004 20</td> <td>48,41</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2011017		14 004 20	48,41							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2011017		14 004 20	48,41														
	<p>Sicherheitsventil für internen Anschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> Anschluss: DN 20 (3/4") x DN 25 (1") IG 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ansprechdruck [bar]</th> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3</td> <td>2075071</td> <td></td> <td>14 004 74</td> <td>32,81</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>2075095</td> <td></td> <td>14 004 75</td> <td>38,36</td> </tr> </tbody> </table>	Ansprechdruck [bar]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	3	2075071		14 004 74	32,81	6	2075095		14 004 75	38,36
Ansprechdruck [bar]	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück													
3	2075071		14 004 74	32,81													
6	2075095		14 004 75	38,36													
	<p>Abgas-Anschlussadapter</p> <ul style="list-style-type: none"> Für den unkomplizierten Austausch einer CGB-35/50 Zum Ausgleich der Höhenreduktion von 40 mm 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1731795</td> <td></td> <td>14 003 55</td> <td>31,49</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	1731795		14 003 55	31,49							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
1731795		14 003 55	31,49														
	<p>Rohranbindung</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Anbindung von Hydraulischer Weiche (4,5 m³/h) an Verteilerbalken Rohrleitungen wärmedämmt Rohrenden flachdichtend mit DN 40 (1 1/2") Überwurfmuttern Inkl. Dichtungen 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2011332</td> <td></td> <td>14 004 29</td> <td>83,01</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2011332		14 004 29	83,01							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2011332		14 004 29	83,01														
	<p>Hydraulische Weiche bis 4,5 m³/h</p> <ul style="list-style-type: none"> Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Vierkanthohlprofil 80 x 120 mm - 4 x Anschlussstutzen DN 40 (1 1/2") AG, flachdichtend - 3 x Anschlüsse für Entlüfter, KFE-Hahn und Tauchhülse jeweils DN 15 (1/2") IG - 1 x Wärmedämmschalen schwarz - 1 x Entlüfter, KFE-Hahn, Tauchhülse, Flachdichtungen, Wandhalterungen und Montagematerial 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2011333</td> <td></td> <td>14 004 11</td> <td>408,76</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2011333		14 004 11	408,76							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2011333		14 004 11	408,76														
	<p>Umrüst-Set Flüssiggas für CGB-2 38</p> <ul style="list-style-type: none"> Passend für Gasbrennwert-Gerät CGB-2 38 Zum Umrüsten von Erdgas auf Flüssiggas Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Gasblende ø 4,2 mm, himmelblau (Ref.Nr.: 1731818) - 1 x Codierstecker (Ref.Nr.: 2747596) - 1 x Dichtung DN 20 (3/4") 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8616201</td> <td></td> <td>14 006 68</td> <td>42,10</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	8616201		14 006 68	42,10							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
8616201		14 006 68	42,10														
	<p>Umrüst-Set Flüssiggas für CGB-2 55</p> <ul style="list-style-type: none"> Passend für Gasbrennwert-Gerät CGB-2 55 Zum Umrüsten von Erdgas auf Flüssiggas Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Gasblende ø 5,1 mm, verkehrsrot (Ref.Nr.: 1720520) - 1 x Codierstecker (Ref.Nr.: 2747598) - 1 x Dichtung DN 20 (3/4") 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8616202</td> <td></td> <td>14 006 69</td> <td>42,10</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	8616202		14 006 69	42,10							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
8616202		14 006 69	42,10														



Zubehör für CGB-2 75/100



Pumpengruppe Heizkreis

- Für den direkten Anschluss an das Gasbrennwertgerät
- Bestehend aus:
 - Hocheffizienzpumpe DN 32 (1 1/4")
 - Sicherheitsventil 3 bar
 - Absperrarmaturen inkl. Thermometer
 - Anschluss für Ausdehnungsgefäß DN 25 (1")
 - KFE-Hähne in Vor- und Rücklauf

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2075108		14 004 60	1.040,77

Hydraulische Weiche bis 10 m³/h

- Kaskadenmodul KM-2 erforderlich
- Bestehend aus:
 - 1 x Vierkanthohlprofil 140 x 140 mm
 - 4 x Anschlussstutzen DN 50 (2") AG, flachdichtend
 - 4 x Übergangsverschraubung DN 50 (2") ÜWM x DN 40 (1 1/2") IG
 - 2 x Anschlüsse für Entlüfter und KFE-Hahn jeweils DN 15 (1/2") IG
 - 1 x Anschlüsse für Tauchhülse DN 10 (3/8") IG
 - 1 x Wärmedämmschalen schwarz
 - 1 x Entlüfter, KFE-Hahn, Tauchhülse, Flachdichtungen, Wandhalterungen und Montagematerial

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2011334		14 005 75	610,46



Umrüst-Set Flüssiggas für CGB-2 75/100

- Zum Umrüsten von Erdgas auf Flüssiggas
- Bestehend aus:
 - 1 x Gasblende ø 7,0 mm, messing (Ref.Nr.: 1731789)
 - 1 x Formdichtring
 - 3 x Codierstecker (Ref.Nr.: 2747866, 2747867, 2747868)
 - 1 x Dichtung DN 25 (1")

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
8616508		14 006 70	94,59



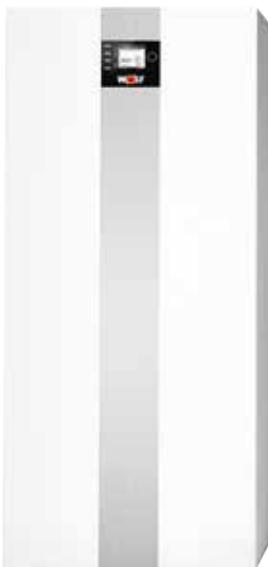
Gaskugelhahn für Aufputzinstallation

- Durchgangsform
- DN 20 (3/4"), verchromt
- Mit thermischer Sicherung

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2011017		14 004 20	48,41



TGB-2



- ➔ **Bodenstehender Gasbrennwert-Kessel**
- ➔ **Modulationsbereich 17-100%, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb**

- Aluminium-Silizium Wärmetauscher mit großem Wasserinhalt
- Intelligente Pumpenregelung (Spreizung)
- Geeignet für raumluftabhängigem und raumluftunabhängigen Betrieb
- Abgasanschluss flexibel oben oder an der Rückseite wechselbar ohne Zubehör
- Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	TGB-2	20	30
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	2,9 - 17	5,0 - 26,9
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	3,3 - 19,6	5,8 - 30,2
∅ Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	80/125	80/125
Maße (H x B x T)	[mm]	1290 x 566 x 605	1290 x 566 x 605
Gewicht	[kg]	89	89
Ref.Nr.		8615761	8615762
	Bestell-Nr.	14 004 03	14 004 04
	€/Stück	4.111,71	4.500,63

TS/TR



- ➔ **Warmwasserspeicher, emailliert**
- ➔ **Kompatibel mit Ölbrennwertkessel TOB und COB-2 und Gasbrennwertgerät TGB-2**

TS

Schichtenspeicher inkl. Speicherladepumpe, Edelstahl-Plattenwärmetauscher und Speichertemperaturfühler 6 mm (fertig verrohrt).

TR

Rohrwendelspeicher inkl. Speicherladepumpe und Speichertemperaturfühler 6 mm (fertig verrohrt). Revisionsöffnung für einfache Reinigung. Einsetzbar in Gebieten mit hoher Wasserhärte.

- Kompakte Aufstellmöglichkeit in Modulbauweise mit WOLF-Ölbrennwertkessel
- Inkl. Speicherladepumpe, Entlüfter und Verrohrungen
- Komfortable Warmwasserbereitung: großer Speicherinhalt
- Warmwasser-Ausdehnungsgefäß (8 l) und Zirkulationspumpe platzsparend integrierbar
- Speicher aus emailliertem Stahl für hygienische Warmwasserbereitung und lange Lebensdauer
- Innovative Dämmtechnik



Typ	TS TR	160	160
EEK		B	B
Speicherinhalt	[l]	160	160
Maße (H x B x T)	[mm]	1290 x 566 x 605	1290 x 566 x 605
Gewicht	[kg]	76	76
Ref.Nr.		8908101	8908815
TS	Bestell-Nr.	14 004 68	
	€/Stück	2.196,63	
TR	Bestell-Nr.		14 004 67
	€/Stück		2.409,24

Beispiel Kombination: Warmwasserspeicher TS/TR mit Gasbrennwertgerät TGB-2



Zubehör für TGB-2



Anschluss-Set für Heizkreis und Speicherbeladung TS/TR

• Für Anschluss an Warmwasserspeicher TS und TR

- Bestehend aus:
 - 2 x Kreuzstück mit 2 Anschlüssen
 - 3 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 130 cm
 - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 80 cm
 - 2 x Edelstahlwellrohr DN 20 (3/4"), Länge: 80 cm
 - 4 x Klammer
 - 1 x Silikonfett-Tube
 - 1 Kürzungsset DN 20 (3/4")
 - 1 Kürzungsset DN 25 (1")

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2070948		14 005 47	390,79



Anschluss-Set für Heizkreis und Speicherbeladung

- Bestehend aus:
 - 2 x Kreuzstück mit 2 Anschlüssen
 - 3 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 130 cm
 - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 80 cm
 - 4 x Klammer
 - 1 x Silikonfett-Tube
 - 1 x Rohrbogen
 - 1 x Hocheffizienzpumpe DN 25-60 (EEI < 0,23)
 - 6 x Flachdichtung DN 25 (1")
 - 2 x Doppelnippel DN 25 (1") AG – DN 25 (1") IG
 - 2 x Flachdichtung DN 40 (1 1/2") EPDM
 - 1 x Winkelstück mit Entlüfter
 - 1 x Fitting Übergang DN 40 (1 1/2") IG auf DN 25 (1") AG

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2071732		14 004 19	720,53



Anschluss-Set für Heizkreis

- Bestehend aus:
 - 2 x Kreuzstück mit 1 Anschluss
 - 2 x Klammer
 - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 130 cm
 - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 80 cm
 - 1 x Silikonfett-Tube

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2070947		14 004 18	207,53



Sicherheitsgruppe

- Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
- Manometer
- KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2070666		14 004 71	185,51



Umrüst-Set Flüssiggas für TGB-2 20

- Passend für Gasbrennwert-Gerät TGB-2 20
- Zum Umrüsten von Erdgas auf Flüssiggas
- Bestehend aus:
 - 2 x Gasblende D 410, weißgrün (Ref.Nr.: 1731837)
 - 1 x Codierstecker (Ref.Nr.:2747760)
 - 2 x Dichtung DN 20 (3/4")
 - 1 x Silikonschlauch

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
8616300		14 006 71	46,50



Umrüst-Set Flüssiggas für TGB-2 30

- Passend für Gasbrennwert-Gerät TGB-2 30
- Zum Umrüsten von Erdgas auf Flüssiggas
- Bestehend aus:
 - 1 x Gasblende D 430, grün (Ref.Nr.: 1720523)
 - 1 x Codierstecker (Ref.Nr.: 2747763)
 - 1 x Dichtung DN 20 (3/4")
 - 1 x Silikonschlauch

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
8616305		14 006 72	42,10

Zubehör für alle Wolf Gasbrennwertgeräte



Bedienmodul BM-2

- Zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmerezeuger der WRS-2-Generation
- Raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- Zum Einbau in Wärmerezeuger/Zusatzmodule oder in Wandschale zur Fernbedienung
- Mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- Intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmerezeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Ausführung	Farbe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Außenfühler	schwarz	2745304		14 003 73	370,54
mit Außenfühler	weiß	2745927		14 003 74	370,54
ohne Außenfühler	schwarz	2745306		14 003 75	346,04



Wandsockel für BM-2

- Zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

Farbe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	1731129		14 005 00	23,94
weiß	1731442		14 005 01	23,94



Anzeigemodul AM

- Zum Einbau ins Gerät
- Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung verwendet wird

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745310		14 003 67	181,11



Mischermodul MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Inkl. Vorlauftemperaturfühler

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745865		14 004 45	291,16



Kaskadenmodul KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadensteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmerezeuger (Abhängig vom Wärmerezeuger).

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745866		14 004 30	437,07



Raummodul RM-2

- 4 in 1 (Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten)
 - Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
 - Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
 - Fernbedienung aller Heiz- oder Mischerkreise (mit BM/BM-2 im System)
 - Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Urlaubsmodus, Störungsmeldungen und Temperaturanzeigen
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2747657		14 004 61	179,21

Zubehör für alle Wolf Gasbrennwertgeräte

	<p>Externes Schnittstellenmodul, Link Pro</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2746366</td> <td></td> <td>14 007 42</td> <td>374,17</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2746366		14 007 42	374,17
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2746366		14 007 42	374,17							
	<ul style="list-style-type: none"> • Für Wandmontage oder mobilen Einsatz • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO - eBus-Kabel - Netzteil - Netzwerkkabel - Montage- und Bedienungsanleitung 									
	<p>Hinweis: nur in Verbindung mit Bedienmodul BM-2</p>									
	<p>LAN/WLAN Schnittstellenmodul, Link Home</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2746365</td> <td></td> <td>14 004 70</td> <td>214,44</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2746365		14 004 70	214,44
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2746365		14 004 70	214,44							
	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibus • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME - Verbindungskabel - Montage-/Bedienungsanleitung - Netzwerkkabel 									
	<p>Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.</p>									
	<p>Maximalthermostat für Fußbodenheizung</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2791905</td> <td></td> <td>14 004 83</td> <td>61,00</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2791905		14 004 83	61,00
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2791905		14 004 83	61,00							
	<ul style="list-style-type: none"> • Zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur 									
	<p>Temperaturfühler (NTC 5K, ø 6 mm)</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8852829</td> <td></td> <td>14 003 82</td> <td>49,69</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	8852829		14 003 82	49,69
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
8852829		14 003 82	49,69							
	<ul style="list-style-type: none"> • Als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar 									
	<p>Kondensatpumpe</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2071268</td> <td></td> <td>14 005 66</td> <td>210,04</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2071268		14 005 66	210,04
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück							
2071268		14 005 66	210,04							
	<ul style="list-style-type: none"> • Steckerfertig • Mit potentialfreiem Alarmausgang • Rückschlagventil • Bodenstehend und wandhängend montierbar • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Kondensatpumpe - 1 x PVC Schlauch 10 mm (6 m) - 1 x Kondensat-Zulaufadapter 									



Wolf-Solar-Paket Gasbrennwertgerät CGB

Bestehend aus:

- 1 1 x Gasbrennwertgerät CGB-2-20 (14 003 84)
- 2 1 x Warmwasserspeicher SEM-2-300 (14 006 93)
- 3 1 x Anschluss-Set AP für CGB-2-20 (14 004 21)
- 4 1 x Bedienmodul BM-2 (14 003 73)
- 5 1 x Temperaturfühler NTC 5K (14 003 82)
- 6 2 x Solarkollektor TopSon F3-1 (14 003 78)
- 7 1 x Aufdachmontageset für 2 Kollektoren (14 004 47)
- 8 1 x Dachdurchführung (14 004 33)
- 9 1 x Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld (14 004 34)
- 10 2 x Kompensator zur Kollektorverbindung (14 004 36)
- 11 1 x Solar-Pumpengruppe 10 (14 004 59)
- 12 1 x Anschluss-Set für Solar-Pumpengruppe (14 005 92)
- 13 1 x Solarmodul SM 1-2 (14 006 54)
- 14 1 x Solar-Ausdehnungsgefäß 25 Liter (14 003 68)
- 15 1 x Solar-Wärmeträgerflüssigkeit 20 kg (14 004 77)

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	14 007 65	9.005,47



Wolf-Solar-Paket Gasbrennwertkessel TGB

Bestehend aus:

- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | 1 x Gasbrennwertkessel TGB-2-20 (14 004 03) | 10 | 1 x Aufdachmontageset für 2 Kollektoren (14 004 47) |
| 2 | 1 x Warmwasserspeicher SEM-2-300 (14 006 93) | 11 | 1 x Dachdurchführung (14 004 33) |
| 3 | 1 x Speicheranschluss-Set für Standspeicher (14 004 19) | 12 | 1 x Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld (14 004 34) |
| 4 | 1 x Heizkreisset, ungemischt (14 004 10) | 13 | 2 x Kompensator zur Kollektorverbindung (14 004 36) |
| 5 | 1 x Wandhalterset passend für Heizkreisset (14 004 96) | 14 | 1 x Solar-Pumpengruppe 10 (14 004 59) |
| 6 | 1 x Sicherheitsgruppe (14 004 71) | 15 | 1 x Anschluss-Set für Solar-Pumpengruppe (14 005 92) |
| 7 | 1 x Bedienmodul BM-2 (14 003 73) | 16 | 1 x Solarmodul SM 1-2 (14 006 54) |
| 8 | 1 x Temperaturfühler NTC 5K (14 003 82) | 17 | 1 x Solar-Ausdehnungsgefäß 25 Liter (14 003 68) |
| 9 | 2 x Solarkollektor TopSon F3-1 (14 003 78) | 18 | 1 x Solar-Wärmeträgerflüssigkeit 20 kg (14 004 77) |

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	14 007 64	11.685,07



CGU-2/CGU-2K

- **Wandhängend**
- **Gasheizwertgerät für Sanierungen (gemäß Ökodesignrichtlinie)**

CGU-2

Gas-Heizwerttherme als reines Heizgerät, ohne Warmwasserbereitung

CGU-2K

Gas-Heizwert Kombitherme als Heizgerät, mit Plattenwärmetauscher und 3-Wege Umschaltventil zur Warmwasserbereitung

- Für Gasart Erdgas E
- Geeignet für raumluftabhängigem Betrieb
- Serienmäßig mit Membranausdehnungsgefäß (10 l)
- Modulierende Hocheffizienzpumpe



Seit dem 26.09.2015 dürfen nach ERP-Richtlinie alte Heizwertgeräte nur noch durch moderne Brennwertgeräte ersetzt werden.
 Ausnahme: Etagenheizungen, die eine gemeinsame Abgasführung besitzen und daher der Einsatz von Brennwertgeräten technisch nicht umsetzbar ist. Diese Ausnahme gilt für reine Heizgeräte bis maximal 10 kW oder Kombigeräte (integrierte Warmwasserbereitung über Plattenwärmetauscher) bis maximal 30 kW.

Typ	CGU-2 CGU-2K	10	18	24
EEK Raumheizung	A+++ bis D	C	C	C
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis F	-	C	C
Leistungsbereich	[kW]	7,5 - 10,0	8,0 - 18,0	10,9 - 24,0
Zapfprofil (CGU-2K)		-	M	XL
Abgasrohranschluss	[mm]	110	110	130
Maße (H x B x T)	[mm]	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393
Gewicht CGU-2	[kg]	39	-	-
Gewicht CGU-2K	[kg]	-	39	41
Ref.Nr.: CGU-2		8616111	-	-
Ref.Nr.: CGU-2K		-	8616108	8616107
CGU-2	Bestell-Nr. €/Stück	14 004 05 2.145,71		
CGU-2K	Bestell-Nr. €/Stück		14 004 06 3.168,53	14 004 07 3.269,59

Zubehör für CGU-2 und CGU-2K



Anschluss-Set für Unterputzinstallation

- **Passend für Gas-Heizwert-Kombitherme CGU-2K**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil DN 15 (1/2")
 - 1 x Anschlusssteil Kalt- und Warmwasser
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072334		14 005 62	217,59



Anschluss-Set für Unterputzinstallation

- **Passend für Gas-Heizwerttherme CGU-2**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil DN 15 (1/2")
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072347		14 004 22	173,57



Anschluss-Set für Aufputzinstallation

- **Passend für Gas-Heizwert-Kombitherme CGU-2K**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil DN15 (1/2")
 - 1 x Anschlusssteil Warmwasser
 - 1 x Anschlusssteil Kaltwasser
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2072345		14 000 43	186,77



Anschluss-Set für Aufputzinstallation

- **Passend für Gas-Heizwerttherme CGU-2**
- Bestehend aus:
 - 1 x Gaskugelhahn mit TAS
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn
 - 1 x Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil DN15 (1/2")
 - 1 x Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar)
 - 1 x Ablauftrichter

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2072346		14 004 21	160,99



Bedienmodul BM, inkl. Aussenfühler

- Raum- und witterungsgeführte Temperaturregelung
- Zeitprogramme für Heizen und Warmwasserbereitung
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- Montage in der Regelung des Wärmeerzeugers oder im Wandschalter als Fernbedienung
- Optional für Mischmodul MM
- Bei mehreren Heizkreisen nur ein Bedienmodul notwendig
- eBus-Schnittstelle

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2744076		14 003 72	336,44



Wandschalter für BM

- Zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2744275		14 006 55	27,57



ITACA



- ➔ kompaktes, wandhängendes Gas-Brennwertgerät
- ➔ Regelung mit Touchscreen-Oberfläche und Außenfühler serienmäßig

KRB

Mit integriertem Umschaltventil, für Warmwasserbereitung über externen Warmwasserspeicher

KC

Mit integriertem Plattenwärmetauscher, zur Warmwasserbereitung im Durchlaufprinzip

KR

Als reines Heizgerät, für den Betrieb ohne Warmwasserbereitung

- Mit modulierendem Gas-Vormischbrenner
- Modulationsbereich 1:9
- Robuster, langlebiger Edelstahlwärmetauscher
- Betrieb für Erd- und Flüssiggas (über Umbausatz)
- Modulierende, hocheffiziente Umwälzpumpe
- Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß (10)
- Montage- und wartungsfreundlich; alle Bauteile von vorne zugänglich
- Einfache und intuitive Bedienung
- Zeitprogramm für 2 Heizkreise
- Bis zu 3 Heizkreise erweiterbar (mit Zubehör)
- Multifunktionsrelais, z.B. für den Anschluss einer Zirkulationspumpe, Umwälzpumpe, Alarmausgang
- Digitale Anzeige des Anlagendrucks



Typ		12	24	28	32
	KRB				
	KC				
	KR				
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A	A	A	A
EEK Warmwasserbereitung (KC)	A+ bis D		A		A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	1,8 - 11,6	2,6 - 23,0	3,0 - 25,4	3,9 - 29,4
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	2,1 - 12,7	3,2 - 25,0	3,5 - 27,9	4,4 - 32,3
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	1,8 - 17,5	2,7 - 26,8	3,0 - 29,2	3,9 - 33,
Zapfprofil (KC)			XL		XL
Ø Luft-/Abgasrohranschluss (je nach Abgasadapter)	[mm]	60/100, 80/125	60/100, 80/125	60/100, 80/125	60/100, 80/12
Maße (H x B x T)	[mm]	750 x 420 x 315			
Gewicht (KRB/KR)	[kg]	36,5	37	38,5	40
Gewicht (KC)	[kg]		39		41,5
KRB	Bestell-Nr. €/Stück	90 035 17 2.191,71	90 035 18 2.191,71	90 035 21 2.324,73	90 035 22 2.395,77
KC	Bestell-Nr. €/Stück		90 035 19 2.242,73		90 035 20 2.448,63
KR	Bestell-Nr. €/Stück		90 035 23 2.055,07		90 035 24 2.239,09



ITACA KB

- ➔ **wandhängendes Gas-Brennwertgerät mit integriertem Warmwasserspeicher**
- ➔ **Regelung mit Touchscreen-Oberfläche und Außenfühler serienmäßig**

- Mit modulierendem Gas-Vormischbrenner
- Modulationsbereich 1:9
- Robuster, langlebiger Edelstahlwärmetauscher
- Betrieb für Erd- und Flüssiggas (über Umbausatz)
- Modulierende, hocheffiziente Umwälzpumpe
- Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß (10 l)
- Integriertes Brauchwasser-Ausdehnungsgefäß (2 l)
- Montage- und wartungsfreundlich; alle Bauteile von vorne zugänglich
- Einfache und intuitive Bedienung
- Zeitprogramm für 2 Heizkreise
- Bis zu 3 Heizkreise erweiterbar (mit Zubehör)
- Multifunktionsrelais, z.B. für den Anschluss einer Zirkulationspumpe, Umwälzpumpe, Alarmausgang
- Digitale Anzeige des Anlagendruckes



Typ	KB	24
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis D	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	2,6 - 23,0
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	3,2 - 25,0
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	2,7 - 26,8
Inhalt Speicher	[l]	45
Zapfprofil		XL
ø Luft-/Abgasrohranschluss (je nach Abgasadapter)	[mm]	60/100, 80/125
Maße (H x B x T)	[mm]	861 x 580 x 412
Gewicht	[kg]	74
	Bestell-Nr.	90 035 25
	€/Stück	3.447,14

Zubehör für ITACA



Hydraulik-Anschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Set
90 866 08	135,84

- **Passend für ITACA KRB**
- Ausführung Durchgang
- Lieferumfang:
 - 4 x Absperrkugelhahn DN 20 (3/4")
 - 4 x Zwischenstück mit Entleerung DN 20 (3/4")
 - 1 x Manometer
 - 1 x Gasabsperrkugelhahn mit TAS, DN 15 (1/2")
 - 8 x Dichtung DN 20 (3/4")



Hydraulik-Anschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Set
90 872 01	80,23

- **Passend für ITACA KR**
- Ausführung Durchgang
- Lieferumfang:
 - 2 x Absperrkugelhahn DN 20 (3/4")
 - 2 x Zwischenstück mit Entleerung DN 20 (3/4")
 - 1 x Manometer
 - 1 x Gasabsperrkugelhahn mit TAS, DN 15 (1/2")
 - 4 x Dichtung DN 20 (3/4")



Hydraulik-Anschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Set
90 881 94	116,29

- **Passend für ITACA KC, KB**
- Ausführung Durchgang
- Lieferumfang:
 - 2 x Absperrkugelhahn Heizung DN 20 (3/4")
 - 2 x Absperrkugelhahn Sanitär DN 15 (1/2")
 - 2 x Zwischenstück mit Entleerung DN 20 (3/4")
 - 1 x Manometer
 - 1 x Gasabsperrkugelhahn mit TAS, DN 15 (1/2")
 - 6 x Dichtung DN 20 (3/4")
 - 2 x Dichtung DN 15 (1/2")
 - 2 x Reduzierstück DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2")



Hydraulik-Anschluss-Set

Bestell-Nr.	€/Set
90 872 12	163,24

- **Passend für ITACA KRB in Verbindung mit Unterstellspeicher TU-TWS**
- Ausführung Durchgang
- Lieferumfang:
 - 2 x Absperrkugelhahn DN 20 (3/4")
 - 4 x Zwischenstück mit Entleerung DN 20 (3/4")
 - 1 x Manometer
 - 1 x Gasabsperrkugelhahn mit TAS, DN 15 (1/2")
 - 6 x Dichtung DN 20 (3/4")
 - 4 x Reduzierstück DN 25 (1") x DN 20 (3/4")
 - 2 x Wellschlauch DN 20 (3/4") x DN 25 (1") ÜWM isoliert, Länge 500 mm



Hydraulik-Anschluss-Set

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	90 043 88	119,40

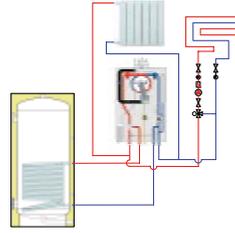
- **Passend für ITACA KC, KB**
- Ausführung Eck
- Lieferumfang:
 - 1 x Winkel-Absperrkugelhahn DN 15 (1/2") x DN 15 (1/2") ÜWM
 - 2 x Kupferbogen 18 mm x DN 20 (3/4") ÜWM
 - 1 x Kupferbogen 15 mm x DN 15 (1/2") ÜWM
 - 1 x Kupferrohr 15 mm x DN 15 (1/2") ÜWM
 - 2 x Übergang 18 mm x DN 20 (3/4") AG
 - 2 x Übergang 15 mm x DN 15 (1/2") AG
 - 1 x Entleerventil DN 15 (1/2")
 - 1 x Gas-Geräteabsperrkugelhahn Eck mit TAS, DN 15 (1/2")
 - 2 x Dichtung DN 20 (3/4")
 - 3 x Dichtung DN 15 (1/2")

Zubehör für ITACA



Modul zur Heizkreiserweiterung

- Zur Erweiterung eines gemischten Heizkreises
- Max. 3 gemischte Heizkreise erweiterbar
- Verbindung über 2-Draht BUS
- In Regelungsgehäuse integrierbar
- Lieferumfang:
 - 1 x Platine
 - 1 x Vorlauffühler
 - 1 x Kabelsatz



Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 865 89	152,44

Diese Zeichnungen dienen zur Veranschaulichung und ersetzen nicht die fachtechnische Detailplanung



Abdeckung für ITACA KC

- Zur Abdeckung von Hydraulikanschlüssen am Kombigerät ITACA KC

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 866 09	18,69



Abgas-Rückstromsicherung DN 80

- Für Mehrfachbelegung mehrerer Itaca Gas-Brennwertgeräte an einer gemeinsamen Abgasleitung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 025 85	120,10

Achtung: Mehrfachbelegung nur nach Planung der Abgasanlage durch Weinmann & Schanz und mit Einbau dieser Rückstromsicherung zulässig!!!



Hydraulikgruppe Novacond DM

Vorteile:

- Niedriger Energieverbrauch durch Nutzung des Brennwerteffekts
- Lange Lebensdauer des Abgaswärmetauschers durch permanente Kondensation (Selbstreinigungseffekt)
- Bedarfsabhängige Nutzung durch verschiedene System-Temperaturen
- Reduzierung der Investitionskosten durch:
 - Wegfall einer zusätzlicher Umwälzpumpe für den direkten Radiator-Heizkreis
 - Verzicht auf eine Hydraulische Weiche
- Kurze Montagezeiten, da komplett vormontiert
- Kompakte Bauweise
- Flexible Montage, direkt unter dem Brennwertgerät oder daneben

Bestell-Nr.	€/Stück
90 039 96	752,14

Technische Daten:

Umwälzpumpe:

- Grundfos UPM Hybrid 15-7, DN 25 (1")
- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Leistung max.: 52 W

Mischermotor:

- Betriebsspannung: 230 V / 50 Hz
- Leistung: 3,9 VA
- Schutzart: IP 54
- Betriebsart: 3 Punkt
- kvs-Wert: 3,6

Anschlüsse:

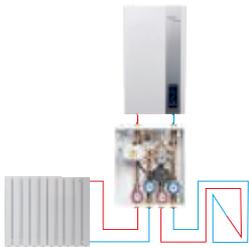
- Eintritt: DN 20 (3/4") AG
- Austritt: DN 20 (3/4") IG
- Achsmaß: 70 mm

Hydraulik:

- Durchfluss direkter Heizkreis max.: 1000 l / h
- Durchfluss gemischter Heizkreis max.: 1500 l / h
- Restförderhöhe gemischter Heizkreis: 50,2 kPa
- Leistung direkter Heizkreis bei ΔT 10 K max.: 10 kW
- Leistung gemischter Heizkreis bei ΔT 5 K max.: 7,5 kW
- Leistung direkter Heizkreis bei ΔT 15 K max.: 15 kW
- Leistung gemischter Heizkreis bei ΔT 10 K max.: 15 kW
- Betriebsdruck max.: 3 bar
- Betriebstemperatur max.: 95°C
- Betriebstemperatur min.: 5°C
- Wasserinhalt: 1,5 l

Gehäuse:

- Oberfläche: weiß lackiert
- Maße: 450 x 500 x 160 mm
- Gewicht: 10 kg



Hydraulikbeispiel: Direkter Radiatorenkreis und gemischter Heizkreis

GIAVA



- ➔ **bodenstehendes Gas-Brennwertgerät mit integriertem Warmwasserspeicher (emailliert)**
- ➔ **Regelung mit Touchscreen-Oberfläche und Außenfühler serienmäßig**

KRB Mit einem direkten Heizkreis und Warmwasserbereitung	KRB V Mit zwei Heizkreisen (direkt und gemischt) und Warmwasserbereitung
--	--

- Mit modulierendem Gas-Vormischbrenner
- Modulationsbereich 1:9
- Robuster, langlebiger Edelstahlwärmetauscher
- Betrieb für Erd- und Flüssiggas (über Umbausatz)
- Modulierende, hocheffiziente Umwälzpumpe
- Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß (10)
- Montage- und wartungsfreundlich; alle Bauteile von vorne zugänglich
- Einfache und intuitive Bedienung
- Zeitprogramm für 2 Heizkreise
- Bis zu 3 Heizkreise erweiterbar (mit Zubehör)
- Multifunktionsrelais, z.B. für den Anschluss einer Zirkulationspumpe, Umwälzpumpe, Alarmausgang
- Digitale Anzeige des Anlagendruckes



Typ	KRB	24
	KRB V	24
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	A
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis D	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	2,6 - 23,0
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	[kW]	3,2 - 25,0
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	2,7 - 26,8
Inhalt Speicher	[l]	130
Zapfprofil		XL
ø Luft-/Abgasrohranschluss (je nach Abgasadapter)	[mm]	60/100, 80/125
Maße (H x B x T)	[mm]	1857 x 600 x 645
Gewicht KRB	[kg]	166
Gewicht KRB V	[kg]	174

KRB	Bestell-Nr. €/Stück	90 035 28 3.681,73
KRB V	Bestell-Nr. €/Stück	90 035 29 4.501,76

Zubehör für GIAVA



Zirkulations-Anschluss-Set

- **Passend für GIAVA**
- Zum Einbau in das Gerät
- Ansteuerung der Zirkulationspumpe von extern
- Lieferumfang:
 - Zirkulationspumpe DN 15/4-1
 - Verrohrungssatz
 - Pumpenanschlusskabel

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	90 007 00	328,59

Zubehör für alle Fondital Gasbrennwertgeräte



Abgas-Kesselanschluss-Stück DN 60/100, raumluftunabhängig

- Zum Anschluss eines Abgassystems am Brennwertgerät.
- Zur Direktmontage am Brennwertgerät.

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 865 88	43,54



Abgas-Kesselanschluss-Stück DN 80, raumluftabhängig

- Zum Anschluss eines Abgassystems an das Brennwertgerät bei raumluftabhängigen Betrieb

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 001 44	83,41



Abgas-Kesselanschluss-Stück aufgeweitet DN 80/125, raumluftunabhängig

- Zum Anschluss eines Abgassystems am Brennwertgerät.
- Aufgeweitet auf DN 80/125 zur Direktmontage am Brennwertgerät.

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 879 36	69,30



Abgas-Kesselanschluss-Set DN 80

- Zum Anschluss eines Abgassystems an das Brennwertgerät
- Für eine getrennte Zuluft-/Abgasführung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 028 99	20,79



Fernbedienung/Raumcontroller

- Zur komfortablen Bedienung des Brennwertgeräts aus dem Wohnraum
- Raumthermostatfunktion
- Anzeige der Temperaturen
- Individuelle Zeitschaltprogramme
- Betriebsartenwahl
- Mit Raumtemperatureinfluss
- Verbindung über 2-Draht BUS

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 865 90	92,37



Umrüst-Set Flüssiggas

- Passend für ITACA, GIAVA, MADEIRA
- Zum Umrüsten von Erdgas auf Flüssiggas

Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Set
12 kW		90 865 92	26,66
24 kW		90 865 93	27,26
28 kW		90 865 94	26,66
32 kW		90 865 95	26,66



Raumtemperaturfühler BTF2

- Für einen raumtemperaturgeführten Betrieb
- Der Raumtemperaturfühler wird an der Regelung des Brennwertgerätes angeschlossen, das Zeitprogramm und die Raum-Solltemperatur wird am Brennwertgerät eingestellt
- Installationsort: Referenzraum (z.B. Wohnraum)
- Montage/Befestigung: Aufputz-/Wandmontage oder auf UP-Dose Ø 60 mm
- Fühlertyp: NTC 10 K
- Schutzart: IP 30
- Verbindung über 2-Draht 0,33 mm² - 1,5 mm²
- Maße: 78 x 78 x 13,9 mm
- Farbe: reinweiß, ähnlich RAL 9010

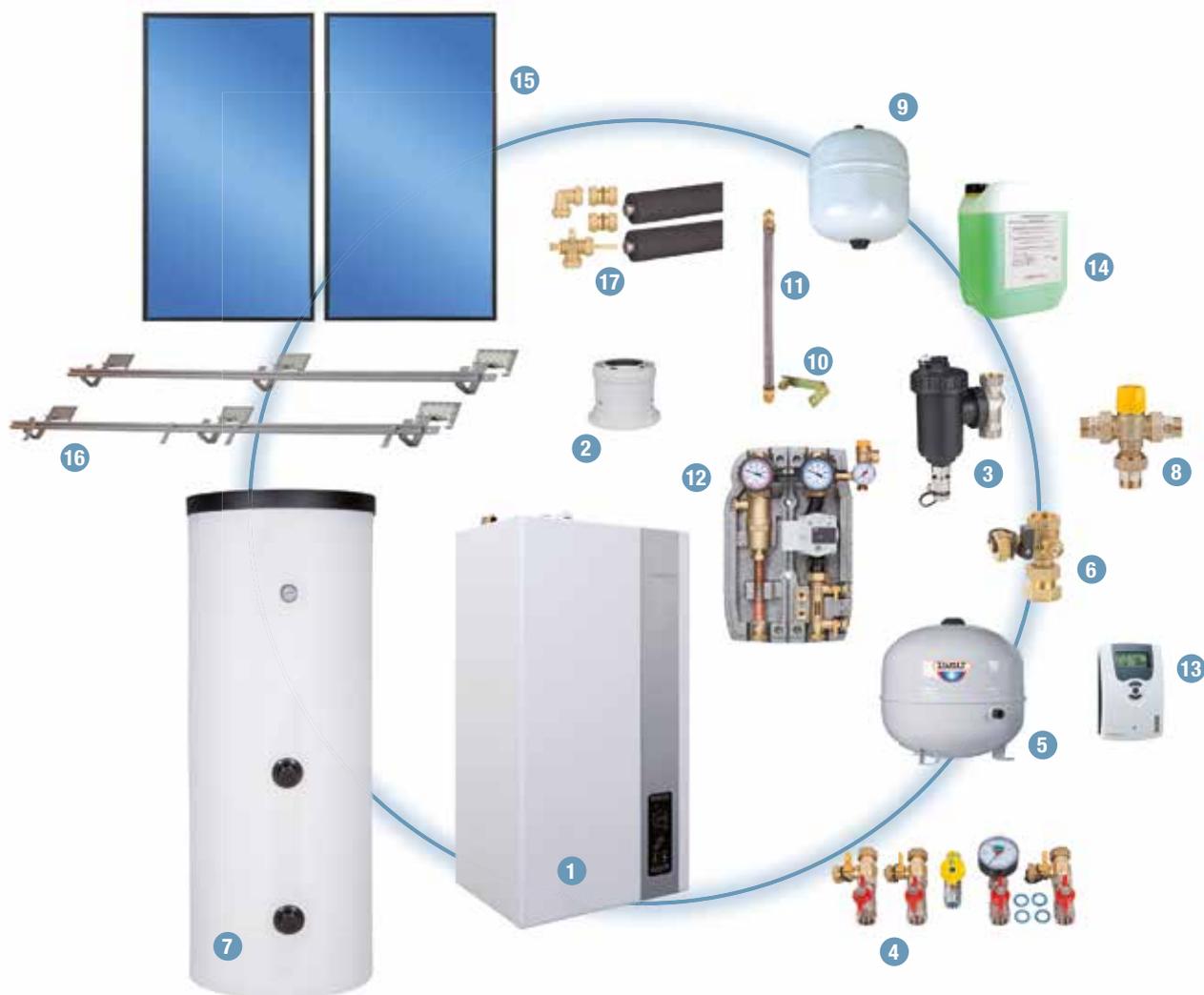
Bestell-Nr.	€/Stück
90 075 41	34,81



Komplettpaket Fondital ITACA KRB

Bestehend aus:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 1 x Gas-Brennwertgerät Itaca KRB 24 3,2-24,9 kW (90 035 18) 2 1 x Abgas-Kesselanschlußstück 60/100 für raumluftunabhängigen Betrieb (90 865 88) 3 1 x Magnetitabscheider evenes Maxi DN 25 (1") (90 032 99) 4 1 x Hydraulik-Anschlusset KRB, Ausführung gerade für Unterstellspeicher (90 872 12) 5 1 x Ausdehnungsgefäß Zilflex H35L, weiß (90 010 50) 6 1 x Messing Kugel-Kappenventil evenes DN 20 (3/4") (90 017 85) 7 1 x Unterstell-Warmwasserspeicher TU-TWS-1W 120 (97 011 83) 8 1 x KFE-Kugelhahn für Trinkwasser DN 15 (1/2") (90 522 05) 9 1 x Kunststoff-Abgassystem Basis-Set 7, DN 60 auf 80 (33 031 41) <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Schacheinführung - 4 x Abstandshalter DN 80 - 1 x Mündungs-Set (Edelstahl V2A) - 1 x Übergang 60 x 80 | <ul style="list-style-type: none"> 10 1 x Kunststoff-Abgassystem Rohr 500 mm, konzentrisch DN 60/100 (33 024 33) 11 1 x Kunststoff-Abgassystem Revivionsstück 87°, konzentrisch DN 60/100 (33 024 23) 12 1 x Kunststoff-Abgassystem Wandblende, geteilt DN 60/100 (33 027 54) 13 5 x Kunststoff-Abgassystem Rohr 2000 mm, einwandig, kürzbar, DN 80 (33 024 68) 14 1 x Kunststoff-Abgassystem Abstandshalter DN 80 (33 024 90) |
|--|---|



Solar-Komplettpaket Fondital ITACA KRB

Bestehend aus:

- 1 1 x Gas-Brennwertgerät Itaca KRB 24 3,2-24,9 kW (90 035 18)
- 2 1 x Abgas-Kesselanschlußstück 60/100 für raumluftunabhängigen Betrieb (90 865 88)
- 3 1 x Magnetitabscheider evenes Maxi DN 25 (1") (90 032 99)
- 4 1 x Hydraulik-Anschlußset KRB, Ausführung gerade (90 866 08)
- 5 1 x Ausdehnungsgefäß Ziflex H35L, weiß (90 010 50)
- 6 1 x Messing Kugel-Kappenventil evenes DN 20 (3/4") (90 017 85)
- 7 1 x Solar-Warmwasserspeicher TWS-2W 300 (97 011 92)
- 8 1 x Thermomischer Easyflow Mix 779, DN 20 (3/4") (90 842 95)
- 9 1 x Ausdehnungsgefäß Ziflex-Solar 18 L (90 020 25)
- 10 1 x Wandhalter für Solar Ausdehnungsgefäß (90 020 48)
- 11 1 x Edelstahl Anschluss-Weilschlauch für Solar Ausdehnungsgefäß (97 009 59)
- 12 1 x Solarstation Typ 3, 22 mm, Luftabscheider, HE Pumpe Wilo Para ST 25/6 PWM (97 029 42)
- 13 1 x Solarregler Resol DeltaSol CS/2 (97 022 82)
- 14 1 x Solarflüssigkeit, Konzentrat 10 kg (97 001 79)
- 15 2 x Solarkollektor SX2,51 (97 001 88)
- 16 1 x Aufdach Montage-Set für 2 Kollektoren (97 003 20)
- 17 1 x Kollektor Anschluss-Set für 2 Kollektoren mit Dacheinführung (97 013 09)



FORMENTERA

- ➔ wandhängende Gas-Kombitherme mit integriertem Plattenwärmetauscher zur Warmwasserbereitung
- ➔ Regelung mit Touchscreen-Oberfläche und serienmäßig

- Atmosphärischer Brenner ohne Gebläseunterstützung
- Betrieb für Erd- und Flüssiggas (über Umbausatz)
- Modulierende, hocheffiziente Umwälzpumpe
- Integriertes Membran-Ausdehnungsgefäß (7 l)
- Montage- und wartungsfreundlich; alle Bauteile von vorne zugänglich
- Einfache und intuitive Bedienung
- Multifunktionsrelais (z.B. für den Anschluss einer Zirkulationspumpe, Umwälzpumpe, Alarmausgang)
- Digitale Anzeige des Anlagendrucks
- Witterungsgeführter Betrieb möglich (Aussenfühler als Zubehör)



Seit dem 26.09.2015 dürfen nach ERP-Richtlinie alte Heizwertgeräte nur noch durch moderne Brennwertgeräte ersetzt werden.
 Ausnahme: Etagenheizungen, die eine gemeinsame Abgasführung besitzen und daher der Einsatz von Brennwertgeräten technisch nicht umsetzbar ist. Diese Ausnahme gilt für reine Heizgeräte bis maximal 10 kW oder Kombigeräte (integrierte Warmwasserbereitung über Plattenwärmetauscher) bis maximal 30 kW.

Typ	CTN	24 PRO
EEK Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ bis D	C
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis D	B
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	[kW]	23,4
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	[kW]	25,5
Zapfprofil		XL
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	130
Maße (H x B x T)	[mm]	750 x 420 x 315
Gewicht	[kg]	35
	Bestell-Nr.	90 044 74
	€/Stück	1.968,43

Zubehör für FORMENTERA



Hydraulik-Anschluss-Set

- Passend für ITACA KC, KB und FORMENTERA
- Ausführung Eck
- Lieferumfang:
 - 1 x Winkel-Absperrkugelhahn DN 15 (1/2") x DN 15 (1/2") ÜWM
 - 2 x Kupferbogen 18 mm x DN 20 (3/4") ÜWM
 - 1 x Kupferbogen 15 mm x DN 15 (1/2") ÜWM
 - 1 x Kupferrohr 15 mm x DN 15 (1/2") ÜWM
 - 2 x Übergang 18 mm x DN 20 (3/4") AG

- 2 x Übergang 15 mm x DN 15 (1/2") AG
- 1 x Entleerventil DN 15 (1/2")
- 1 x Gas-Geräteabsperrkugelhahn Eck mit TAS, DN 15 (1/2")
- 2 x Dichtung DN 20 (3/4")
- 3 x Dichtung DN 15 (1/2")

Info	Bestell-Nr.	€/Set
	90 043 88	119,40



Hydraulik-Anschluss-Set

- Ausführung Durchgang
- Lieferumfang:
 - 2 x Absperrkugelhahn Heizung DN 20 (3/4")
 - 2 x Absperrkugelhahn Sanitär DN 15 (1/2")
 - 2 x Zwischenstück mit Entleerung DN 20 (3/4")
 - 1 x Manometer

- 1 x Gasabsperrkugelhahn mit TAS, DN 15 (1/2")
- 6 x Dichtung DN 20 (3/4")
- 2 x Dichtung DN 15 (1/2")
- 2 x Reduzierstück DN 20 (3/4") x DN 15 (1/2")

Bestell-Nr.	€/Set
90 881 94	116,29



Außen-Temperaturfühler

- Für den witterungsgeführten Betrieb

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	61 072 18	16,06



Gasart-Umrüst-Set

Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Set
Erdgas E auf Flüssiggas		90 044 99	45,99
Erdgas E auf Erdgas LL		90 045 00	48,26



Fernbedienung/Raumcontroller

- Zur komfortablen Bedienung des Brennwertgeräts aus dem Wohnraum
- Raumthermostatfunktion
- Anzeige der Temperaturen
- Individuelle Zeitschaltprogramme
- Betriebsartenwahl
- Mit Raumtemperatureinfluss
- Verbindung über 2-Draht BUS

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 865 90	92,37



RATIOLINE PLUS GAS

- ➔ **Robuster, bodenstehender Gussglieder-Kessel**
- ➔ **Umrüstbar auf Heizöl**

20 N Betrieb mit Erdgas	20 F Betrieb mit Flüssiggas
----------------------------	--------------------------------

- Gasbrennwert-Gussglieder-Kessel mit nachgeschaltetem Abgaswärmetauscher RWT 7
- Einstufiger Gasbrenner SGN(F) 100 H, voreingestellt auf 20 kW
- Leiser Betrieb durch integrierten Abgasschalldämpfer
- Wartungsfreundlich dank Reinigungsöffnung am Abgaswärmetauscher
- Raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb möglich
- Kesselschaltfeld mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Temperaturregler, Temperaturanzeige, Sommer-/Winterumschalter, Sicherung, Hauptschalter
- Vorbereitet für die Regelung Theta+ (optional)
- heatapp! Steuerung: Von unterwegs per App bedienbar (in Verbindung mit Theta+ Regelung und der heatapp Base)



Typ	Ratioline Plus Gas	20
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	[kW]	16 - 28,0
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	[kW]	15 - 26,5
Nennbelastung min.	[kW]	20
max. Vorlauftemperatur	[°C]	90
ø Luft-/Abgasanschluß	[mm]	80
Maße (H x B x T)	[mm]	845 x 500 x 1013
Gewicht	[kg]	124
20 N	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 67 3.526,34
20 F	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 68 3.526,34

Zubehör für RATIOLINE PLUS GAS

	Kesselabgasanschluss DN 80 <ul style="list-style-type: none"> • Für raumluftabhängigen Betrieb • Mit Messöffnungen und Abgastemperatur-Begrenzer 	Bestell-Nr. 90 831 00	€/Stück 136,56	
	Kesselabgasanschluss-Set DN 80/125 <ul style="list-style-type: none"> • Für raumluftunabhängigen Betrieb • Mit Messöffnungen und Abgastemperaturbegrenzer • Inkl. Zuluftschlauch zum Brenner 	Bestell-Nr. 90 072 99	€/Set 441,21	
	Speicherladepumpen-Set SLS 150/200 <ul style="list-style-type: none"> • Adapter-Set (90 829 89) erforderlich! • Hocheffizienz-Speicherladepumpe mit Kabel, Rückschlagklappe und Zubehör 	Bestell-Nr. 90 852 32	€/Set 600,17	
	Adapter-Set <ul style="list-style-type: none"> • In Verbindung mit Speicherladepumpen-Set SLS • Lieferumfang: - 2 x Nippel DN 25 (1") 150 mm - 2 x T-Stück DN 25 (1") 	Bestell-Nr. 90 829 89	€/Set 54,64	
	Kesselsockel <ul style="list-style-type: none"> • Mit verstellbaren Füßen • Höhe: 400 mm 	Info 	Bestell-Nr. 90 003 19	€/Stück 124,43



TOB

➤ Bodenstehender Ölbrennwert-Kessel
➤ Modulationsbereich bis 35% für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

- Bewährtes Verbrennungsprinzip: Druckzerstäubung
- Intelligente Pumpenregelung (Spreizung)
- Technologie ohne Ölvorwärmung: Extrem niedriger Stromverbrauch
- Intelligent geregelt durch Wolf-Regelungssystem WRS-2
- Inklusive zusätzlicher Differenzdruckdose und Ionisationskontrolle
- Normnutzungsgrad bis 105% (Hi)
- Robuster Aluminium-Silizium-Wärmetauscher
- Bewährtes Keramikflamrohr
- Optimal erweiterbar mit Wohnraumlüftungsgerät CWL-T-300 und nebenstehenden Speichern TS-160, TR-160
- Neutralisation und Hebepumpe platzsparend integrierbar
- Betrieb mit Standard- und schwefelarmem Heizöl EL sowie Bio-Heizöl (B10) möglich
- Kaskadierbar: Bis zu 5 Stück
- Hochwertiger Ölfilter mit Vakuummeter im Lieferumfang enthalten
- Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	TOB	18
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min/max	[kW]	6,3 / 17,7
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C min/max	[kW]	6,6 / 18,6
Nennbelastung min.	[kW]	6,4 - 18,1
max. Vorlauftemperatur	[°C]	80
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	80/125
Maße (H x B x T)	[mm]	1290 x 566 x 605
Gewicht	[kg]	92
Ref.Nr.		8906714
Bestell-Nr.		14 004 55
€/Stück		5.702,97

COB-2

➤ Bodenstehender Ölbrennwert-Kessel (2-stufig)
➤ Raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb

- Verbrennungsprinzip: Druckzerstäubung
- Technologie ohne Ölvorwärmung: Extrem niedriger Stromverbrauch
- Intelligent geregelt durch Wolf-Regelungssystem WRS-2
- Inklusive zusätzlichem Differenzdrucksensor
- Normnutzungsgrad bis 105% (Hi)
- Optional erweiterbar mit Wohnraumlüftungsgerät CWL-T-300 und nebenstehenden Speichern TS-160 / TR-160 (COB-2-15/20/29)
- Robuster Aluminium-Silizium-Wärmetauscher
- Bewährtes Keramikflamrohr
- Neutralisation und Hebepumpe platzsparend integrierbar
- Betrieb mit Standard- und schwefelarmem Heizöl EL sowie Bio-Heizöl (B10) möglich
- Kaskadierbar: Bis zu 200 kW
- Hybrid+: COB-2-15/20 intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar
- Bedienmodul BM-2 nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	COB-2	15	20	29	40
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A	A	A	A
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min/max	[kW]	9,2 / 14,7	13,4 / 19,5	18,9 / 28,8	27,4 / 38,5
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C min/max	[kW]	9,6 / 15,4	14,1 / 20,4	19,9 / 30,4	28,7 / 40,4
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	80/125	80/125	80/125	110/160
Maße (H x B x T)	[mm]	1290 x 566 x 605			
Gewicht	[kg]	92	92	92	92
Ref.Nr.		8908791	8908792	8908793	8908794
Bestell-Nr.		14 004 51	14 004 52	14 004 53	14 004 54
€/Stück		5.035,39	5.154,83	5.604,99	6.373,61

TS/TR



- **Warmwasserspeicher, emailliert**
- **Kompatibel mit Ölbrennwertkessel TOB und COB-2 und Gasbrennwertgerät TGB-2**

<p>TS</p> <p>Schichtenspeicher inkl. Speicherladepumpe, Edelstahl-Plattenwärmetauscher und Speichertemperaturfühler 6 mm (fertig verrohrt).</p>	<p>TR</p> <p>Rohrwendelspeicher inkl. Speicherladepumpe und Speichertemperaturfühler 6 mm (fertig verrohrt). Revisionsöffnung für einfache Reinigung. Einsetzbar in Gebieten mit hoher Wasserhärte.</p>
--	--

- Kompakte Aufstellmöglichkeit in Modulbauweise mit WOLF-Ölbrennwertkessel
- Inkl. Speicherladepumpe, Entlüfter und Verrohrungen
- Komfortable Warmwasserbereitung: großer Speicherinhalt
- Warmwasser-Ausdehnungsgefäß (8 l) und Zirkulationspumpe platzsparend integrierbar
- Speicher aus emailliertem Stahl für hygienische Warmwasserbereitung und lange Lebensdauer
- Innovative Dämmtechnik



Typ	TS	160			
	TR			160	
E EK		B		B	
Speicherinhalt	[l]	160		160	
Maße (H x B x T)	[mm]	1290 x 566 x 605		1290 x 566 x 605	
Gewicht	[kg]	76		76	
Ref.Nr.		8908101		8908815	
TS	Bestell-Nr.	14 004 68			
	€/Stück	2.196,63			
TR	Bestell-Nr.			14 004 67	
	€/Stück			2.409,24	



Beispiel Kombination: Ölbrennwertkessel TOB/COB-2 mit Warmwasserspeicher TS/TR

Zubehör für TOB und COB-2

	<p>Anschluss-Set für Heizkreis und Speicherbeladung TS/TR</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Anschluss an Warmwasserspeicher TS und TR • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Kreuzstück mit 2 Anschlüssen - 3 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 130 cm - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 80 cm - 2 x Edelstahlwellrohr DN 20 (3/4"), Länge: 80 cm - 4 x Klammer - 1 x Silikonfett-Tube - 1 Kürzungsset DN 20 (3/4") - 1 Kürzungsset DN 25 (1") 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2070948</td> <td></td> <td>14 005 47</td> <td>390,79</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	2070948		14 005 47	390,79							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
2070948		14 005 47	390,79														
	<p>Anschluss-Set für Heizkreis und Speicherbeladung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Kreuzstück mit 2 Anschlüssen - 3 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 130 cm - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 80 cm - 4 x Klammer - 1 x Silikonfett-Tube - 1 x Rohrbogen - 1 x Hocheffizienzpumpe DN 25-60 (EEI < 0,23) - 6 x Flachdichtung DN 25 (1") - 2 x Doppelnippel DN 25 (1") AG – DN 25 (1") IG - 2 x Flachdichtung DN 40 (1 1/2") EPDM - 1 x Winkelstück mit Entlüfter - 1 x Fitting Übergang DN 40 (1 1/2") IG auf DN 25 (1") AG 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2071732</td> <td></td> <td>14 004 19</td> <td>720,53</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	2071732		14 004 19	720,53							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
2071732		14 004 19	720,53														
	<p>Anschluss-Set für Heizkreis</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 2 x Kreuzstück mit 1 Anschluss - 2 x Klammer - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 130 cm - 1 x Edelstahlwellrohr DN 25 (1"), Länge: 80 cm - 1 x Silikonfett-Tube 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2070947</td> <td></td> <td>14 004 18</td> <td>207,53</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set	2070947		14 004 18	207,53							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set														
2070947		14 004 18	207,53														
	<p>Sicherheitsgruppe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsventil (Ansprechdruck: 3 bar) • Manometer • KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2070666</td> <td></td> <td>14 004 71</td> <td>185,51</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2070666		14 004 71	185,51							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2070666		14 004 71	185,51														
	<p>Kondensatpumpe</p> <ul style="list-style-type: none"> • Steckerfertig • Mit potentialfreiem Alarmausgang • Rückschlagventil • Bodenstehend und wandhängend montierbar • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - 1 x Kondensatpumpe - 1 x PVC Schlauch 10 mm (6 m) - 1 x Kondensat-Zulaufadapter 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2071268</td> <td></td> <td>14 005 66</td> <td>210,04</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2071268		14 005 66	210,04							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2071268		14 005 66	210,04														
	<p>Neutralisationsbox</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inkl. Granulatfüllung und Montagezubehör 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>passend für</th> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>COB-2 15/20/29, TOB</td> <td>2484013</td> <td></td> <td>14 004 49</td> <td>317,59</td> </tr> <tr> <td>COB-2 40</td> <td>2483689</td> <td></td> <td>14 004 50</td> <td>339,60</td> </tr> </tbody> </table>	passend für	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	COB-2 15/20/29, TOB	2484013		14 004 49	317,59	COB-2 40	2483689		14 004 50	339,60
passend für	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück													
COB-2 15/20/29, TOB	2484013		14 004 49	317,59													
COB-2 40	2483689		14 004 50	339,60													
	<p>Kondensatpumpe für Neutralisationsbox</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mit potentialfreiem Alarmausgang • Steckerfertig • Zum Einbau in Neutralisationsbox • Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> - Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarmausgang - PVC-Schlauch 10 mm (Länge: 6 m) - Rückschlagventil 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2071267</td> <td></td> <td>14 004 37</td> <td>181,74</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	2071267		14 004 37	181,74							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
2071267		14 004 37	181,74														
	<p>Automatischer Heizölentlüfter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für Einstrangbetrieb • Mit integriertem Filter 5-20 µm • Absperrhahn • Unterdruckmanometer • Anschlüsse: <ul style="list-style-type: none"> - Eingang: 1 x DN 10 (3/8") IG - Ausgang: 2 x DN 10 (3/8") AG mit Innenkonus 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ref.Nr.</th> <th>Info</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>248539</td> <td></td> <td>14 005 65</td> <td>171,69</td> </tr> </tbody> </table>	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	248539		14 005 65	171,69							
Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück														
248539		14 005 65	171,69														

Zubehör für alle Wolf Ölbrennwertkessel



Bedienmodul BM-2

- Zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmerezeuger der WRS-2-Generation
- Raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- Zum Einbau in Wärmerezeuger/Zusatzmodule oder in Wandschalter zur Fernbedienung
- Mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- Intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmerezeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Ausführung	Farbe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
mit Außenfühler	schwarz	2745304		14 003 73	370,54
mit Außenfühler	weiß	2745927		14 003 74	370,54
ohne Außenfühler	schwarz	2745306		14 003 75	346,04



Wandsockel für BM-2

- Zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

Farbe	Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	1731129		14 005 00	23,94
weiß	1731442		14 005 01	23,94



Anzeigemodul AM

- Zum Einbau ins Gerät
- Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung verwendet wird

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745310		14 003 67	181,11



Mischermodul MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Inkl. Vorlauftemperaturfühler

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745865		14 004 45	291,16



Kaskadenmodul KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmerezeuger (Abhängig vom Wärmerezeuger).

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2745866		14 004 30	437,07



Raummodul RM-2

- 4 in 1 (Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten)
 - Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
 - Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
 - Fernbedienung aller Heiz- oder Mischerkreise (mit BM/BM-2 im System)
 - Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Urlaubsmodus, Störungsmeldungen und Temperaturanzeigen
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2747657		14 004 61	179,21



Zubehör für alle Wolf Ölbrennwertkessel



Externes Schnittstellenmodul, Link Pro

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2746366		14 007 42	374,17

- Für Wandmontage oder mobilen Einsatz
- Bestehend aus:
 - Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO
 - eBus-Kabel
 - Netzteil
 - Netzkabel
 - Montage- und Bedienungsanleitung

Hinweis: nur in Verbindung mit Bedienmodul BM-2



LAN/WLAN Schnittstellenmodul, Link Home

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2746365		14 004 70	214,44

- Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem Wibusler
- Bestehend aus:
 - Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME
 - Verbindungskabel
 - Montage-/Bedienungsanleitung
 - Netzkabel

Hinweis: Für einen uneingeschränkten Zugang zu Funktionen und Betrieb empfehlen wir ein Bedienmodul BM-2.



Maximalthermostat für Fußbodenheizung

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
2791905		14 004 83	61,00

- Zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur



Temperaturfühler (NTC 5K, ø 6 mm)

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
8852829		14 003 82	49,69

- Als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar



T-Stück-Set, DN 40 (1 1/2'')

Ref.Nr.	Info	Bestell-Nr.	€/Set
2012073		14 007 11	63,51

- Frei kombinierbar
- Bestehend aus:
 - 2 x T-Stück, 1x DN40 (1 1/2''), ÜWM x 2x DN 40 (1 1/2''), flachdichtend
 - 1 x Verschlusskappe DN 40 (1 1/2'')



Wolf-Solar-Paket Ölbrennwertkessel TOB/COB-2

Bestehend aus:

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 1 x Ölbrennwertkessel TOB-18 (14 004 55) oder
Ölbrennwertkessel COB-2-20 (14 004 52) 2 1 x Warmwasserspeicher SEM-2-300 (14 006 93) 3 1 x Speicheranschluss-Set für Standspeicher (14 004 19) 4 1 x Heizkreisset, ungemischt (14 004 10) 5 1 x Wandhalterset passend für Heizkreisset (14 004 96) 6 1 x Sicherheitsgruppe (14 004 71) 7 1 x Bedienmodul BM-2 (14 003 73) 8 1 x Temperaturfühler NTC 5K (14 003 82) 9 2 x Solarkollektor TopSon F3-1 (14 003 78) | <ul style="list-style-type: none"> 10 1 x Aufdachmontageset für 2 Kollektoren (14 004 47) 11 1 x Dachdurchführung (14 004 33) 12 1 x Anschluss-Set für 1 Kollektorfeld (14 004 34) 13 2 x Kompensator zur Kollektorverbindung (14 004 36) 14 1 x Solar-Pumpengruppe 10 (14 004 59) 15 1 x Anschluss-Set für Solar-Pumpengruppe (14 005 92) 16 1 x Solarmodul SM 1-2 (14 006 54) 17 1 x Solar-Ausdehnungsgefäß 25 Liter (14 003 68) 18 1 x Solar-Wärmeträgerflüssigkeit 20 kg (14 004 77) |
|---|--|

Kesseltyp	Info	Bestell-Nr.	€/Set
TOB-18	 	14 007 66	13.228,76
COB-2-20	 	14 007 67	12.749,33



EVENOIL PLUS



- ➔ **Ölbrennwert-Gussglieder-Kessel mit nachgeschaltetem Abgaswärmetauscher**
- ➔ **Inkl. Witterungsgeführter Regelung**

- Einstufiger Blaubrenner BNR, voreingestellt
- Komplett vormontiert
- Leiser Betrieb durch integrierten Abgasschalldämpfer
- Umrüstung auf Erd- oder Flüssiggas durch Brenneraustausch
- Wartungsfreundlich dank Reinigungsöffnung am Abgaswärmetauscher
- Heizungsregelung Theta+ 23B für 1x Mischerkreis, 1x ungemischter Kreis, 1x Brauchwasserbereitung. Inklusive Kabelsatz und Fühler
- Raumluftabhängiger und raumluftunabhängiger Betrieb möglich



Typ	Plus	15	25
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A	A
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C	[kW]	11,4 - 21,0	11,4 - 28,0
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C	[kW]	11,0 - 20,0	11,0 - 26,5
Nennbelastung min.	[kW]	20	26,5
max. Vorlauftemperatur	[°C]	80	80
ø Luft-/Abgasrohranschluss	[mm]	80	80
Maße (H x B x T)	[mm]	845 x 500 x 959	845 x 500 x 959
Gewicht	[kg]	124	126
	Bestell-Nr.	90 056 54	90 056 55
	€/Stück	3.925,90	4.070,76

Zubehör für EVENOIL PLUS



Kesselabgasanschluss DN 80

- Für raumluftabhängigen Betrieb
- Mit Messöffnungen und Abgastemperatur-Begrenzer

Bestell-Nr.	€/Stück
90 831 00	136,56



Kesselabgasanschluss-Set DN 80/125

- Für raumluftunabhängigen Betrieb
- Mit Messöffnungen und Abgastemperaturbegrenzer
- Inkl. Zuluftschauch zum Brenner

Bestell-Nr.	€/Set
90 072 99	441,21



Speicherladepumpen-Set SLS 150/200 für Tiefspeicher TS

- Adapter-Set (90 829 89) erforderlich!
- Hocheffizienz-Speicherladepumpe mit Kabel, Rückschlagklappe und Zubehör

Bestell-Nr.	€/Set
90 852 32	600,17



Adapter-Set

- In Verbindung mit Speicherladepumpen-Set SLS
- Lieferumfang:
 - 2 x Nippel DN 25 (1") 150 mm
 - 2 x T-Stück DN 25 (1")

Bestell-Nr.	€/Set
90 829 89	54,64



Kesselsockel

- Mit verstellbaren Füßen
- Höhe: 400 mm

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 003 19	124,43



Warmwasser-Tiefspeicher TS

- 2-Schicht-Emaille
- Schutzanode
- Vollwärmeschutz
- Thermometer
- Auch für schwere Kessel geeignet
- Große Wärmetauscher-Fläche – dadurch schnelle Aufheizzeit
- Farbe: RAL 9016 Verkehrsweiß

Inhalt [l]	Maße B x T x H [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
150	600 x 1000 x 570		90 010 11	1.372,74

ECOHEAT PLUS



- ➔ **Ölbrennwert-Gussglieder-Kessel mit nachgeschaltetem Abgaswärmetauscher**
- ➔ **Abgaswärmetauscher aus Edelstahl mit Reinigungsöffnung**

Basis	Medium	Premium
Kombinierbar mit Regelungen der Theta+ Serie (Lieferung ohne Regelung und ohne Pumpe)	Mit Theta+2 B Regelung für einen ungemischten Heizkreis (vormontiert mit Pumpe) und zur Warmwasserbereitung. Leitungen vollständig vorverdrahtet.	Mit Theta+23 B Regelung für einen gemischten Heizkreis, einen ungemischten Heizkreis (jeweils vormontiert mit Pumpe) und zur Warmwasserbereitung. Leitungen vollständig vorverdrahtet.

- Ölbrennwert-Gussglieder-Kessel mit nachgeschaltetem Abgaswärmetauscher
- Abgaswärmetauscher aus Edelstahl mit Reinigungsöffnung
- Einstufiger Blaubrenner BNR, voreingestellt
- Komplett vormontiert
- Umrüstung auf Erd- oder Flüssiggas durch Brennertausch
- Wartungsfreundlich dank Reinigungsöffnung am Abgaswärmetauscher
- Kesselschaltfeld mit Sicherheitstemperaturbegrenzer, Temperaturregler, Temperaturanzeige, Sommer-/Winterumschalter, Sicherung, Hauptschalter. (Betrieb auch ohne Einschubregler möglich)
- Leiser Betrieb durch vollgekapseltes Kesselgehäuse
- heatapp! Steuerung; Von unterwegs per App bedienbar (in Verbindung mit Theta+ Regelung und der heatapp Base)
- Bei Leistungen von 30/40 kW ist eine raumluftabhängige Abgasleitung DN 110 erforderlich!



Typ		15	20	25	30	40
	Basis	15	20	25	30	40
	Medium	15	20	25	30	40
	Premium	15	20	25	30	40
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A	A	A	A	A
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C	[kW]	15,4 - 26,1	15,4 - 26,1	15,4 - 26,1	28,0 - 37,0	28,0 - 37,0
Nennbelastung min.	[kW]	15,4	20,9	26,1	30	37
max. Vorlauftemperatur	[°C]	90	90	90	90	90
Abgasrohranschluss	[mm]	80/125	80/125	80/125	80	80
Maße (H x B x T)	[mm]	910 x 537 x 1018	910 x 537 x 1018	910 x 537 x 1018	910 x 537 x 1168	910 x 537 x 1168
Gewicht Basis	[kg]	157	157	157	174	174
Gewicht Medium	[kg]	163	163	163	180	185
Gewicht Premium	[kg]	168	168	168	185	185
Basis	Bestell-Nr.	90 057 05	90 057 06	90 057 07	90 078 12	90 078 13
	€/Stück	4.049,81	4.049,81	4.049,81	4.540,07	4.540,07
Medium	Bestell-Nr.	90 057 10	90 057 11	90 057 12	90 078 14	
	€/Stück	4.912,04	4.912,04	4.912,04	5.468,64	
Premium	Bestell-Nr.	90 057 15	90 057 16	90 057 17	90 078 15	90 078 16
	€/Stück	5.729,19	5.729,19	5.729,19	6.211,50	6.211,50

Zubehör für ECOHEAT PLUS

	<p>Speicherlade-Set für Tiefspeicher TS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - Speichereinbindung - Hocheffizienz-Speicherladepumpe mit Kabel - Rückschlagklappe 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 bis 25 kW</td> <td>90 852 28</td> <td>488,57</td> </tr> <tr> <td>30 bis 40 kW</td> <td>90 078 18</td> <td>535,93</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set	15 bis 25 kW	90 852 28	488,57	30 bis 40 kW	90 078 18	535,93
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set									
15 bis 25 kW	90 852 28	488,57									
30 bis 40 kW	90 078 18	535,93									
	<p>Speicherlade-Set für Fremdspeicher</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lieferumfang: <ul style="list-style-type: none"> - Hocheffizienz-Speicherladepumpe mit Kabel - Rückschlagklappe 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Ausführung</th> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15 bis 25 kW</td> <td>90 852 31</td> <td>380,44</td> </tr> <tr> <td>30 bis 40 kW</td> <td>90 078 17</td> <td>307,04</td> </tr> </tbody> </table>	Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set	15 bis 25 kW	90 852 31	380,44	30 bis 40 kW	90 078 17	307,04
Ausführung	Bestell-Nr.	€/Set									
15 bis 25 kW	90 852 31	380,44									
30 bis 40 kW	90 078 17	307,04									
	<p>Kesselabgasanschluss DN 80/125, gerade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für raumluftunabhängigen Betrieb C63(x) • Mit Messöffnungen • Inkl. Brenner-Verbrennungsluftschlauch 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 061 26</td> <td>157,07</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Set	90 061 26	157,07					
Bestell-Nr.	€/Set										
90 061 26	157,07										
	<p>Kesselabgasanschluss DN 80/125, Bogen 87°</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für raumluftunabhängigen Betrieb C63(x) • Mit Messöffnungen • Inkl. Brenner-Verbrennungsluftschlauch 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 061 27</td> <td>180,76</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Set	90 061 27	180,76					
Bestell-Nr.	€/Set										
90 061 27	180,76										
	<p>Abgas-Kesselanschluss-Set B23</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wird ab 30 kW zwingend benötigt • DN 80 x 100 • Ohne Abgastemperatur-Begrenzer 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 078 19</td> <td>85,24</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Set	90 078 19	85,24					
Bestell-Nr.	€/Set										
90 078 19	85,24										
	<p>Sicherheitsgruppe DN 25 (1")</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kleinverteiler mit Anschlussverrohrung • Sicherheitsventil DN15 (½"), 3 bar • Schwimmer-Schnellentlüfter • Manometer • Mit Isolierung 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Set</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90 829 41</td> <td>77,21</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Set	90 829 41	77,21					
Bestell-Nr.	€/Set										
90 829 41	77,21										
	<p>Speichertauchfühler KVT 20/5/6</p> <ul style="list-style-type: none"> • ø: 6 mm • Kabellänge: 6 m • Ref.-Nr.: 88.30020-4070 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61 011 09</td> <td>17,17</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	61 011 09	17,17					
Bestell-Nr.	€/Stück										
61 011 09	17,17										
	<p>Kesseltauchfühler KVT 20/2/6</p> <ul style="list-style-type: none"> • ø 6 mm • Kabellänge 2 m • Ref.-Nr.: 88.30020-4060 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61 011 07</td> <td>10,84</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	61 011 07	10,84					
Bestell-Nr.	€/Stück										
61 011 07	10,84										
	<p>Vorlauffühler VF 202</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kabellänge: 2 m • Ref.-Nr.: 88.30020-4050 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61 011 05</td> <td>17,34</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	61 011 05	17,34					
Bestell-Nr.	€/Stück										
61 011 05	17,34										
	<p>Kollektorfühler PT 1000</p> <ul style="list-style-type: none"> • ø: 6 mm • Kabellänge: 2 m • Ref.-Nr.: 88.300020-4085 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Bestell-Nr.</th> <th>€/Stück</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>61 018 23</td> <td>35,64</td> </tr> </tbody> </table>	Bestell-Nr.	€/Stück	61 018 23	35,64					
Bestell-Nr.	€/Stück										
61 018 23	35,64										

Zubehör für ECOHEAT PLUS



Elektronische Speicherregelung THETA 1B

- Für Kessel ohne Witterungsführung
- Elektronisches Speicherthermostat
- Speichervorrangschaltung
- Kesselhochhaltung (Speicherladetemperatur einstellbar)
- Kompletter Kabelsatz, mit Kesselfühler, Speicherfühler
- Pumpennachlaufzeit einstellbar

Bestell-Nr.	€/Stück
90 829 40	408,93



Digitale Raumstation THETA+ RS-L

- Fernbedienung mit integriertem Raumfühler zur Erfassung der Raumtemperatur als Regelgröße
- Anschluss über 2-Draht-Bus
- Umfangreiche Anlageninformationen und Betriebsanzeige wie im Zentralgerät
- **Nur für THETA-Serie einsetzbar**

Bestell-Nr.	€/Stück
61 000 05	273,47



Fernbedienung mit Raumfühler THETA RFF

- Umschaltung Tag-, Nachttemperatur oder Automatikbetrieb
- Temperaturverstellung
- Anschluss über 2-Draht-Bus
- **Nur für THETA-Serie einsetzbar!**

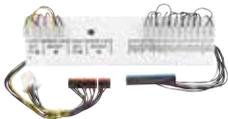
Bestell-Nr.	€/Stück
61 018 11	148,99



Digitale, witterungsgeführte Regelung THETA+

- Digitale Schaltuhr mit Wochenprogramm
- Einfache Endbenutzer-Bedienbarkeit durch Klartextanzeige
- Speichervorrangschaltung bei Brauchwasserbetrieb
- Inkl. Außenfühler, Kesselfühler, Speicherfühler
- Mit Anschlussklemmen

Überspannungsschutz	Regelungsart	Ausstattung	Bestell-Nr.	€/Stück
	2-Punkt-Regler für 1 Pumpenkreis	mit Kabelsatz	90 829 35	618,39
	2/3-Punkt-Regler für 1 Pumpen- und 1 Mischerkreis + 1 Vorlauffühler	mit Kabelsatz	90 829 36	864,29
	2/3/3-Punkt-Regler für 1 Pumpen- und 2 Mischerkreise + 2 Vorlauffühler	mit Kabelsatz	90 829 37	1.137,50
	2/3/3-Punkt-Regler für 1 Pumpen- und 2 Mischerkreise, Puffer u.Solar	mit Kabelsatz	90 829 38	1.210,36
	2/3/3-Punkt-Regler für 1 Pumpen- und 2 Mischerkreise, Puffer u.Solar	ohne Kabelsatz	90 829 39	1.064,64



Ersatz-Kabelsatz

Bestell-Nr.	€/Stück
90 833 26	86,53



Kesselsockel

- Mit verstellbaren Füßen
- Höhe: 400 mm

Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
bis 25 kW		90 829 51	290,17
ab 30 kW		90 829 52	298,51



Warmwasser-Tiefspeicher TSH

- Schnelle Aufheizzeit durch große Wärmetauscherfläche
- Tauchhülse für Fühler
- Innen emailliert
- Magnesium-Schutzanode
- PU-Hartschaumisolierung
- Eingebautes Thermometer
- Betriebsdruck max.: 10 bar
- Belastbar max.: 280 kg
- Farbe: Grau

Inhalt [l]	Maße B x T x H [mm]	EEK	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
150	610 x 965 x 570	C		90 097 13	1.386,33
200	700 x 990 x 660	C		90 097 14	1.615,21



Inbetriebnahme-Service

- Durch Werkskundendienst
- In Deutschland

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 835 04	528,57



Öl-Gelbbrenner SLV 100/110 B

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Prüfgrundlagen: DIN EN 267, 1. BlmSchV 2010
- **Lieferumfang:**
 - 1 Paar Brennerschläuche
 - 1 Brennerflansch mit Dichtung
 - je 1 Ölbrennerdüse: SLV 100B: 0,50 USgal/h 45°S, SLV 110B: 1.50 USgal/h 60°S

Typ	Nennleistung [kW]	Öldurchsatz [kg/h]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SLV 100 B	16 - 55	1,35 - 4,60	250		10 002 31	640,71
SLV 110 B	55 - 85	4,70 - 7,10	275		10 002 32	666,71



Öl-Blaubrenner BNR 100/110

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Prüfgrundlagen: DIN EN 267 1. BlmSchV 2010
- **Lieferumfang:**
 - 1 Paar Brennerschläuche
 - 1 Brennerflansch mit Dichtung
 - je 1 Ölbrennerdüse: BNR 100: Danfoss 0,50 USgal/h 80°S, BNR 110: Danfoss 0,65 USgal/h 80°S

Typ	Nennleistung [kW]	Öldurchsatz [kg/h]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
BNR 100	12 - 30	1,00 - 2,60	252		10 002 33	972,09
BNR 110	30 - 45	2,60 - 3,80	268		10 002 34	1.049,29



Öl-Blaubrenner RE 1 HK

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Prüfgrundlagen: DIN EN 267, 1. BlmSchV 2010
- **Lieferumfang:**
 - 1 Paar Brennerschläuche
 - 1 Brennerflansch mit Dichtung
 - Je 1 Ölbrennerdüse: Re 1.19: 0,40 USgal/h 80°HT, RE 1.22: 0,50 USgal/h 80°HT, RE 1.26: 0,50 USgal/h 80°HT, RE 1.32: 0,65 USgal/h 80°H, RE 1.38: 0,75 USgal/h 80°H

Typ	Nennleistung [kW]	Öldurchsatz [kg/h]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
RE 1.19 HK	15 - 19	1,3 - 1,8	201		10 000 14	1.337,46
RE 1.22 HK	19 - 22	1,5 - 2,0	201		10 000 15	1.337,46
RE 1.26 HK	22 - 26	1,8 - 2,5	201		10 000 16	1.337,46
RE 1.32 HK	26 - 32	2,3 - 3,0	201		10 000 17	1.337,46
RE 1.38 HK	32 - 38	2,7 - 3,5	201		10 000 18	1.337,46



Öl-Low Nox-Brenner Gulliver BGK0.1

- Inkl. Adapterplatte passend als Ersatz für Buderus/Sieger Ölbrenner BRE/SRE1.0-1.3 an Buderus/Sieger Kessel G105/115, S105/115

Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Prüfgrundlagen: DIN EN 267, 1. BlmschV 2010
- **Lieferumfang:**
 - Ölbrenner mit Brennerflansch
 - Brennerstecker
 - Düse Delavan 0,50 60°W
 - Ölschläuche
 - Adapterplatte für Buderus Brennerdüse G105/115, S105/115

Typ	Nennleistung [kW]	Öldurchsatz [kg/h]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
357T1	16,8 - 35,3	1,45 - 2,95	220		10 000 05	924,33



Öl-Gelbbrenner 40 G3R Millennium

Technische Daten:

- Mit Ölvorwärmung
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Bio 10
- **Lieferumfang:**
 - Ölbrenner mit Brennerflansch
 - Brennerstecker
 - Düse

Typ	Nennleistung [kW]	Öldurchsatz [kg/h]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
G3R	19 - 35	1,60 - 3,00	ca. 170		10 000 20	614,40



Öl-Blaubrenner RDB 2.2

- Mit Ölvorwärmung
- Spannung: 230 V / 50 Hz
- Bio 10
- **Lieferumfang:**
 - Ölbrenner mit Brennerflansch
 - 1 Paar Brennerschläuche
 - Je 1 Ölbrennerdüse: BG1 : 0,45 80° HF, BG2 : 0,55 80° HF, BG3: 0,65 80° HF

Typ	Nennleistung [kW]	Öldurchsatz [kg/h]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
RDB 2.2 BG1	16 - 20	1,35 - 1,7	160		10 000 22	1.226,40
RDB 2.2 BG2	20 - 26	1,7 - 2,2	160		10 000 23	1.226,40
RDB 2.2 BG3	28 - 36	2,4 - 3,1	160		10 000 24	1.226,40



Gas-Gebläsebrenner SGN 100/110 H

Technische Daten:

- Anschluss: DN 20 (3/4 AG) flachdichtend
- Betriebsspannung: 230 V/50 Hz
- Prüfgrundlagen: DIN EN 676/CE-0085AQ0916
- **Lieferumfang:**
 - 1 x Brennerflansch mit Dichtung
 - 1 x Gas-Anschlusschlauch DN 20(3/4")

Typ	Gasart	Nennleistung [kW]	elektr. Leistungsaufnahme [W]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
SGN100H	Erdgas	15 - 45	139		10 000 10	1.132,86
SGNF100H	Flüssiggas	15 - 45	139		10 000 12	1.132,86
SGN110H	Erdgas	45 - 70	147		10 000 11	1.179,29





DC GSE

➔ Holzvergaserkessel

- Langlebig durch Brennkammer aus patentierter Schutzkeramik
- Hoher Wirkungsgrad durch effiziente Rauchgasabführung
- Saugzuggebläse mit Schwelgasabsaugung
- Elektronisch geregelte Verbrennungsluftzufuhr zur Begrenzung der Abgastemperatur
- Abschaltautomatik nach Abbrand des Holzes für Ladepumpe und Gebläse
- Separate Einstellung der Primär- und Sekundärluft
- Bafa-Förderfähig
- Geprüft vom TÜV Süddeutschland EN303-5 CE0036



Typ	DC GSE	18	25	30	40	50
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A+	A+	A+	A+	A+
Nennbelastung	[kW]	19	25	29,8	40	49
Vorgeschriebener Schornsteinzug	[Pa]	16	18	20	22	24
Brennholzlänge max.	[mm]	330	530	530	530	530
Rücklauftemperatur min.	[°C]	65	65	65	65	65
Abgasrohranschluss	[mm]	150	150	150	150	150
Maße (B x H x T)	[mm]	1282 x 680 x 830	1282 x 680 x 1030	1282 x 680 x 1030	1431 x 680 x 1120	1431 x 680 x 1120
Gewicht	[kg]	376	469	466	548	566
	Bestell-Nr.	90 847 26	90 845 95	90 620 86	90 620 87	90 620 88
	€/Stück	5.794,69	6.856,56	7.294,67	8.032,90	8.885,70



GSX 50

➔ Holzvergaserkessel

- Großer Füllraum mit bis zu 210 Liter Inhalt und 580 mm Tiefe
- Große Fülltür 450 x 310 mm
- Langlebig durch Brennkammer aus patentierter Schutzkeramik
- Hoher Wirkungsgrad durch effiziente Rauchgasabführung
- Saugzuggebläse mit Schwelgasabsaugung
- Elektronisch geregelte Verbrennungsluftzufuhr zur Begrenzung der Abgastemperatur
- Abschaltautomatik nach Abbrand des Holzes für Ladepumpe und Gebläse
- Separate Einstellung der Primär- und Sekundärluft
- Bafa-Förderfähig
- Geprüft vom TÜV Süddeutschland EN303-5 CE0036



Typ	GSX	50
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A+
Nennbelastung	[kW]	50
Vorgeschriebener Schornsteinzug	[Pa]	25
Brennholzlänge max.	[mm]	530
Rücklauftemperatur min.	[°C]	65
Abgasrohranschluss	[mm]	150
Maße (B x H x T)	[mm]	678 x 1558 x 1042
Gewicht	[kg]	538
	Bestell-Nr.	90 828 91
	€/Stück	7.825,63



P21

➤ Pelletkessel

- Pelletbrenner A25 (Montage recht und links möglich)
- Inklusive Förderschnecke (Länge: 1,2/2,0/2,5 m)
- Empfohlene Pellets 6-8 mm Länge; Heizwert 15-18 MJ/kg
- Leicht zugänglicher Abgaswärmetauscher
- Benutzerfreundliche und schnelle Reinigung
- Automatische Ascheaustragung nachrüstbar
- Empfohlener Pufferspeicher: 800 l
- Achtung: Pellet-Vorratsbehälter nicht im Lieferumfang enthalten



Typ	P	21 (1,5)	21 (2,0)	21 (2,5)
EEK Raumheizung	A+++ bis D	A+	A+	A+
Länge Förderschnecke	[m]	1,5	2,0	2,5
Betriebsspannung	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Abgasmassstrom	[kg/s]	0,015	0,015	0,015
Durchschnittsverbrauch bei Nennleistung	[kg/h]	4,5	4,5	4,5
Nennwärmebelastung	[kW]	19,5	19,5	19,5
Vorgeschriebener Schornsteinzug	[Pa]	18	18	18
Rücklauftemperatur min.	[°C]	65	65	65
Abgasrohranschluss	[mm]	150	150	150
Maße (H x B x T)	[mm]	801 x 1207 x 770	801 x 1207 x 770	801 x 1207 x 770
Gewicht	[kg]	226	226	226
	Bestell-Nr.	90 888 82	90 888 83	90 888 84
	€/Stück	6.954,87	7.096,70	7.276,71

Zubehör für P21



Pelletvorratsbehälter

Inhalt [l]	Maße B x T x H [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
250	480 x 480 x 1250		90 827 05	605,31
500	760 x 760 x 1250		90 827 06	810,76
1000	1040 x 1040 x 1250		90 827 07	1.094,40



Systemmanager, PM3-Set für Atmos A25 (für Pelletkessel)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 827 38	53,44



Zubehör für ATMOS Festbrennstoffkessel



Festbrennstoffladeset Laddomat 21-100

- Mit Hocheffizienzpumpe Para 7,5
- Größe: DN 32 (1 1/4") IG
- Inklusive Isolierung
- Beim Kesselkauf in Verbindung mit diesem Festbrennstoffladeset verlängert sich die Garantie auf den ATMOS- Kesselkörper von 2 auf 5 Jahre

Leistung [W]	Regeltemperatur	Bestell-Nr.	€/Stück
14 - 34	78°C	90 080 48	540,84
36 - 90	72°C	90 080 49	540,84



Regelung ATMOS ACD 03, ohne Abgasfühler

- Elektronische Regelung zum Einbau in das Kesselbedienfeld aller ATMOS-Kessel
- Die Touchscreen-Regelung ist für die komfortable Bedienung sowie Regelung des Kessels und des Heizsystems inkl. Relaismodul für Schaltfeldeinbau mit Berührungsschutz farblich unterlegt.
- Eine Vielzahl von verschiedenen Anbindungsvarianten/Hydraulikschemen (speziell für Atmos Holzvergaser- und Pelletkesselanlagen) sind bereits in der ACD 03 mit den erforderlichen Parametern programmiert und können per Codeeingabe des Anwendungsfalles aufgerufen werden.
- Erweiterung durch Solarfühlerset, Fernversteller und Raumfernbedienung ist optional möglich.
- Der Regler enthält Funktionen zur direkten Regelung von Kessel, Kesselkreis, drei Heizkreisen und Warmwasser
- Tasten und Informationen und Betriebsstatus auf dem Display ersichtlich
- Die Regelung ACD 03 wurde für ATMOS Festbrennstoffkessel entwickelt und kann folgendes Steuern
 - bis zu 3 Heizkreismischer
 - 3 Heizkreispumpen
 - 1 Warmwasser Ladepumpe für Brauchwassererwärmung
 - Optimales Laden und Entladen des Pufferspeicher
 - Kompletter Kesselbetrieb anhand der eingestellten Hydraulikschemen

• **Lieferumfang:**

- 1x Touchregelung
- 1x Außenfühler
- 1x Kesselfühler
- 3x Vorlauffühler
- 2x Pufferfühler
- 1x Speicherfühler

Bestell-Nr.	€/Stück
90 071 86	1.230,94



Raumfühler ARU 5, kabelgebunden

- Passend für ACD 03
- Messung der Raumtemperatur
- Optimierung der Heizkreisvorlauftemperatur

Bestell-Nr.	€/Stück
90 072 95	112,26



Raumthermostat ARU 10, kabelgebunden

- Passend für ACD 03
- Anzeige der eingestellten Betriebsart
- Änderung der Betriebsart
- Messung der Raumtemperatur
- Drehknopf zur Änderung der Raumsolltemperatur
- Optimierung der Heizkreisvorlauftemperatur

Bestell-Nr.	€/Stück
90 072 96	222,54



Raumstation ARU 30 mit Touch-Display, kabelgebunden

- Passend für ACD 03
- Anzeige der eingestellten Parameter und Betriebsart
- Messung der Raumtemperatur und Feuchtigkeit
- Ändern der Raumsolltemperatur zeitabhängig
- Ändern der Betriebsart unter Nutzung von voreingestellten Funktionen
- Optimierung der Heizkreisvorlauftemperatur oder Gebäudeheizung

Bestell-Nr.	€/Stück
90 072 97	459,31



Speicherfühler

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 837 44	32,14



Inbetriebnahme ATMOS Festbrennstoffkessel durch den Hersteller, für Deutschland

Österreich auf Anfrage!
Den ATMOS-Inbetriebnahmeauftrag finden Sie als Download-PDF in unserem Online-Shop www.weinmann-schanz.de unter dem Pfad: "Heizung – Wärmeerzeuger/Speicher – Festbrennstoffkessel – Inbetriebnahme Atmos" oder geben Sie die Bestell-Nr. in das Suchfeld ein.

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 822 08	542,86



Komplettpaket Atmos P21

Bestehend aus:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 1 x Pelletskessel Atmos P21 (4 - 19,5 kW), mit Pelletbrenner A25 und Förderschnecke 1,5 m (90 888 82) 2 1 x Systemmanager PM3 (Pufferladung) (90 827 38) 3 1 x Rauchrohrbogen, ø 150 mm, von 0° bis 90° verstellbar (33 013 29) 4 1 x Zugregler, zum Anbau an das Rauchrohr 150 mm (33 003 31) 5 1 x Pelletvorratsbehälter 500 l (90 827 06) 6 1 x Ladomat 21-100, Rücklauf Temperaturerhöhung 72°C (90 080 48) 7 1 x Kesselsicherheitsgruppe, mit Sicherheitsventil 3 bar, Manometer und Schnellentlüfter (90 018 02) 8 1 x Ausdehnungsgefäß 105 l, stehend (90 020 09) 9 1 x Kappenventil DN25 (1") (90 020 21) | <ul style="list-style-type: none"> 10 1 x Kombi-Speicher, PCS 800 / 170 Liter, mit einem Wärmetauscher (97 029 93) 11 1 x Solar-Thermomischer DN20 (¾") (90 601 02) 12 1 x Heizungsregelung ACD 03, mit Fühler (90 071 86) 13 1 x Heizkreisset Easyflow, mit Umwälzpumpe Wilo Para RS 25/6 SC und Mischermotor (90 032 11) 14 3 x Tauchhülse 100 mm DN15 (½") (60 070 37) 15 3 x Halteklammer für Tauchfühler (60 070 45) 16 1 x Sicherheitsventil 6 bar, DN15 (½") (90 017 01) |
|--|--|



USEDOM 5 W+ 2. 0

- ➔ **Kaminofen**
- ➔ **5 kW**

- Speicherstein W+
- Luftdurchströmter Griff
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Offenes Holzlegefach



EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	5,5
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	88
Scheitholzlänge	[cm]	25
Maße H x B x T	[mm]	1110 x 492 x 373
Gewicht (Stahl)	[kg]	146
Gewicht (Stein)	[kg]	175



Inkl. Speicherstein W+



Stahl Schwarz



Speckstein



Sandstein

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 46 1.608,39
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 058 36 1.900,04
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 058 37 1.900,04



AUSTIN

➔ Kaminofen
➔ 5-7 kW

- Luftdurchströmter Griff
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Holzlegefach mit Tür



Stahl Schwarz



Speckstein



Kalkstein Cream

Typ	Austin	5	7
EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	5	7
Wirkungsgrad	%	80	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten	oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150	150
Raumheizvermögen	[m³]	88	144
Scheitholzlänge	[cm]	25	30
Maße H x B x T (Stahl)	[mm]	1053 x 528 x 420	1153 x 565 x 455
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1080 x 528 x 420	1179 x 565 x 455
Gewicht (Stahl)	[kg]	122	121
Gewicht (Stein)	[kg]	141	164
Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 015 66 1.229,23	90 015 69 1.404,23
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 015 67 1.593,80	90 015 70 1.929,21
Kalkstein Cream	Bestell-Nr. €/Stück	90 015 68 1.821,30	90 038 95 2.147,96

MINO 2.0

➔ Kaminofen
➔ 5,5 kW



- Luftdurchströmter Griff
- Selbstverriegelndes Schnapp-Verschlussystem
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Offenes Holzlegefach
- Massive Gusstür
- Profilierte Vermiculite Feuerraumauskleidung
- Gusstroß



Stahl Schwarz



Glas



Speckstein



Sandstein

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	5,5
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	88
Scheitholzlänge	[cm]	25
Maße H x B x T (Stahl/Glas)	[mm]	1022 x 458 x 458
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1047 x 458 x 458
Gewicht (Stahl/Glas)	[kg]	124
Gewicht (Stein)	[kg]	133
Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 92 1.435,50
Glas	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 93 1.516,46
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 47 1.516,46
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 94 1.516,46



MINO TRIOS 2.0

➔ Kaminofen
➔ 5,5 kW



- 3-Seiten-Panoramafenster
- Luftdurchströmter Griff
- Selbstverriegelndes Schnapp-Verschlussystem
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Offenes Holzlegefach
- Massive Gusstür

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	5,5
Wirkungsgrad	%	78
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	88
Scheitholzlänge	[cm]	30
Maße H x B x T (Stahl/Glas)	[mm]	1042 x 458 x 458
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1067 x 458 x 458
Gewicht (Stahl/Glas)	[kg]	98
Gewicht (Stein)	[kg]	108

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 88 1.900,04
Glas	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 89 2.002,13
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 48 2.002,13
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 90 2.002,13



Stahl Schwarz



Glas



Speckstein



Sandstein



Specksteinkeramik

VEGAS

➔ Kaminofen
➔ 6 kW



- Luftdurchströmter Griff
- Getrennt regelbare Primär- und Sekundärluft
- Offenes Holzlegefach

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	75
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	115
Scheitholzlänge	[cm]	30
Maße H x B x T	[mm]	1009 x 500 x 371
Gewicht	[kg]	112

Specksteinkeramik	Bestell-Nr. €/Stück	90 855 03 880,59
-------------------	-------------------------------	----------------------------



TOVA

- **Kaminofen**
- **6 kW**

- Luftdurchströmter Griff
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Profilierte Feuerraumauskleidung
- Optionale Erweiterungssegmente
- Holzlegefach mit Tür



EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	115
Scheitholzlänge	[cm]	30
Maße H x B x T	[mm]	1069 x 505 x 405
Gewicht	[kg]	126

Stahl Schwarz

Bestell-Nr. 90 047 96
€/Stück 1.987,54



Stahl Schwarz

Zubehör für Kaminofen TOVA



Erweiterungssegment

- Mit bis zu 3 zusätzlichen Segmenten erweiterbar
- Höhe je Segment: 147 mm

Typ	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
E-Blok	mit Speicherstein W+		90 047 97	489,99



Speckstein



Inkl. Speicherstein W+

DIEGO W+

- **Kaminofen**
- **6 kW**

- Eck-Kaminofen
- Speicherstein W+
- 2-Seiten-Panoramafenster
- Luftdurchströmter Griff
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Holzlegefach mit Tür



EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	115
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T	[mm]	1248 x 445 x 445
Gewicht	[kg]	212

Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 96 2.702,10
------------	-------------------------------	------------------------------

AGERO 2.0

- **Kaminofen**
- **7 kW**

- Luftdurchströmter Griff
- Externe Verbrennungsluft
- Extra großer Brennraum
- Holzlegefach mit Tür



EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	%	75
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	50
Maße H x B x T (Stahl)	[mm]	1029 x 809 x 449
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1055 x 809 x 449
Gewicht (Stahl)	[kg]	160
Gewicht (Stein)	[kg]	248

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 84 1.725,06
---------------	-------------------------------	------------------------------

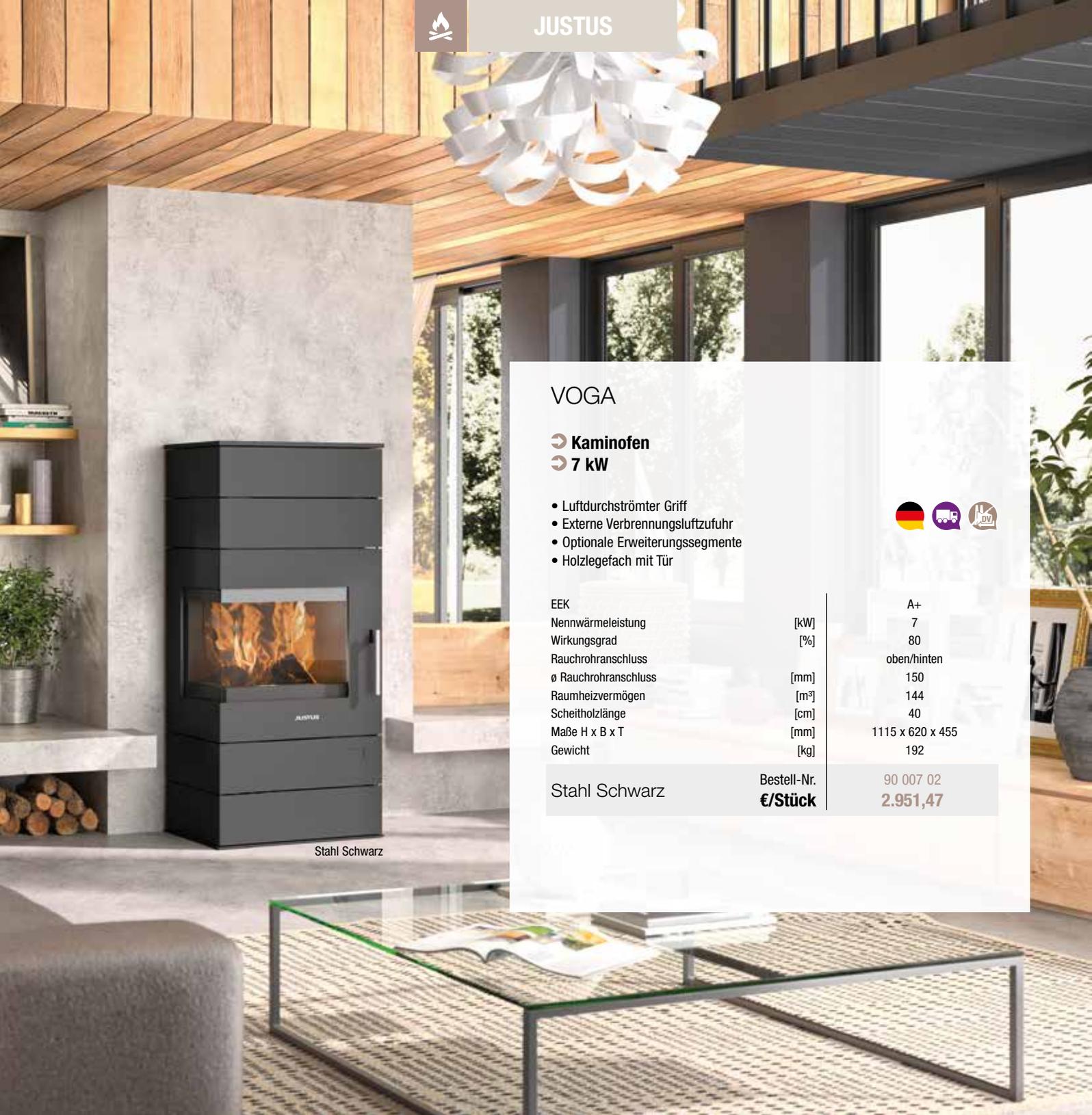
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 85 2.585,44
------------	-------------------------------	------------------------------



Stahl Schwarz



Speckstein



Stahl Schwarz

VOGA

➤ Kaminofen
➤ 7 kW

- Luftdurchströmter Griff
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Optionale Erweiterungssegmente
- Holzlegefach mit Tür



EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	[%]	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	40
Maße H x B x T	[mm]	1115 x 620 x 455
Gewicht	[kg]	192

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 007 02 2.951,47
---------------	-------------------------------	------------------------------

Zubehör für Kaminofen VOGA



Erweiterungssegment

- Kaminofen Voga mit bis zu 3 zusätzlichen Segmenten erweiterbar
- Höhe je Segment: 170 mm

Typ	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
E-Blok	mit Speicherstein W+		90 057 23	600,81



FARO AQUA 2.0

➔ Kaminofen mit Wassertasche
➔ 8,5 kW



- Wassertasche
- Luftdurchströmter Griff
- Snap-Lock-System (automatische Türschließung)
- Externe Verbrennungszuluft
- Holzlegefach mit Tür
- Massive Gusstür
- Thermische Ablaufsicherung TAS
- Profilierte Feuerraumauskleidung

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8,5
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	4,5
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	200
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T	[mm]	1501 x 520 x 520
Gewicht (Stahl)	[kg]	207
Gewicht (Stein)	[kg]	267

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 49 3.460,41
Glas	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 50 3.883,31
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 97 3.547,91



Stahl Schwarz



Glas



Speckstein

ISLAND AQUA

➔ Kaminofen mit Wassertasche
➔ 10 kW



- Wassertasche
- Anheizklappe
- Offenes Holzlegefach
- Externe Verbrennungszuluft
- Extra großes Warmhaltefach
- Thermische Ablaufsicherung TAS
- Profilierte Feuerraumauskleidung

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	200
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T (Stahl)	[mm]	1134 x 604 x 558
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1166 x 604 x 558
Gewicht (Stahl)	[kg]	148
Gewicht (Stein)	[kg]	202

Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 039 01 3.256,26
Korpus: Stahl Schwarz		
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 831 54 3.256,26
Korpus: Stahl Schwarz		
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 831 53 3.256,26
Korpus: Stahl Gussgrau		
Stahl Gussgrau	Bestell-Nr. €/Stück	90 831 52 2.702,10
Korpus: Stahl Gussgrau		

Speckstein
Stahl SchwarzSandstein
Stahl SchwarzSpeckstein
Stahl GussgrauStahl Gussgrau
Stahl Gussgrau



SIRKOS 2.0

➤ **Pelletofen**
➤ **6 kW**



- Bedienfeld mit übersichtlichem Grafikdisplay
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Externe Verbrennungszuluft
- WiFi-Modul smartCon
- Höhenverstellbare FüÙe
- Inkl. Fernbedienung
- Nachtabsenkung



Stahl schwarz



Bordeauxrot



Seidenweiß

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	90
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	160
MaÙe H x B x T	[mm]	1026 x 510 x 526
Gewicht	[kg]	156

Stahl schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 58 2.643,77
Bordeauxrot	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 59 2.643,77
Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 60 2.643,77

CANIS

➤ **Pelletofen**
➤ **6 kW**



- GroÙer Pellettank
- Bedienfeld mit übersichtlichem Grafikdisplay
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Externe Bedienung über Fernbedienung oder Smartphone und JUSTUS smartCon
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Inkl. Fernbedienung
- Nachtabsenkung



Stahl Schwarz



Inkl. Fernbedienung



Speckstein

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6,4
Wirkungsgrad	%	87
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	160
MaÙe H x B x T	[mm]	955 x 500 x 535
Gewicht (Stahl)	[kg]	185
Gewicht (Stein)	[kg]	195,5

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 059 30 3.139,59
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 059 31 3.343,74



NORTA

➤ Pelletofen

➤ 8 kW

- Nachrüstung mit WiFi-Modul smartCon möglich
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brenntopf-Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Externe Bedienung über Fernbedienung oder Smartphone und JUSTUS smartCon
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Touch-Bedienelement mit symbol- und dialoggeführter Bedienung
- Nachtabsenkung
- Konvektionsgebläse elektronisch gesteuert



EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	[%]	87
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	200
Maße H x B x T	[mm]	1134 x 570 x 557
Gewicht (Stahl)	[kg]	136
Gewicht (Stein)	[kg]	152

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 54 2.395,86
Bordeauxrot	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 55 2.395,86
Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 56 2.395,86
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 57 2.804,19



Stahl Schwarz

Bordeauxrot

Seidenweiß

Speckstein

Zubehör für Pelletofen NORTA



WiFi-Modul smartCon

- Bedienung über Smartphone und smartCon App
- Nachtabsenkung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 082 00	150,86



CANIS XL

➤ Pelletofen
➤ 8 kW



- Großer Pellettank
- Bedienfeld mit übersichtlichem Grafikdisplay
- Automatische Brennerschalen-Reinigungsfunktion
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Nachtabenkung
- Externe Bedienung über Fernbedienung oder Smartphone und JUSTUS smartCon
- Inkl. Fernbedienung



Stahl Schwarz



Inkl. Fernbedienung



Speckstein

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	[%]	87
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	200
Maße H x B x T	[mm]	955 x 745 x 377
Gewicht (Stahl)	[kg]	196
Gewicht (Stein)	[kg]	207

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 057 70 3.533,33
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 02 3.868,73

SIA

➤ Pelletofen
➤ 8 kW



- Nachrüstung mit WiFi-Modul smartCon möglich
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Touch-Bedienelement mit symbol- und dialoggeführter Bedienung
- Externe Fernbedienung



Stahl Schwarz



Seidenweiß



Beton



Anthrazit

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	[%]	87
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	200
Maße H x B x T	[mm]	1078 x 538 x 529
Gewicht	[kg]	130

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 084 51 1.972,96
Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 092 97 2.293,79
Beton	Bestell-Nr. €/Stück	90 092 98 2.293,79
Anthrazit	Bestell-Nr. €/Stück	90 092 99 2.293,79

Zubehör für Pelletofen SIA



WiFi-Modul smartCon

- Bedienung über Smartphone und smartCon App
- Nachtabenkung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 082 00	150,86



CANIS GIRO

➤ Pelletofen

➤ 8 kW

- Große Vollglas-Panoramascheibe
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabsenkung (über WiFi-Funktion)
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Externe Bedienung über Smartphone/Tablet oder conGuide
- Konvektionsgebläse elektronisch gesteuert
- Integrierte WiFi-Funktion



EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	[%]	90
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	160
Maße H x B x T	[mm]	1187 x 510 x 510
Gewicht	[kg]	195

Stahl Schwarz

Bestell-Nr.
€/Stück90 093 00
3.972,27

SIRKOS AQUA 2.0

➤ Pelletofen mit Wassertasche

➤ 9,4 kW



- Wassertasche
- Bedienfeld mit übersichtlichem Grafikdisplay
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Externe Verbrennungszuluft
- WiFi-Modul smartCon
- Höhenverstellbare Füße
- Inkl. Fernbedienung
- Nachtabsenkung

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	9,4
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	7,8
Wirkungsgrad	%	87
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	200
Maße H x B x T	[mm]	1026 x 510 x 526
Gewicht	[kg]	175

Stahl schwarz

Bestell-Nr.
€/Stück90 084 61
3.839,57

Bordeauxrot

Bestell-Nr.
€/Stück90 084 62
3.839,57

Seidenweiß

Bestell-Nr.
€/Stück90 084 63
3.839,57

Stahl schwarz



Bordeauxrot



Seidenweiß



ROTA TWIST

➤ **Kaminofen**
➤ **5,5 kW**



Stahl Schwarz

Glas

Speckstein

Sandstein

- Profilierte Feuerraumauskleidung
- Oranier Snap-lock-System
- Massive Gusstür mit Edelstahl-Einfassung

- Externe Verbrennungszuluft
- Massiver Gussboden
- Luftdurchströmter Griff

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	5,5
Wirkungsgrad	%	78
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	88
Scheitholzlänge	[cm]	30
Maße (H x B x T)	[mm]	1166 x 459 x 459
Gewicht Stahl/Glas	[kg]	112
Gewicht Stein	[kg]	121

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 85 2.049,66
Glas	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 86 2.229,13
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 87 2.229,13
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 88 2.229,13

TEJA

➤ **Kaminofen**
➤ **6 kW**



Stahl Schwarz

- Vollglasscheibe
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Stangengriff mit Snap-Look-Verschluss
- Externe Verbrennungszuluft
- Optionale Erweiterungssegmente

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	80
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	115
Scheitholzlänge	[cm]	30
Maße (H x B x T)	[mm]	1094 x 505 x 405
Gewicht	[kg]	126

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 84 2.552,17
---------------	-------------------------------	------------------------------

Zubehör für Kaminofen TEJA



Erweiterungssegment

- Mit bis zu 3 zusätzlichen Segmenten erweiterbar
- Höhe je Segment: 147 mm

Typ	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
E-Blok	mit Speicherstein W+		90 047 97	489,99



POLAR NEO 6

➔ **Kaminofen**
➔ **6 kW**



- Automatikregelung
- Luftregelung oben an der Rückseite
- Oranier Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluft
- Offenes Holzlegefach
- Massive Gusstür
- Massiver Gussboden
- Extra große Ascheschublade
- Höhenverstellbare Füße
- DIBT-Zulassung(Z-43.12-440) für raumluftunabhängigen Betrieb



Stahl Schwarz
Stahl Schwarz



Speckstein
Stahl Schwarz



Sandstein
Stahl Schwarz



Keramik Namib
Stahl Schwarz



Stahl Gussgrau
Stahl Gussgrau



Speckstein
Stahl Gussgrau



Sandstein
Stahl Gussgrau



Keramik Namib
Stahl Gussgrau

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	6,5
Wirkungsgrad	%	80
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	131
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße (H x B x T)	[mm]	1218 x 568 x 478
Gewicht Stahl	[kg]	151
Gewicht Stein	[kg]	209

Stahl Schwarz Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 75 2.309,89
Speckstein Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 72 3.404,64
Sandstein Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 76 3.404,64
Keramik Namib Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 44 3.503,34
Stahl Gussgrau Korpus: Stahl Gussgrau	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 73 2.309,89
Speckstein Korpus: Stahl Gussgrau	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 74 3.404,64
Sandstein Korpus: Stahl Gussgrau	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 77 3.404,64
Keramik Namib Korpus: Stahl Gussgrau	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 45 3.503,34

Zubehör für POLAR NEO 6



Abbrandsteuerung conFlame

- Vollautomatisierte Zuluftklappen-Steuerung
- Die Temperatur im Brennraum wird analysiert und ausgewertet
- Reduziert Emissionen durch die optimale Sauerstoff-Zufuhr
- Erinnerung zum Holznachlegen über die conFlame-App

Achtung:

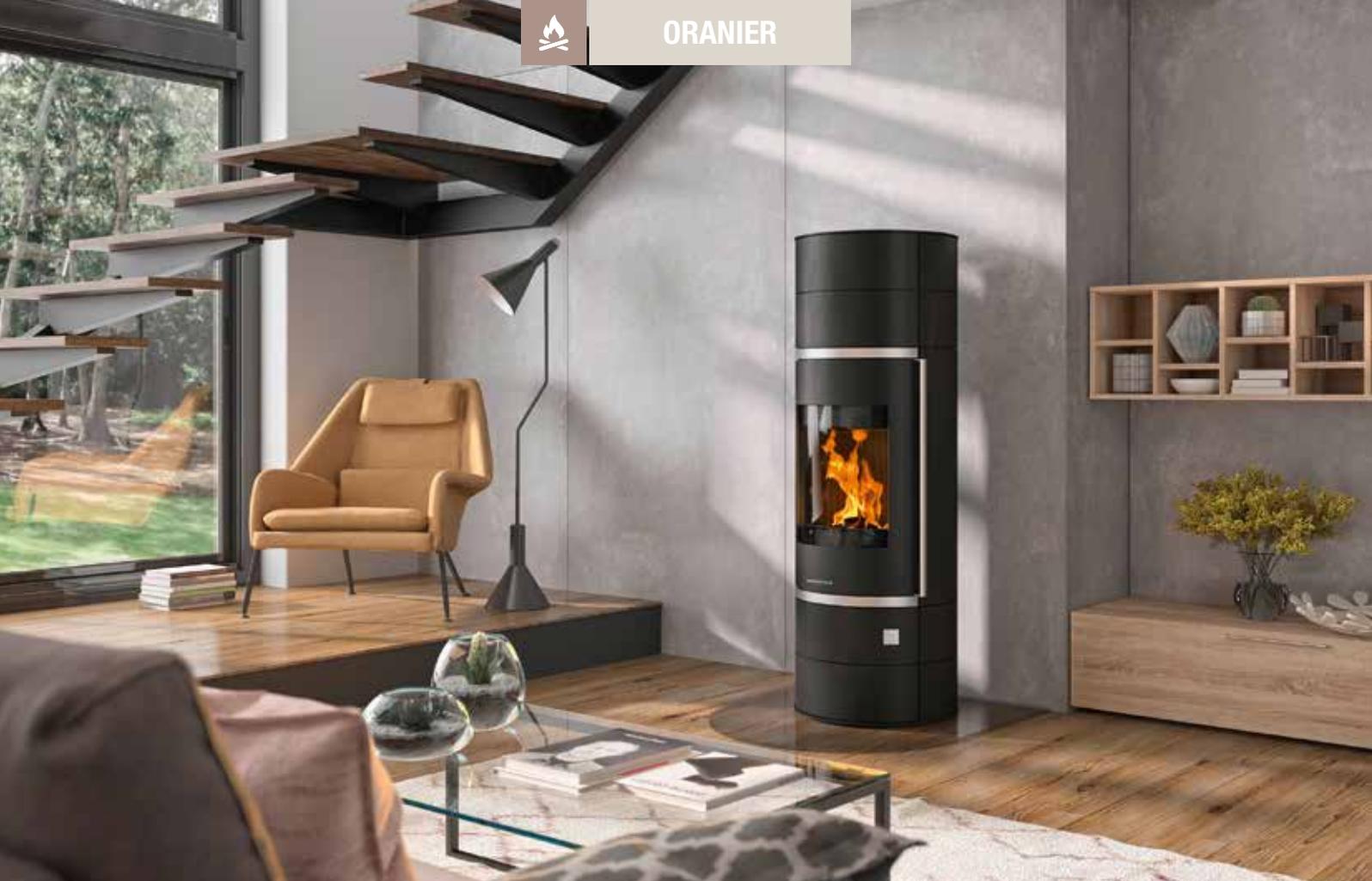
ConFlame muss direkt mit dem Ofen zusammen bestellt werden! Das Abbrandsystem wird im Werk montiert (keine Nachrüstung möglich).

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 097 92	905,41



Tür für Holzlegefach

passend für	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Polar Neo 6	Stahl Schwarz		90 084 90	230,40
Polar Neo 6	Stahl Gussgrau		90 084 91	230,40



OSTRO

➔ **Kaminofen**
➔ **6,5 kW**



- Massiver Gussboden
- Externe Verbrennungszuluft
- Snap-Lock-System (Selbstverriegelnde Verschlussmechanik)
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Optionale Erweiterungssegmente



Stahl Schwarz

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6,5
Wirkungsgrad	%	80
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	30
Maße (H x B x T)	[mm]	1147 x 520 x 520
Gewicht	[kg]	143

Stahl Schwarz	Bestell-Nr.	90 059 32
	€/Stück	2.022,74

Zubehör für Kaminofen OSTRO



Erweiterungssegment

- Kaminofen Ostro mit bis zu 3 zusätzlichen Segmenten erweiterbar
- Höhe je Segment: 172 mm

Typ	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
E-Blok	mit Speicherstein W+		90 059 33	416,80



POLAR NEO VANTAGE W+

➔ **Kaminofen**
➔ **6,5 kW**



- Verbrennungsluftautomatik
- Speicherstein W+
- Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluf
- Massive Gusstür/ Gussboden und Holzlegetür Guss
- Luftregelung Geräte Rückseite oben

- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Extra große Ascheschublade
- Höhenverstellbare Füße
- DIBT-Zulassung (Z-43.12-440) für raumluftunabhängigen Betrieb



Inkl. Speicherstein W+



Stahl Schwarz



Speckstein



Kalkstein Cream

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	6,5
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	128
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße (H x B x T)	[mm]	1218 x 568 x 478
Gewicht (Stahl)	[kg]	181
Gewicht (Stein)	[kg]	239

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 90 2.453,47
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 91 3.449,51
Kalkstein Cream	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 92 3.449,51

POLAR NEO BLACKLINE W+

➔ **Kaminofen**
➔ **6,5 kW**



- Verbrennungsluftautomatik
- Speicherstein W+
- Oranier Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluf
- Massive Gusstür/ Gussboden und Holzlegetür Guss

- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Luftregelung Geräte Rückseite oben
- Extra große Ascheschublade
- Höhenverstellbare Füße
- Vollglastür



Inkl. Speicherstein W+



Stahl Schwarz

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	6,5
Wirkungsgrad	%	80
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	128
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße (H x B x T)	[mm]	1208 x 571 x 480
Gewicht	[kg]	153

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 82 2.767,53
---------------	-------------------------------	------------------------------

Zubehör für POLAR NEO VANTAGE W+ und POLAR NEO BLACKLINE W+



Abbrandsteuerung conFlame
Beschreibung siehe Seiten107

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 097 92	905,41



ZIVA

➔ **Kaminofen**
➔ **6,5 kW**



Typ Ziva Cook:
Mit einglassener
Guss-Kochplatte

- Ergonomische Position der Brennkammer
- Externe Verbrennungszuluf
- Snap-Lock-System (Selbstverriegelnde Verschlussmechanik)
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Baukasten-System (Standfuß, 4 FüÙe, wandhängend oder auf Box)

Typ

	Ziva	Ziva Cook
EEK	A	A
Nennwärmeleistung [kW]	6,5	6,5
Wirkungsgrad %	78	78
Rauchrohranschluss	oben/hinten	hinten
Ø Rauchrohranschluss [mm]	150	150
Raumheizvermögen [m³]	128	128
Scheitholzlänge [cm]	50	50
MaÙe H x B x T [mm]	612 x 718 x 420	617 x 717 x 422
Gewicht [kg]	150	155

Ziva

Bestell-Nr. 90 059 35
€/Stück 1.924,03

Ziva Cook

Bestell-Nr. 90 097 83
€/Stück 2.193,23



Stahl Schwarz

Zubehör für Kaminofen ZIVA und ZIVA COOK



Box

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 38	314,69



Standfuß

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 36	314,69



Fuß-Set mit Montageplatte

- Stellhöhe: 30 cm

Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Buche Holz		90 097 93	263,64
Buche beschichtet		90 097 94	460,43
Metall		90 097 95	178,23

Wand- Montagerahmen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 37	305,40



CORSO 2.0

→ Kaminofen

→ 7 kW

Dauerbrandofen

mit Verbrennungsluftautomatik.
Gluthaltung bis zu 12 Stunden mit
Braunkohlebriketts. Der Ofen kann
über Nacht in Betrieb bleiben.



- Verbrennungsluftautomatik
- Luftdurchströmter Griff
- Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluft
- Holzlegefach mit Tür
- Massiver Gussboden
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	[%]	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße (H x B x T) Stahl	[mm]	1146 x 520 x 520
Maße (H x B x T) Stein	[mm]	1191 x 520 x 520
Gewicht Stahl	[kg]	161
Gewicht Stein	[kg]	228

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 78 2.803,43
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 070 85 3.314,91
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 79 3.476,44



Stahl Schwarz



Speckstein



Sandstein

FERAS

→ Kaminofen

→ 7 kW



- Vollglasscheibe
- Externe Verbrennungszuluft
- Stangengriff mit Snap-Lock-Verschluss
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	%	75
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T	[mm]	1700 x 782 x 761
Gewicht Stahl	[kg]	160
Gewicht Stein	[kg]	248

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 81 2.471,41
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 82 3.413,61



Stahl Schwarz



Speckstein



ARENA W+ 2.0

➤ **Kaminofen**
➤ **7 kW**



- Speicherstein W+
- Luftdurchströmter Griff
- Snap-Lock-System (Selbstverriegelnde Verschlussmechanik)
- Externe Verbrennungszuluft
- Holzlegefach mit Tür
- Profilierte Feuerraumauskleidung
- DIBT-Zulassung (Z-43.12-400) für raumluftunabhängigen Betrieb



Inkl. Speicherstein W+



Stahl-Schwarz



Glas



Speckstein

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T (Glas)	[mm]	1498 x 520 x 520
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1536 x 520 x 520
Gewicht (Glas)	[kg]	271
Gewicht (Stein)	[kg]	292

Stahl-Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 80 4.023,81
Glas	Bestell-Nr. €/Stück	90 070 86 4.149,44
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 070 87 4.149,44

CLUB

➤ **Kaminofen**
➤ **7 kW**



- Kompletter Kaminbausatz
- Bausatz-Elemente aus Leichtbeton (Anstrich mit handelsüblicher Dispersionsfarbe zwingend erforderlich)
- Abschlusskante für wandbündigen Aufbau
- Externer Verbrennungsluftanschluss



Sims Beton Schiefer



Sims Naturstein Grau

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	144
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T	[mm]	1700 x 782 x 761
Gewicht	[kg]	430

Sims Beton Schiefer	Bestell-Nr. €/Stück	90 011 67 4.230,20
Sims Naturstein Grau	Bestell-Nr. €/Stück	90 011 68 4.346,86

Zubehör für Kaminofen CLUB



Speicherstein W+

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 011 88	591,36



CLUB TRE

➔ **Kaminofen**
➔ **8 kW**



- 3-Seiten-Panoramafenster
- Kompletter Kaminbausatz
- Externe Verbrennungszuluft
- Anschlußbogen 90°
- Abschlußkante für wandbündigen Aufbau
- Feuerraumauskleidung aus weißer Keramik
- Installation freistehend möglich

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	%	75
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	186
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T	[mm]	1828 x 850 x 781
Gewicht	[kg]	550

Sims Beton Schiefer	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 46 7.155,54
Sims Naturstein Grau	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 47 7.272,19



Sims Beton Schiefer



Sims Naturstein Grau



CLUB TRE STONE

➤ **Kaminofen**
➤ **8 kW**



- 3-Seiten-Panoramafenster
- Kompletter Kaminbausatz
- Externe Verbrennungszuluft
- Anschlußbogen 90°
- Feuerraumauskleidung aus weißer Keramik
- Einfache Montage der Verkleidungen



Sintered Stone,
Korten



Sintered Stone,
Schiefer



Sintered Stone,
Seidenweiß



conStone,
Schiefer



conStone,
Weiß Lines

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	%	75
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	186
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße (H x B x T)	[mm]	1830 x 650 x 690
Gewicht Sintered Stone	[kg]	365
Gewicht conStone	[kg]	420

Sintered Stone, Korten	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 84 8.187,49
Sintered Stone, Schiefer	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 85 8.187,49
Sintered Stone, Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 86 8.187,49
conStone, Schiefer	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 48 4.418,64
conStone, Weiß Lines	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 49 7.792,64



POLAR NEO 8

➔ **Kaminofen**
➔ **8 kW**



- Verbrennungsluftautomatik
- Oranier Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluft
- Massive Gusstür/ Gussboden und Holzlegetür Guss
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Luftregelung Geräte Rückseite oben
- Extra große Ascheschublade
- Höhenverstellbare Füße



Stahl Schwarz



Speckstein



Sandstein



Keramik Namib

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	%	80
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	186
Scheitholzlänge	[cm]	35
Maße (H x B x T) Stahl	[mm]	1323 x 587 x 505
Maße (H x B x T) Stein	[mm]	1323 x 595 x 505
Gewicht Stahl	[kg]	163
Gewicht Stein	[kg]	237

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 50 2.579,10
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 51 3.898,19
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 52 3.898,19
Keramik Namib	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 53 3.943,06

Zubehör für POLAR NEO 8



Tür für Holzlegefach

passend für	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Polar Neo 8	Stahl Schwarz		90 097 54	212,57



POLAR NEO W+

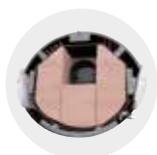
➤ **Kaminofen**
➤ **8 kW**



- Verbrennungsluftautomatik
- Speicherstein W+
- Luftregelung Geräterückseite oben
- Oranier Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluft
- Massive Gusstür/ Gussboden
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Luftregelung Geräte Rückseite oben
- Extra große Ascheschublade
- Höhenverstellbare Füße



Stahl Schwarz



Inkl. Speicherstein W+



Speckstein



Sandstein



Keramik Namib

EK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	182
Scheitholzlänge	[cm]	35
Maße (H x B x T)	[mm]	1323 x 595 x 505
Gewicht Stahl	[kg]	219
Gewicht Stein	[kg]	287

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 55 3.090,57
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 56 4.445,57
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 57 4.445,57
Keramik Namib	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 58 4.481,46

Zubehör für POLAR NEO W+



Tür für Holzlegefach

passend für	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Polar Neo 8	Stahl Schwarz		90 097 54	212,57



ARENA AQUA 2.0

➤ **Kaminofen mit Wassertasche**
➤ **8,5 kW**



- Wassertasche
- Luftdurchströmter Griff
- Snap-Lock-System (Selbstverriegelnde Verschlussmechanik)
- Externe Verbrennungszuluft
- Holzlegefach mit Tür
- Massiver Gussrost
- Thermische Ablaufsicherung TAS
- Profilierte Feuerraumauskleidung
- DIBT-Zulassung (Z-43.11-408) für raumluftunabhängigen Betrieb



Stahl Schwarz



Glas



Speckstein

EEK		A
Nennwärmeleistung	[kW]	8,5
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	5
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	200
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T (Stahl/Glas)	[mm]	1491 x 520 x 520
Maße H x B x T (Stein)	[mm]	1536 x 520 x 520
Gewicht (Stahl/Glas)	[kg]	215
Gewicht (Stein)	[kg]	236

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 070 88 4.472,49
Glas	Bestell-Nr. €/Stück	90 070 89 4.651,94
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 070 90 4.651,94



PORI AQUA

➔ Kaminofen mit Wassertasche ➔ 10 kW



- Wassertasche
- Luftdurchströmter Griff
- Anheizklappe
- Ablage Warmhaltefach
- Externe Verbrennungszuluft
- Holzlegefach mit Tür
- Thermische Ablaufsicherung TAS



Stahl Schwarz
Stahl Schwarz



Speckstein
Stahl Schwarz



Sandstein
Stahl Schwarz



Speckstein
Stahl Gussgrau

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	5
Wirkungsgrad	%	80
Rauchrohranschluss		oben/hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	200
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße (H x B x T) Stahl	[mm]	1117 x 600 x 477
Maße (H x B x T) Srein	[mm]	1147 x 600 x 477
Gewicht Stahl	[kg]	147
Gewicht Stein	[kg]	206

Stahl Schwarz Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 59 2.991,87
Speckstein Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 64 3.449,51
Sandstein Korpus: Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 887 64 3.449,51
Speckstein Korpus: Stahl Gussgrau	Bestell-Nr. €/Stück	90 860 09 3.449,51



POLAR NEO AQUA

➔ **Kaminofen mit Wassertasche**
➔ **10 kW**



- Wassertasche
- Verbrennungsluftautomatik
- Thermische Ablaufsicherung TAS
- Oranier Snap-lock-System
- Externe Verbrennungszuluft
- Massive Gusstür/Gussboden
- Feuerraumauskleidung mit weißem Feuerbeton
- Extra große Ascheschublade
- Höhenverstellbare Füße



Stahl Schwarz



Speckstein



Sandstein



Keramik Namib

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	80
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	200
Scheitholzlänge	[cm]	35
Maße (H x B x T)	[mm]	1323 x 595 x 505
Gewicht Stahl	[kg]	203
Gewicht Stein	[kg]	273

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 60 4.194,31
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 61 5.567,24
Sandstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 62 5.567,24
Keramik Namib	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 63 5.567,24

Zubehör für POLAR NEO AQUA



Tür für Holzlegefach

passend für	Ausführung	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Polar Neo Aqua	Stahl Schwarz		90 097 54	212,57



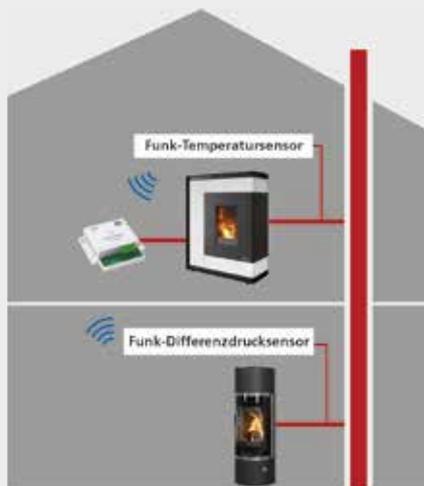
UNTERDRUCKWÄCHTER-SYSTEM FUNK

- Immer wenn eine Abluftanlage, wie eine Dunstabzugshaube/Lüftungsanlage und eine offene Feuerstelle, wie ein Kaminofen, gleichzeitig betrieben werden, besteht bei geschlossenen Fenstern die Gefahr einer tödlichen Kohlenmonoxid-Vergiftung.
- Um diese Gefahr zu verhindern hat der Gesetzgeber in der M-FeuVO (§ 4 Aufstellung von Feuerstätten) festgelegt, dass bei gleichzeitigem Betrieb raumluftabhängiger Feuerstätten und einem Abluftgerät sichergestellt werden muss, dass kein gefährlicher Unterdruck entsteht und eine ausreichende Menge Außenluft, zum Beispiel durch ein offenes Fenster, nachströmt.
- Das Unterdrucksystem ermöglicht auch einen parallelen Betrieb.
- Mit DIBT-Zulassung



EINFACHBELEGUNG

An einem Schornstein wird ein Kamin-oder ein Pelletofen betrieben



GEMISCHTBELEGUNG

An einem Schornstein können ein Pelletofen und ein Scheitholzofen betrieben werden.

Funktion Gemischtbelegung:

- Der Funk-Temperatursensor sendet das Freigabesignal an den Funkempfänger des Pelletofens bis zum Erreichen der Schalttemperatur. Hierdurch ist ein sicheres Anlaufen des Pelletofens gewährleistet.
- Sobald der Pelletofen die Betriebstemperatur erreicht hat, beginnt der Funk-Druckwächter mit der Überwachung des Unterdrucks im Schornstein ($> 4\text{Pa}$) an der Naturzugfeuerstätte und sendet die Freigabesignale an den Einbauempfänger.
- Ein sicherer Dauerbetrieb beider Feuerstätten ist hierdurch gegeben.



Funkempfänger-Zwischenstecker BL220FRX mit Außenantenne

Bestell-Nr.	€/Stück
90 098 71	157,71

- Wird zwischen Steckdose und Anschlussstecker der Abluftanlage montiert
- Regelt den Stromfluss durch entsprechende Signale kommend vom Funk-Temperatursensor oder Fensterkontaktschalter
- Bei gleichzeitigem Betrieb von Ofen und der Abluftanlage und geschlossenem Fenster schaltet er diese ab
- Lieferumfang:
 - Funkempfänger



Set-Funkempfänger-Zwischenstecker BL220FRX und Fensterkontakt

Bestell-Nr.	€/Set
90 098 72	243,43

- Wird zwischen Steckdose und Anschlussstecker der Abluftanlage montiert
- Wird das Fenster geöffnet, gibt der Fensterkontaktschalter die Abluftanlage frei
- Lieferumfang:
 - Funkempfänger-Zwischenstecker
 - Fensterkontaktschalter

**Unterdruckwächter-System, Funk****Funkempfänger-Einbauvariante BL220FiRX mit Außenantenne**

Bestell-Nr.	€/Stück
90 098 73	178,29

- Wird im Verteilerschrank oder direkt an der Abluftanlage eingebaut
- Regelt den Stromfluss durch entsprechende Signale kommend vom Funk-Temperatursensor oder Fensterkontaktschalter
- Bei gleichzeitigem Betrieb von Ofen und der Abluftanlage und geschlossenem Fenster schaltet er diese ab
- Schaltkontakt: potentialfrei
- Lieferumfang:
 - Funkempfänger

**Set- Funkempfänger-Einbauvariante BL220FiRX und Fensterkontakt**

Bestell-Nr.	€/Stück
90 098 74	260,57

- Wird im Verteilerschrank oder direkt an der Abluftanlage eingebaut
- Wird das Fenster geöffnet, gibt der Fensterkontaktschalter die Abluftanlage frei
- Lieferumfang:
 - Funkempfänger-Einbauvariante
 - Fensterkontaktschalter

**Funk-Temperatursensor**

Bestell-Nr.	€/Stück
90 098 75	168,00

- Funk-Temperatursensor
- Überwacht die Abgastemperatur, ob der Ofen im Betrieb ist
- Ist der Ofen im Betrieb wird ein Signal an den Zwischenstecker oder Einbau-Funkempfänger gesendet, die Abluftanlage wird gesperrt
- Lieferumfang:
 - Funk-Temperatursensor und Montagematerial

**Funk-Differenzdrucksensor, Aufputz BL220DDa**

Bestell-Nr.	€/Stück
90 098 76	677,14

- Für die Montage im Aufstellraum
- Kann in verschiedenen Betriebsmodi installiert und betrieben werden
- Überwacht den zulässigen Differenzdruck (Pa) zwischen:
 - Aufstellraum und Schornstein (SD), ein Unterdruck im Abgassystem von 4 Pa ist Voraussetzung
 - Aufstellraum der Feuerstätte und Außendruck (AD), ein Unterdruck im Aufstellraum von max. 4 Pa ist zulässig im Raumlufunabhängigen Betrieb
 - Aufstellraum der Feuerstätte und Außendruck (AD), ein Unterdruck im Aufstellraum von max. 8 Pa ist zulässig im Raumlufunabhängigen Betrieb
- Wird der zulässige Unterdruck eingehalten, werden entsprechende Freischaltsignale an den jeweiligen Empfänger gesendet

**Funk-Differenzdrucksensor, Unterputz BL220DU**

Bestell-Nr.	€/Stück
90 083 97	814,29

- Für die Montage im Aufstellraum
- Kann in verschiedenen Betriebsmodi installiert und betrieben werden
- Überwacht den zulässigen Differenzdruck (Pa) zwischen:
 - Aufstellraum und Schornstein (SD), ein Unterdruck im Abgassystem von 4 Pa ist Voraussetzung
 - Aufstellraum der Feuerstätte und Außendruck (AD), ein Unterdruck im Aufstellraum von max. 4 Pa ist zulässig im Raumlufunabhängigen Betrieb
 - Aufstellraum der Feuerstätte und Außendruck (AD), ein Unterdruck im Aufstellraum von max. 8 Pa ist zulässig im Raumlufunabhängigen Betrieb
- Wird der zulässige Unterdruck eingehalten, werden entsprechende Freischaltsignale an den jeweiligen Empfänger gesendet

**Funk-Differenzdrucksensor, Unterputz BL220DDU mit Temperatursensor**

Bestell-Nr.	€/Stück
90 083 98	1.014,86

- Für die Montage im Aufstellraum
- Kann in verschiedenen Betriebsmodi installiert und betrieben werden
- Überwacht den zulässigen Differenzdruck (Pa) zwischen:
 - Aufstellraum und Schornstein (SD), ein Unterdruck im Abgassystem von 4 Pa ist Voraussetzung
 - Aufstellraum der Feuerstätte und Außendruck (AD), ein Unterdruck im Aufstellraum von max. 4 Pa ist zulässig im Raumlufunabhängigen Betrieb
 - Aufstellraum der Feuerstätte und Außendruck (AD), ein Unterdruck im Aufstellraum von max. 8 Pa ist zulässig im Raumlufunabhängigen Betrieb
- Wird der zulässige Unterdruck eingehalten, werden entsprechende Freischaltsignale an den jeweiligen Empfänger gesendet



HEKTOS AQUA

➤ Holzvergaserofen mit Wassertasche
➤ 10,5 kW

- Niedrige Emission
- Hoher Wirkungsgrad
- Große Füllmenge
- Große Feuerraum-Türen
- Luftdurchströmter Griff
- Safe-Verschlussystem (Tür bleibt dicht)
- Kontinuierliche Abbrandzeit
- Feinjustierbarer Abbrandschieber
- Externe Verbrennungszuluft
- Flambild einstellbar
- Betrieb durch Naturzug, ohne elektrische oder mechanische Unterstützung
- Betrieb ab 12 Pa Förderdruck möglich
- Scheibenspülung in beiden Brennkammern
- Untere Brennkammer doppelt verglast
- Feuerfeste Injektionsbox
- Hochverschleißfester Brennkammerboden
- Thermische Ablaufsicherung TAS



Speckstein



Kalkstein Cream

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10,5
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	7,5
Wirkungsgrad	%	90
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	150
Raumheizvermögen	[m³]	200
Scheitholzlänge	[cm]	33
Maße H x B x T	[mm]	1455 x 544 x 593
Gewicht	[kg]	353

Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 875 40 5.388,80
Kalkstein Cream	Bestell-Nr. €/Stück	90 038 45 5.388,80



PIO

➔ Pelletofen

➔ 5,5 kW

- Große Vollglas-Panoramascheibe
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brennertopf Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabsenkung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Externe Bedienung über Smartphone/Tablet oder conGuide
- Integrierte WiFi-Funktion



conStone Beton



conStone Seidenweiß



conStone Anthrazit

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	5,5
Wirkungsgrad	%	90
Rauchrohranschluss		oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	144
Maße H x B x T	[mm]	720 x 625 x 556
Gewicht	[kg]	150

conStone Beton	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 89 3.413,61
conStone Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 90 3.413,61
conStone Anthrazit	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 91 3.413,61

CARUS 2.0

➔ Pelletofen

➔ 6 kW

- Großer Pellettank
- Große Panoramascheibe
- Komfortable Türöffnungsfunktion mit Stangengriff
- Schiebemechanismus zur bequemen Pelletbefüllung
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brennertopf Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabsenkung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Versenkbares Bedienfeld
- Externe Bedienung über Fernbedienung / WiFi-App
- Externe Verbrennungszuluft
- Inkl. Fernbedienung



Stahl Schwarz



Inkl. Fernbedienung



Speckstein



Kalkstein Cream

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	90
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	160
Maße H x B x T	[mm]	1185 x 520 x 520
Gewicht (Stahl)	[kg]	175
Gewicht (Stein)	[kg]	206

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 068 96 4.580,16
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 068 97 5.387,77
Kalkstein Cream	Bestell-Nr. €/Stück	90 068 98 5.387,77



BOREAS

➔ Pelletofen
➔ 8 kW



- Großer Pellettank
- Touch-Bedienelement mit Symbol- und Dialoggeführter Bedienung
- Höhenverstellbare FüÙe
- Automatische Brennertopf Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabsenkung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- KonvektionsgebläÙe elektronisch gesteuert
- Externe Bedienung über Fernbedienung/ WiFi-App
- Externe Verbrennungszuluft
- Inkl. Fernbedienung



Stein Seidenweiß



Stein Korten

EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8	8
Wirkungsgrad	%	90	90
Rauchrohranschluss		oben	hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	200	200
MaÙe (H x B x T)	[mm]	1100 x 850 x 386	1100 x 850 x 386
Gewicht	[kg]	206	206
Stein Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 061 59 4.625,04	90 061 61 4.499,41
Stein Korten	Bestell-Nr. €/Stück	90 061 60 4.625,04	90 061 62 4.499,41

NETA

➔ Pelletofen
➔ 8 kW



- Große Vollglas-Panoramascheibe
- Höhenverstellbare FüÙe
- Automatische Brennertopf Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabsenkung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Externe Bedienung über Fernbedienung/Smartphone via WiFi-Modul Oranier smartCon
- KonvektionsgebläÙe elektronisch gesteuert
- Externe Verbrennungszuluft



Stahl Schwarz



Bordeauxrot



Seidenweiß



Taupe

EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8	8
Wirkungsgrad	%	90	90
Rauchrohranschluss		oben	hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	200	200
MaÙe H x B x T	[mm]	1063 x 510 x 524	1063 x 510 x 524
Gewicht	[kg]	155	155
Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 73 3.602,07	90 097 77 3.503,34
Bordeauxrot	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 74 3.602,07	90 097 78 3.503,34
Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 75 3.602,07	90 097 79 3.503,34
Taupe	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 76 3.602,07	90 097 80 3.503,34



SANDO

➔ Pelletofen
➔ 8 kW



- Große Vollglas- Panoramascheibe
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brennertopf Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabsenkung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Externe Bedienung über Smartphone/Tablet oder conGuide
- Konvektionsgebläse elektronisch gesteuert
- Externe Verbrennungszuluft



Stahl Schwarz



Stahl Bordeauxrot



Stahl Seidenweiß



Speckstein



Stahl Taupe

Typ	Sando	50	60
EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8	8
Wirkungsgrad	%	90	90
Rauchrohranschluss		hinten	oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	200	200
Maße H x B x T	[mm]	1097 x 535 x 580	1129 x 558 x 558
Gewicht	[kg]	125	130

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 69 3.270,04	90 097 64 3.512,33
Stahl Bordeauxrot	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 70 3.270,04	90 097 65 3.512,33
Stahl Seidenweiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 71 3.270,04	90 097 66 3.512,33
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück		90 097 67 3.853,31
Stahl Taupe	Bestell-Nr. €/Stück	90 097 72 3.270,04	90 097 68 3.512,33



CARUS AQUA 2.0

➤ Pelletofen mit Wassertasche
➤ 10 kW



- Großer Pellettank
- Große Panoramasscheibe
- Komfortable Türöffnungsfunktion mit Stangengriff
- Schiebemechanismus zur bequemen Pelletbefüllung
- Höhenverstellbare Füße
- Automatische Brennertopf Reinigungsfunktion
- Temperaturabhängige Leistungsregelung
- Nachtabenkung
- Programmierung von automatischen Schaltzeiten
- Versenkbares Bedienfeld
- Externe Bedienung über Fernbedienung / WiFi-App
- Externe Verbrennungszuluft
- Inkl. Fernbedienung



Stahl Schwarz



Inkl. Fernbedienung



Speckstein



Kalkstein Cream

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	7,5
Wirkungsgrad	%	90
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m ³]	200
Maße H x B x T	[mm]	1185 x 520 x 520
Gewicht (Stahl)	[kg]	186
Gewicht (Stein)	[kg]	215

Stahl Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 068 99 5.665,96
Speckstein	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 00 6.231,27
Kalkstein Cream	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 01 6.231,27



GHEA AIR 6 S1

➔ Pelletofen
➔ 6 kW



- Abschaltbares Gebläse
- Brennschale aus Gusseisen
- Massive Gusstür
- Bedienung und Programmierung über Bedienfeld

- WIFI optional
- Fernbedienung optional
- Externe Verbrennungsluftzufuhr



EK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	300
Maße H x B x T	[mm]	970 x 480 x 460
Gewicht	[kg]	80
Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 38 1.863,69
Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 39 1.863,69
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 40 1.863,69
Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 41 1.863,69

Zubehör für GHEA AIR 6 S



Fernbedienung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 46	47,37

TECLA AIR M1+

➔ Pelletofen
➔ 6,3 kW



- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten



EK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	6,3
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	135
Maße H x B x T	[mm]	915 x 488 x 458
Gewicht	[kg]	90
Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 25 2.022,03
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 26 2.022,03
Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 27 2.022,03



LOOP AIR M2

➤ Pelletofen

➤ 8 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Not-Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten



Metall Schwarz

EK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	199
Maße H x B x T	[mm]	1070 x 550 x 540
Gewicht	[kg]	170

Metall Schwarz	Bestell-Nr.	90 083 50
	€/Stück	2.739,16

EGO AIR M3

➤ Pelletofen

➤ 8,1 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Bedienfeld integriert
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten



Metall Schwarz



Metall Silber



Metall Bordeaux

EK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8,1
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	147
Maße H x B x T	[mm]	1040 x 500 x 500
Gewicht	[kg]	127

Metall Schwarz	Bestell-Nr.	90 069 03
	€/Stück	2.483,03

Metall Silber	Bestell-Nr.	90 069 04
	€/Stück	2.483,03

Metall Bordeaux	Bestell-Nr.	90 069 05
	€/Stück	2.483,03



HALO AIR M2

➤ Pelletofen

➤ 8,1 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten



Metall Schwarz



Metall Silber



Metall Aluminium

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	174
Maße H x B x T	[mm]	1200 x 520 x 520
Gewicht	[kg]	130

Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 28 2.967,34
----------------	-------------------------------	------------------------------

Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 29 2.967,34
---------------	-------------------------------	------------------------------

Metall Aluminium	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 30 2.967,34
------------------	-------------------------------	------------------------------



MIDA AIR 8 S1

➤ **Pelletofen**
➤ **8,2 kW**



- Brennschale aus Gusseisen
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Bedienung und Programmierung über Bedienfeld
- WiFi optional
- Fernbedienung optional



Metall Weiß



Metall Schwarz



Metall Silber



Metall Bordeaux

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8,2
Wirkungsgrad	%	91
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	149
Maße H x B x T	[mm]	1020 x 460 x 480
Gewicht	[kg]	102

Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 098 41 1.961,47
Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 098 42 1.961,47
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 098 43 1.961,47
Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 098 44 1.961,47

Zubehör für MIDA AIR 8 S1



Fernbedienung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 46	47,37



MUSA AIR M3

➔ Pelletofen
➔ 10 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Not-Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Massive Gusstür



Metall Weiß



Metall Schwarz



Metall Silber

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	286
Maße (H x B x T)	[mm]	1160 x 590 x 560
Gewicht	[kg]	165

Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 31 2.701,91
Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 32 2.701,91
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 33 2.701,91

CLUB AIR 10 M3

➔ Pelletofen
➔ 10 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Bedienfeld integriert
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten



Keramik Weiß



Keramik Schwarz



Metall Schwarz, matt

Typ	Club Air 10	M3	UP! M3
EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10	10
Wirkungsgrad	%	92	92
Rauchrohranschluss		hinten	oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	182	182
Maße H x B x T	[mm]	1152 x 560 x 554	1152 x 560 x 554
Gewicht	[kg]	165	168

Keramik Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 13 3.013,90	90 069 19 3.237,43
Keramik Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 15 3.013,90	90 069 21 3.237,43
Metall Schwarz, matt	Bestell-Nr. €/Stück	90 098 45 2.743,81	90 098 46 2.967,34



RAY COMFORT AIR M2

➤ Pelletofen mit Warmluftverteilung
➤ 7,8 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Massive Gusstür
- Zusatzgebläse für Warmluftverteilung



Metall Schwarz



Metall Weiß



Metall Bordeaux

Typ	Ray Comfort Air 8	M2	UP! M2
EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	7,8	7,8
Wirkungsgrad	%	91	91
Rauchrohranschluss		hinten	oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	192	192
Maße (H x B x T)	[mm]	1140 x 882 x 286	1140 x 882 x 286
Gewicht	[kg]	155	155

Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 40 3.055,83	90 090 43 3.134,99
Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 41 3.055,83	90 090 44 3.134,99
Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 42 3.055,83	90 090 45 3.134,99

EGO COMFORT AIR M3

➤ Pelletofen mit Warmluftverteilung
➤ 10 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten
- Zusatzgebläse für Warmluftverteilung



Metall Schwarz



Metall Silber



Metall Bordeaux

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	246
Maße H x B x T	[mm]	1040 x 500 x 550
Gewicht	[kg]	130

Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 06 2.715,89
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 07 2.715,89
Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 08 2.715,89



TEIA COMFORT AIR 10 S2

- ➔ Pelletofen mit Warmluftverteilung
- ➔ 10 kW



Metall Schwarz



Metall Weiß



Metall Bordeaux

- Abschaltbares Gebläse
- Brennschale aus Gusseisen
- Massive Gusstür
- Bedienung und Programmierung über Bedienfeld
- WIFI optional

- Fernbedienung optional
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Zusatzgebläse für Warmluftverteilung
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten

Typ	Teia Comfort Air	10 S2	UP! 10 S2
EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10	10
Wirkungsgrad	%	92	92
Anschlussmöglichkeit Rauchrohr		hinten	oben
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	505	505
Maße (H x B x T)	[mm]	1130 x 533 x 480	1130 x 533 x 480
Gewicht	[kg]	132	135

Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 42 2.366,61	90 085 45 2.599,44
Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 43 2.366,61	90 085 46 2.599,44
Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 085 44 2.366,61	90 085 47 2.599,44

Zubehör für TEIA COMFORT AIR 10 S



Fernbedienung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 46	47,37



CLUB COMFORT AIR M3

➔ Pelletofen mit Warmluftverteilung
➔ 11,9 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App
- Bedienfeld integriert
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse (abschaltbar)
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten
- Zusatzgebläse für Warmluftverteilung



Keramik Weiß



Keramik Schwarz

Typ	Club Comfort Air 10	M3	UP! M3
EEK		A+	A+
Nennwärmeleistung	[kW]	11,9	11,9
Wirkungsgrad	%	90	90
Rauchrohranschluss		hinten	oben
∅ Rauchrohranschluss	[mm]	80	80
Raumheizvermögen	[m³]	292	292
Maße H x B x T	[mm]	1155 x 560 x 550	1155 x 560 x 550
Gewicht	[kg]	180	183
Keramik Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 16 3.409,74	90 069 22 3.642,57
Keramik Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 18 3.409,74	90 069 24 3.642,57

MUSA COMFORT AIR 12 M3

➔ Pelletofen mit Warmluftverteilung
➔ 11,9 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Massive Gusstür
- Zusatzgebläse für Warmluftverteilung



Metall Weiß



Metall Schwarz



Metall Silber

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	11,9
Wirkungsgrad	%	93
Rauchrohranschluss		hinten
∅ Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	286
Maße H x B x T	[mm]	1160 x 590 x 560
Gewicht	[kg]	180
Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 34 3.097,73
Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 35 3.097,73
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 36 3.097,73



EGO HYDROMATIC AIR M2+

➔ Pelletofen mit Wassertasche
➔ 11,9 kW



- Wassertasche
- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Massive Gusstür
- Quickstart: Einschaltung in 3 Minuten
- Hydraulikgruppe mit Umwälzpumpe

EK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	11,9
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	10
Wirkungsgrad	%	92
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	292
Maße H x B x T	[mm]	1040 x 500 x 550
Gewicht	[kg]	147

Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 09 3.805,56
-------------	-------------------------------	------------------------------

Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 10 3.805,56
----------------	-------------------------------	------------------------------

Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 11 3.805,56
---------------	-------------------------------	------------------------------

Metall Bordeaux	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 12 3.805,56
-----------------	-------------------------------	------------------------------



Metall Weiß



Metall Schwarz



Metall Silber



Metall Bordeaux



MCZ



PAD HYDROMATIC M2+

➤ Pelletofen mit Wassertasche
➤ 17,7 kW



- Wassertasche
- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Massive Gusstür
- Hydraulikgruppe mit Umwälzpumpe



Keramik Weiß, plan



Keramik Schwarz, plan

EEK		A++
Nennwärmeleistung	[kW]	17,7
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	12,8
Wirkungsgrad	%	95
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	506
Maße (H x B x T)	[mm]	1200 x 610 x 593
Gewicht	[kg]	190

Keramik Weiß, plan	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 46 4.573,94
--------------------	-------------------------------	------------------------------

Keramik Schwarz, plan	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 47 4.573,94
-----------------------	-------------------------------	------------------------------



MUSA HYDROMATIC M2+

➤ Pelletofen mit Wassertasche
➤ 17,7 kW



- Wassertasche
- Brennschale aus Gusseisen
- Bedienung und Programmierung über Smartphone und Maestro App oder integriertes Bedienfeld
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Automatische Brennertopf-Reinigungsfunktion
- Massive Gusstür
- Hydraulikgruppe mit Umwälzpumpe



Metall Weiß



Metall Schwarz



Metall Silber

EEK		A++
Nennwärmeleistung	[kW]	17,7
Nennwärmeleistung Wassertasche	[kW]	12,7
Wirkungsgrad	%	95
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	506
Maße (H x B x T)	[mm]	1160 x 590 x 560
Gewicht	[kg]	197

Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 37 3.940,60
Metall Schwarz	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 38 3.940,60
Metall Silber	Bestell-Nr. €/Stück	90 090 39 3.940,60

Zubehör für MCZ Pelletöfen



Maestro+ Fernbedienung

- Passend für MCZ Pelletöfen mit serienmäßiger Bedientafel
- Zur Bedienung der Maestro Funktionen
- Mit integriertem Raumthermostat

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 083 64	217,06



Pellet Füllstandsensoren

- Passend für MCZ Pelletöfen mit Air M1-M3 Technologie
- Zur Erfassung des Füllstandes über WiFi an beliebigen Positionen

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 059 45	89,99



SWEET 7 AIR

➤ **Pelletofen**
➤ **7 kW**

- Brennschale aus Gusseisen
- Programmierbar
- WiFi und Bluetooth integriert
- Bedienfeld integriert
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse
- Massive Gusstür



Metall Weiß



Metall Rot

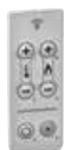


Metall Anthrazit

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	7
Wirkungsgrad	%	91
Rauchrohranschluss		hinten
Ø Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	168
Maße H x B x T	[mm]	950 x 470 x 452
Gewicht	[kg]	56

Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 31 1.600,06
Metall Rot	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 32 1.600,06
Metall Anthrazit	Bestell-Nr. €/Stück	90 069 33 1.600,06

Zubehör für SWEET³ PLUS



Fernbedienung

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 701 94	54,27



CRISTAL 9

➔ Pelletofen

➔ 8,5 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Programmierbar
- WIFI und Bluetooth integriert
- Bedienfeld integriert
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse
- Massive Gusstür



Metall Weiß



Metall Rot



Metall Anthrazit

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	8,5
Wirkungsgrad	%	89
Rauchrohranschluss		hinten
∅ Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	238
Maße (H x B x T)	[mm]	1013 x 477 x 463
Gewicht	[kg]	70

Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 65 1.728,24
Metall Rot	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 66 1.728,24
Metall Anthrazit	Bestell-Nr. €/Stück	90 083 67 1.728,24

PRINCE PLUS 11

➔ Pelletofen mit Warmluftverteilung

➔ 10,5 kW

- Brennschale aus Gusseisen
- Programmierbar
- WIFI und Bluetooth integriert
- Bedienfeld integriert
- Externe Verbrennungsluftzufuhr
- Mit Konvektionsgebläse
- Massive Gusstür
- Zusatzgebläse für Warmluftverteilung



Metall Anthrazit



Metall Rot



Metall Weiß

EEK		A+
Nennwärmeleistung	[kW]	10,5
Wirkungsgrad	%	88
Rauchrohranschluss		hinten
∅ Rauchrohranschluss	[mm]	80
Raumheizvermögen	[m³]	294
Maße (H x B x T)	[mm]	1099 x 515 x 547
Gewicht	[kg]	112

Metall Anthrazit	Bestell-Nr. €/Stück	90 074 80 2.401,19
Metall Rot	Bestell-Nr. €/Stück	90 074 81 2.401,19
Metall Weiß	Bestell-Nr. €/Stück	90 074 82 2.401,19



Passendes Zubehör



Trockensauger Ashley 901 PRO, 18 Liter Behältervolumen

- Leistung max. (W): 1000
- Unterdruck (mbar/kPa): 150/15
- Nennspannung (V/Hz): 230/50-60
- Behältervolumen (Liter): 18
- Netzkabellänge (m): 3
- Kabelaufwicklung: Ja
- Abmessungen L x B x H (mm): 370 x 390 x 430
- Gewicht (kg): 5,0
- Lieferumfang:
 - Saugschlauch: 1 x
 - Faltenfilter: 1 x
 - Feinfiltersack: 1 x

Bestell-Nr.	€/Stück
72 000 80	111,00



Saugschlauch Aluminium

- Länge: 1500 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 05	29,89



Feinfiltersack

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 04	22,74



Faltenfilter auswaschbar

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 03	22,74



Spezialreiniger

- Für Grill, Ofen und Kaminscheiben
- Schonend und lösungsmittelfrei
- PET- Flasche mit Sprühverschluss
- Inhalt: 500 ml

Bestell-Nr.	€/Stück
72 025 52	5,23



Kamin-Reiniger Kamofix

- Reinigt Kamine, Öfen, Töpfe, Backbleche, Grills, Scheiben, Flächen
- Reinigt gründlich ohne zu scheuern
- Biologisch abbaubar
- Inhalt: 750 ml

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
72 001 87	19,17	6	17,26



Ofenschwärze

- Schwarz, cremeartig
- Einfach mit einem Lappen aufzutragen
- Verleiht Gusseisen ein natürliches patina-ähnliches Aussehen
- Geruchlos

Inhalt [ml]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
100 (Tube)		91 000 88	5,50	6	4,96
220 (Dose)		91 119 93	8,27	6	7,49



Entruungspelletts

- 2 in 1: heizt und reinigt gleichzeitig Öfen und Heizkessel
- Greift Teer an und erleichtert die mechanische Reinigung
- ø Pellets: 6 mm
- Inhalt: 1500 g

Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
90 030 81	6,39	8	5,26



Ofenventilator Vento 3

- Der Ofenventilator funktioniert ohne Strom nur durch die Oberflächentemperatur des Ofens
- Er wird direkt auf den Ofen gestellt und verteilt dadurch die Wärme schnell und gleichmäßig
- Oberflächentemperatur min.: 65° C
- Oberflächentemperatur max: 300° C
- ø-Ventilator: 160 mm
- Maße (L x B x H): 160 x 95 x 225 mm
- Gewicht: 0,5 kg

Bestell-Nr.	€/Stück
98 005 76	51,43



Entruungspuder

- Löst Ruß- und Teerablagerungen
- Für Öfen mit Kohle-, Heizöl oder Holzfeuerung, Kamine und Kessel, wie auch für Kamineinsätze geeignet
- Pulver beige
- Mit katalytischer Wirkung
- Einfache Anwendung
- Kalzinierungsrückstand: <10% bei 900°C
- Wirksamkeitsdauer: ca. 15 Tage nach der Verbrennung aktiv
- Inhalt: 900 g (ca. 30 Dosiereinheiten)

Info	Bestell-Nr.	€/Stück	VPE	€/Stück/VPE
	91 119 92	7,27	12	6,36



Rauchgasthermometer

- Magnetisches Thermometer für Rauchzüge aus Metall
- Hilft den Verbrennungsvorgang im Ofen zu optimieren
- Maße: ø 60 mm

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 92	19,71



Thermo Kamin- und Ofenhandschuh

- Wattierter Handschuh aus 100 % Baumwolle

Bestell-Nr.	€/Stück
90 024 90	4,09



Passendes Zubehör



Zündriegel

- Getränkt mit biologischen Wachsen und Ölen
- Inhalt: 32 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 024 83	1,51



Zündriegel mit Reibekopf

- Getränkt mit biologischen Wachsen und Ölen
- Inhalt: 24 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 024 80	3,10



Zündblocks

- Getränkt mit biologischen Wachsen und Ölen
- Inhalt: 96 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/VPE
	90 024 82	7,17



Zündkissen

- Einzeln verpackte Anzünder
- Inhalt: 100 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/VPE
	90 024 81	8,79



Öko- Holzwollanzünder

- Getränkt mit reinem Naturwachs
- Inhalt: 48 Stück

Info	Bestell-Nr.	€/Stück
	90 024 77	5,81

Warmluftverteilung, ø 60 mm



Warmluft-Flexschlauch

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
1,5	90 878 05	34,26
8	90 878 04	55,26



Warmluft-Flexschlauch, isoliert

- ø außen 110 mm (inkl. Isolierung)

Länge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
3	90 878 06	49,71



Anschlussmuffe

- Inkl. 2 Rohrschellen

Bestell-Nr.	€/Stück
90 878 01	11,06



Anschlussbogen 90°

- Inkl. 2 Rohrschellen

Bestell-Nr.	€/Stück
90 878 03	16,59



Y-Anschluss

- Inkl. 3 Rohrschellen

Bestell-Nr.	€/Stück
90 878 02	22,10



Reduzierung 80/60

- Für den Warmluftanschluss bei Cadel Pelletöfen
- Inkl. Rohrschelle

Bestell-Nr.	€/Stück
90 887 22	40,89



Warmluftauslass

- Farbe: weiß
- Inkl. Rohrschelle

Bestell-Nr.	€/Stück
90 878 07	38,69



Externe Verbrennungsluftzufuhr, ø 100 mm



Alu-Flexrohr

- Zur Verbindung von Verbrennungsluftkomponenten
- Länge: 60 - 150 cm (ausziehbar)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	90 849 18	52,76
grau	90 849 19	52,76



Kamindurchführung

- Mit Absperrklappe

Bestell-Nr.	€/Stück
90 849 17	180,00



Rosette für Alu-Flexrohr

- Inkl. Klemmschellen

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	90 849 20	33,00
grau	90 849 21	33,00

Anschlussstutzen
Verbrennungsluftzufuhr

Bestell-Nr.	€/Stück
90 837 19	25,71



Doppelklappe mit Wanddurchführung

- Wird immer dann benötigt, wenn der Bereich zwischen kalt und warm isolierend verschlossen werden soll. Damit der Wohnraum sowie der Kaminofen nicht auskühlt und sich kein Kondenswasser im Kaminofen bilden kann.
- Verbrennungsluftversorgung für Ölheizungen, Gasheizungen, Pellet-/ Holzöfen, Hackschnitzelheizungen und Einzelfeuerstetten.
- Material: Edelstahl

Lieferumfang:

- 1 x PVC Kunststoffrohr als Wanddurchführung, Länge 430 mm
- 1 x Außenluftgitter aus Edelstahl
- 1 x Doppelklappe LKH

Anschluss ø [mm]	Querschnitt [mm²]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
60	28		90 017 95	375,30
80	50		90 017 96	375,30
100	78		90 849 16	375,30
125	124		90 017 97	375,30
150	150		90 017 98	364,16

Abgasrohr, lackiert

- Mit Silikondichtung
- Material: Stahl lackiert
- Farbe: schwarz
- Anwendung: Pelletöfen



Abgasrohr

Nennweite	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	250	90 877 89	26,63
DN 80	500	90 877 90	33,04
DN 80	1000	90 877 91	39,41



T-Anschlussstück

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 877 96	47,94



Abgasrohrbogen 90°

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 877 92	39,41

Abgasrohrbogen 90°
mit Reinigungsöffnung

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 877 94	42,63



Abgasrohrbogen 45°

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 877 93	37,30



Rosette

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 877 97	15,99



Rohrschelle zur Wandbefestigung

Bestell-Nr.	€/Stück
90 877 98	15,99

**Abgasrohr, emailliert**

- Mit Silikondichtung
- Material: Stahl emailliert
- Wandstärke: 1,0 mm
- Farbe: schwarz
- Anwendung: Pelletöfen

**Abgasrohr**

Nennweite	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	250	90 084 93	27,86
DN 80	500	90 084 94	40,86
DN 80	750	90 084 95	55,71
DN 80	1000	90 084 96	63,14
DN 100	250	90 831 82	20,43
DN 100	500	90 831 83	37,14
DN 100	750	90 831 84	50,14
DN 100	1000	90 831 85	52,00

**Abgasrohr mit Reinigungsöffnung**

Nennweite	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	250	90 084 92	49,21
DN 100	250	90 831 81	37,14

**Abgasrohrbogen 90°**

- Mit Reinigungsöffnung

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 084 98	78,00
DN 100	90 831 87	76,14

**Abgasrohrbogen 45°**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 084 97	59,43
DN 100	90 831 86	52,00

**T-Anschlussstück**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 085 04	78,00
DN 100	90 831 93	76,14

**Ofenanschluss**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 085 02	27,86
DN 100	90 831 91	32,14

**Schornsteinanschluss**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 085 03	29,71
DN 100	90 831 92	22,29

**Doppelwandfutter**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 085 00	39,00
DN 100	90 831 89	20,00

**Rosette**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 084 99	24,14
DN 100	90 831 88	22,00

**Dichtungsring**

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 085 01	9,29
DN 100	90 831 90	8,57

**Abgasrohr-Set**

- Mit Silikondichtung
- Material: Stahl emailliert
- Wandstärke: 1,0 mm
- Farbe: schwarz
- Anwendung: Pelletöfen

Nennweite	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 80	90 085 05	204,29

**Abgasrohr, lackiert**

- Zulassung: DIN EN 1856-2
- Form: ZE = zylindrisch eingezogen
- Material: Stahl lackiert
- Wandstärke: 2,0 mm
- Anwendung: Kaminöfen

**Abgasrohr**

Nennweite	Länge [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	150	schwarz	33 030 66	18,50
DN 150	150	gussgrau	33 030 67	18,50
DN 150	250	schwarz	33 030 64	24,00
DN 150	250	gussgrau	33 030 65	24,00
DN 150	500	schwarz	33 030 62	34,50
DN 150	500	gussgrau	33 030 63	34,50
DN 150	1000	schwarz	33 030 60	51,20
DN 150	1000	gussgrau	33 030 61	51,20

**Abgasrohr mit Drosselklappe**

Nennweite	Länge [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	250	schwarz	33 030 68	56,40
DN 150	250	gussgrau	33 030 69	56,40

**Abgasrohrbogen 90°**

- Mit Reinigungsöffnung

Nennweite	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	schwarz	33 030 72	47,70
DN 150	gussgrau	33 030 73	47,70

**Abgasrohrbogen verstellbar 0°-90°**

- Mit Reinigungsöffnung

Nennweite	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	schwarz	33 030 74	55,00
DN 150	gussgrau	33 030 75	55,00

**Abgasrohrbogen 45°**

- Mit Reinigungsöffnung

Nennweite	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	schwarz	33 030 70	38,90
DN 150	gussgrau	33 030 71	38,90

**Abgasrohr-Reduzierung**

Nennweite	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150/130	schwarz	33 030 82	49,00
DN 150/130	gussgrau	33 030 83	49,00
DN 180/150	schwarz	33 030 84	54,80
DN 180/150	gussgrau	33 030 85	54,80

**Schelle mit Vlieseinlage**

Nennweite	Breite [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	65	schwarz	33 030 88	21,50
DN 150	65	gussgrau	33 030 89	21,50

**Wandhalter für Schelle**

- Länge: 450 mm (kürzbar)

Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
schwarz	33 030 90	26,50
gussgrau	33 030 91	26,50

**Doppelwandfutter**

Nennweite	Länge [mm]	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	120	33 013 32	26,17

**Rosette**

Nennweite	Breite [mm]	Farbe	Bestell-Nr.	€/Stück
DN 150	60	schwarz	33 030 86	12,00
DN 150	60	gussgrau	33 030 87	12,00

**Abgasrohr-Set glatt gezogen**

- Maße: 700 x 500 mm
- Bestehend aus:
 - Abgasrohr Rundbogen inkl. Drosselklappe und Reinigungsöffnung
 - Doppelwandfutter
 - Rosette

Nennweite	Farbe	Bestell-Nr.	€/Set
DN 150	schwarz	33 030 78	78,00
DN 150	gussgrau	33 030 79	86,53

**Abgasrohr-Set**

- Maße: 600 x 450 mm
- Bestehend aus:
 - Abgasrohr Segmentbogen inkl. Drosselklappe und Reinigungsöffnung
 - Doppelwandfutter
 - Rosette

Nennweite	Farbe	Bestell-Nr.	€/Set
DN 150	schwarz	33 030 76	74,81
DN 150	gussgrau	33 030 77	74,81

**Kaminofen-Zugbegrenzer
DraftBox light, DN 150**

- Für die Montage am hinteren Abgasstutzen.
- Energieeinsparung bis 20 %
- Verringerte Feinstaubemissionen
- Gleichmäßiges Flammenbild
- „bremst“ zu hohen Schornsteinzug
- Ggf. Abgasstutzen vom Hersteller erforderlich

Bestell-Nr.	€/Stück
33 004 97	167,24

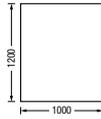


Bodenplatten



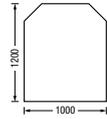
Rechteck

Ausführung	Materialstärke [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Glas	6		90 831 94	177,03



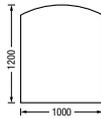
Trapez

Ausführung	Materialstärke [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Glas	6		90 831 95	177,03



Bogen

Ausführung	Materialstärke [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Glas	6		90 870 89	167,47



Rundbogen

Ausführung	Materialstärke [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Glas	6		90 831 96	177,03
Glas mit Loch	6		90 870 88	281,76

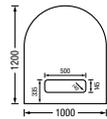
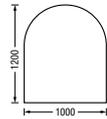
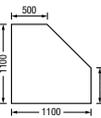


Abb. "Glas mit Loch"



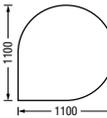
Eckmodell

Ausführung	Materialstärke [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Glas	6		90 011 87	170,76



Tropfen

Ausführung	Materialstärke [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Glas	6		90 870 90	167,47



Dichtlippe

- Ausreichend für jede Glasplatte
- Länge: 4,5 m

Bestell-Nr.	€/Stück
90 831 97	50,14



EWM 2.0

- **Mobile Elektroheizzentrale für Notbetrieb, bei Heizungsanierungen und Bautrocknung**
- **Werkseitig mit drei verschiedenen Anschlusssteckern und Drei-Stufenschalter**



- Digitale Regelung mit Stromzählerfunktion, 2 vordefinierten Aufheizprogrammen sowie individuell einstellbaren Zeitprogrammen
- Einfache Installation durch Anschlusschläuche mit GEKA-Kupplungen (Zubehör)
- Integrierte Sicherheitseinrichtungen: Ausdehnungsgefäß 8 Liter, Sicherheitsventil
- Integrierte Drehzahlgeregelte Hocheffizienzpumpe Wilo Yonos Para 12/6 RKA
- Fahrbar; zum einfachen Transport auf Sackkarre montiert

Regelung:

- Frostschutzfunktion
- Estrichaufheizprogramme nach DIN 1264, mit Protokollierung und Möglichkeit zum speichern auf USB-Stick
- Stromzählerfunktion (nicht geeicht und nicht für Abrechnungszwecke geeignet)
- Digitale Temperatur- und Druckanzeige

Typ	EWM 2.0	21	36
Heizeistung max.	[kW]	21,6	36
Leistungsbereich	[kW]	2,4 - 21,6	9,0 - 36
Elektroanschluss	[V/A]	230/16; 400/16; 400/32	400/16; 400/32; 400/63
Betriebsdruckbereich	[bar]	0,9 - 2,6	0,9 - 2,6
Temperatureinstellbereich	[°C]	10,0 - 90,0	10,0 - 90,0
Wasserinhalt	[l]	11	11
Maße (T x B x H)	[mm]	550 x 650 x 1150	550 x 650 x 1150
Gewicht	[kg]	55	65
	Bestell-Nr.	90 030 90	90 030 92
	€/Stück	3.881,13	4.761,13

Zubehör für EWM 2.0



Schlauch-Set mit Geka-Kupplung

- Größe: DN 25 (1")
- 2 Schläuche á 5 m
- 2 Geka Kupplung DN 25 (1") IG

Bestell-Nr.	€/Set
90 866 24	165,27



E-TECH M 36 FLEX

- **Sehr robuster und stabiler Rahmen**
- **Digitale Touch-Regelung mit Farbdisplay**



- Für den mobilen Einsatz als Notbeheizung beim Kesseltausch oder Estrichd Trocknung in Wärmepumpenanlagen
- Ein Gerät für 6-Leistungstufen 3-6-9-12-18-36 kW, wählbar über Netzversorgungskabel
- Druckanzeige im Display
- Bis zu 4 verschiedenen Programme für die Estrichaufheizung
- Möglichkeit zum speichern des Aufheizprotokolls per USB
- Integrierte Umwälzpumpe 7,5 m und MAG 12 L
- Anschluss Vor-/Rücklauf: DN 20 (3/4")/ GEKA
- Notwendiges Zubehör: Netzversorgungskabel FlexPower
- Auslieferung ohne Netzversorgungskabel

Typ	M36	
Heizleistung max.	[kW]	36
Leistungsbereich	[kW]	3-36
Elektroanschluss	[V]	230 (3 kW) / 400 (6-36 kW)
Betriebsdruckbereich	[bar]	0,7 - 2,5
Temperatureinstellbereich	[°C]	25 - 88
Wasserinhalt	[l]	13
Maße (T x B x H)	[mm]	526 x 512 x 1116
Gewicht	[kg]	60
	Bestell-Nr.	90 091 37
	€/Stück	4.606,36

Zubehör für E-TECH M 36 Flex



Abb. 1x 16 A



Abb. 3x 32 A

Netz-Versorgungsstecker FlexPower

- Für die mobile Elektroheizzentrale E-TECH M
- Kabellänge: 1400 mm
- Schutzart: IP44

für Leistung [kW]	elektrischer Anschluss [A]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
3	1 x 16		90 091 38	175,81
9	3 x 16		90 091 39	182,49
18	3 x 32		90 091 40	254,40
36	3 x 63		90 091 41	387,59



EKO.MN3

- Kompakter, wandhängender Elektroheizkessel als reines Heizgerät oder/und zur Warmwasserbereitung über externem Warmwasserspeicher (optional)
- Vollelektronisch gesteuert mit automatischer Leistungseinstellung
- Großer Leistungsbereich von 2-24 kW
- Integrierte hocheffiziente Umwälzpumpe 15/7-50 iPWM
- Integriertes Ausdehnungsgefäß 5 Liter
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Witterungsgeführte Regelung inkl. Außenfühler und Raumtemperaturfühler

Typ	EKO.MN3	2/4/6/8	12/16/20/24
EEK Raumheizung	A+++ bis D	D	D
Leistungsbereich Heizung	[kW]	2/4/6/8	12/16/20/24
Elektroanschluss	[V]	230 ~/400 ~	400 ~
Temperatureinstellbereich Vorlauf	[°C]	20-85	20-85
Anschlüsse		DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4") IG
Maße (H x B x T)	[mm]	716 x 316 x 235	716 x 316 x 235
Gewicht	[kg]	21	21
	Bestell-Nr.	90 077 98	90 077 99
	€/Stück	1.146,63	1.146,63



EKD.M3

- Kompakter, bodenstehender Elektroheizkessel mit integriertem Warmwasserspeicher
- Komplett vormontiert und vorverdrahtet
- Emaillierter Warmwasserspeicher mit 130 Liter Inhalt
- Vollelektronisch gesteuert mit automatischer Leistungseinstellung
- Großer Leistungsbereich von 4-24 kW
- Zweite Wärmequelle kann mit eingebunden werden
- Integrierte hocheffiziente Umwälzpumpe 15/7-50 iPWM
- Integriertes Ausdehnungsgefäß 12 Liter
- Hintergrundbeleuchtetes LCD-Display
- Witterungsgeführte Regelung inkl. Außenfühler und Raumtemperaturfühler



Typ	EKD.M3	4/6/8	12/16/20/24
EEK Raumheizung	A+++ bis D	D	D
EEK Warmwasserbereitung	A+ bis D	C	C
Leistungsbereich Heizung	[kW]	4/6/8	12/16/20/24
Elektroanschluss	[V]	230 ~/400 ~	400 ~
Temperatureinstellbereich Vorlauf	[°C]	20-85	20-85
Anschlüsse		DN 20 (3/4") IG	DN 20 (3/4") IG
Maße (H x B x T)	[mm]	1745 x 580 x 630	1745 x 580 x 630
Gewicht	[kg]	115	115
	Bestell-Nr.	90 077 96	90 077 97
	€/Stück	2.495,50	2.495,50



S/SC

- ➔ stationärer Warmluftzeuger mit kurzer Vorheizzeit
- ➔ ideal für Lager-, Werkstatt- und Produktionshallen
- ➔ Ansteuerung für ein- und zweistufige Brenner



S Mit integriertem Standard-Thermostat	SC Mit integrierter Volltouchsteuerung
--	--

- Hohe Wirtschaftlichkeit durch Direktbefeuerung. 93% der eingesetzten Energie werden in Wärme umgesetzt
- Niedrige Investitionskosten durch geringen Montageaufwand
- Erfüllt die ERP-Richtlinien 2021

Regelung Typ SC:

- Touchscreen
- Integrierte Tag-/Nachtomatik
- Ansteuerung von Deckenventilatoren
- Passwortgeschützter Servicebereich
- Daten- und Fehlerspeicher per USB Übertragung auslesbar
- Bedienung per App-Ready

Typ		25	40	55	70	95	110
	S	25	40	55	70	95	110
	SC	25	40	55	70	95	110
Nennwärmebelastung	[kW]	28	40	55	70	95	110
Nennwärmeleistung	[kW]	25,5	37,5	50,5	64	88	100
Luftvolumenstrom	[m³/h]	1750	3000	3800	5300	6900	7900
Externe Pressung	[Pa]	50	70	80	70	80	80
Temperaturerhöhung	[K]	43	42	45	44	44	44
Ölverbrauch	[kg/h]	2,33	3,44	4,64	5,84	8,01	9,19
Gasverbrauch (Erdgas)	[m³/h]	2,7	3,86	5,3	6,75	9,16	10,61
Gasverbrauch (Flüssigas)	[m³/h]	2,18	3,11	4,28	5,45	7,39	8,56
Elektroanschluss	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	[kW]	0,22	0,58	1,5	1,1	1,5	1,5
ø Abgasrohr	[mm]	130	130	Mai 00	180	180	180
Anschlusshöhe Abgasrohr	[mm]	910	1110	1195	1425	1545	1545
Maße (T x B x H)	[mm]	455 x 715 x 1275	505 x 865 x 1500	585 x 975 x 1645	665 x 1085 x 1835	765 x 1150 x 1895	765 x 1150 x 1895
Gewicht	[kg]	93	124	157	191	245	265
Schdruckpegel	[dB (A)]	68	71	71	68	69	69
S	Bestell-Nr. €/Stück	90 068 59 4.115,07	90 068 60 4.280,09	90 068 61 5.083,84	90 068 62 6.633,67	90 068 63 7.306,13	90 068 64 7.557,57
SC	Bestell-Nr. €/Stück	90 068 65 5.793,54	90 068 66 5.952,34	90 068 67 7.473,80	90 068 68 8.481,60	90 068 69 9.389,14	90 068 70 9.491,16

Zubehör für Warmluftzeuger S/SC



Abb. Ölburner

Abb. Gasburner

Brenner

Ausführung	passend zu	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
Ölbrenner RG1RKD	25/40 S, SC		90 068 71	2.107,71
Ölbrenner R20-ZS-L	55/70/95/110 S, SC		90 068 72	2.414,57
Flüssiggasbrenner GG20/1-Z-L-F-LN	70/95/110 S, SC		90 068 75	3.877,14
Erdgasbrenner BS1D-MB405/2	25/40 S, SC		90 068 76	3.031,07
Erdgasbrenner BS2D-MB407/2	55 S, SC		90 068 77	3.214,26
Erdgasbrenner GG20/1-Z-L-N-LN	70/95/110 S, SC		90 068 78	3.877,14



Standgerüst

passend zu	Maße (B x H x T) [mm]	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
25 S/SC	725 x 500 x 465		90 871 28	574,21
40 S/SC	875 x 500 x 515		90 871 29	577,64
55 S/SC	985 x 500 x 595		90 871 30	611,93
70 S/SC	1095 x 500 x 675		90 871 31	623,07
95/110 S/SC	1160 x 500 x 775		90 871 32	709,64



Brennerverkleidung

passend zu	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
25/40/55 S/SC		90 871 33	595,71
70/95/110 S/SC		90 871 34	612,00



TYP MA

- ➔ **Mobiler Ölheizler für direkte und schnelle Wärme**
- ➔ **Zum beheizen von Baustellen, Gewächshäusern, Hallen oder Zelten**

- Ölzufuhr aus angebautem Tank durch integrierte Hochdruckpumpe
- Ab Typ MA 32 mit beheiztem Heizölfilter
- Mit integriertem Raumthermostat
- Betrieb mit Warmluftschlauch möglich (außer MA22)
- Edelstahl-Brennkammer
- Für Betrieb mit Diesel und Heizöl geeignet



Typ	MA	22	32	59	91
Nennwärmebelastung	[kW]	23,4	34,1	58,6	90,6
Luftvolumenstrom	[m³/h]	550	1150	2500	4300
Temperaturerhöhung	[K]	95	70	66	77
Ölverbrauch	[kg/h]	1,85	2,7	4,64	7,17
Elektroanschluss	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	[kW]	0,3	0,37	0,85	1,14
Abgasrohr	[ø mm]	120	150	150	150
Tankinhalt	[l]	46	46	65	105
Maße (LxBxH)	[mm]	1098 x 482 x 664	1209 x 482 x 738	1435 x 555 x 940	1740 x 690 x 1025
Gewicht	[kg]	43	55	81	110
Schalldruckpegel bei 1m Abstand	[dB (A)]	69	72	72	75
Schalldruckpegel bei 2m Abstand	[dB (A)]	65	69	70	71
	Bestell-Nr.	90 880 27	90 880 28	90 880 29	90 880 30
	€/Stück	1.642,21	2.161,36	2.417,64	2.893,24



TYP M

- ➔ **Mobiler Ölheizler mit Ölbrenner**
- ➔ **Anschlussmöglichkeiten für Warmluftschläuchen zur Wärmeverteilung**

- Zur Beheizung von Hallen, Lagerräumen, Gewächshäusern
- Für die Bautrocknung und schneller Trocknung von Neubauten
- Integrierter Unterbauöltank mit Tankheizung (bei Typ M25/M50)
- Beheizter Ölfilter und Fassarmatur - Einstrang (bei Typ M70)
- Radialgebläse
- Edelstahlwärmetauscher
- Anschluss für externen Raumthermostat



Typ	M	25	50	70
Nennwärmebelastung	[kW]	25	51	71
Nennwärmeleistung	[kW]	22	46	64
Luftvolumenstrom	[m³/h]	1350	2600	4740
Externe Pressung	[Pa]	150	170	180
Temperaturerhöhung	[K]	58	59	56
Ölverbrauch	[kg/h]	2,11	4,3	5,99
Elektroanschluss	[V/Hz]	230/50	230/50	230/50
Elektrische Leistungsaufnahme	[kW]	0,403	0,69	1,47
Tankinhalt	[l]	27	46	/
ø Abgasrohr	[mm]	100	130	180
ø Ausblasstutzen	[mm]	295	385	445
Maße (B x L x H)	[mm]	560	630	780
Gewicht (mit Ölbrenner)	[kg]	105	138	134
Schalldruckpegel	[dB (A)]	68	72	78
	Bestell-Nr.	90 854 46	90 854 47	90 854 48
	€/Stück	5.169,43	5.444,56	7.301,04

Zubehör für Warmlufterzeuger M/MA

Raumthermostat Rti extern

- Für alle Kroll-Heizgeräte mit Raumthermostatanschluss
- Schutzart: IP 54
- Inkl. Stecker

Kabellänge [m]	Bestell-Nr.	€/Stück
10	90 854 71	161,57
22	90 053 23	198,57


Übergang

- Vom Gerät auf einen Warmluftschlauch

für Warmlufterzeuger	auf Warmluftschlauch ø	Bestell-Nr.	€/Stück
M50	425 mm	90 053 24	134,39
MA 32	305 mm	90 053 39	182,51
MA 59	425 mm	90 053 40	235,67
MA 91	457 mm	90 053 41	294,84


Verteiler

- Für 2 Warmluftschläuche pro Gerät

für Warmlufterzeuger	auf Warmluftschlauch ø	Bestell-Nr.	€/Stück
M25	254 mm	90 053 26	264,47
M50	305 mm	90 053 27	285,54
M70	305 mm	90 053 28	312,61


Warmluftschlauch

- Mit Befestigungsgurt und Tragetasche
- Länge: 7,6 Meter

Warmluftschlauch ø	Bestell-Nr.	€/Stück
254 mm	90 053 31	257,73
305 mm	90 053 32	280,41
425 mm	90 053 33	358,59
457 mm	90 053 34	373,06


Flexibles Abgasrohr

- Aus Edelstahl
- Länge: 3 Meter

für Warmlufterzeuger	Abgasrohr ø	Info	Bestell-Nr.	€/Stück
M25	100 mm		90 053 35	337,37
M50	130 mm		90 053 36	441,67
MA32/59/91	150 mm		90 053 38	456,71
M70	180 mm		90 053 37	527,91



ANFRAGE DER GENEHMIGUNGSFÄHIGKEIT VON KAMIN- UND PELLETÖFEN BEIM SCHORNSTEINFEGER

Dieses Formular können Sie vor dem Kauf eines Ofens Ihrem zuständigen Bezirksschornsteinfeger an die Hand geben. Klären Sie ab, ob Ihr gewünschter Ofen im Zusammenhang mit Ihren örtlichen Gegebenheiten genehmigungsfähig ist. Die Daten dazu können Sie den Datenblättern in unserem Webshop beim jeweiligen Ofen entnehmen.

Name, Vorname: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

Telefonnummer: _____

- Ofenart:**
- Kaminofen
 - Kaminofen mit Wassertasche
 - Holzvergaserofen
 - Pelletofen
 - Pelletofen mit Warmluftverteilung
 - Pelletofen mit Wassertasche

- Hersteller:**
- Oranier
 - Justus
 - MCZ
 - Cadel

Typ: _____

Nennwärmeleistung: _____ **kW**

Wasserseitige Leistung: _____ **kW**

Wirkungsgrad _____ **%**

Abgasmassenstrom: _____ **g/s**

Abgastemperatur: _____ **°C**

Erforderlicher Förderdruck: _____ **mbar**

Rauchrohranschluss _____ **mm**

Sicherheitsabstand seitlich: _____ **mm**
(gefordert gemäß Hersteller)

Sicherheitsabstand hinten: _____ **mm**
(gefordert gemäß Hersteller)

Sicherheitsabstand vorne: _____ **mm**
(gefordert gemäß Hersteller)

Folgendes ist noch zu beachten:

- Ausreichendende Brandschutzabstände zu brennbaren Baustoffen
- Bei brennbaren Böden muss eine nicht brennbare Vorlage vor der Feuerraumtür angebracht werden
- Ermöglichen Sie eine ausreichende Verbrennungsluftversorgung.

LIEFER- UND VERSANDBEDINGUNGEN

(Preisangaben sind Nettopreise)

Bei Sonderbestellungen von Artikeln, die wir nicht in unserem Sortiment führen, fallen generell Versandkosten an. Diese können Sie bei Ihrer Bestellung erfragen.

	Deutschland	Schweiz (Liechtenstein/ Samnaun auf Anfrage)	Angrenzende EU-Staaten (außer Tschechien)	Nicht angrenzende EU-Staaten
Standard-Lieferung	Paketlieferung Bestellungen bis 16 Uhr, die per Paketdienst verschickt werden, übergeben wir in der Regel noch am selben Tag an unsere Logistikpartner (ausgenommen Sendungen in die Schweiz und nicht angrenzende EU-Staaten). Im Normalfall erhalten Sie diese bereits am nächsten Werktag, max. nach zwei bis drei Werktagen. Frei ab 120 € (darunter 5,50 €) ⁴⁾	Frei ab 200 € (darunter 10 €)	Frei ab 200 € (darunter 10 €)	Versandkosten pro Paket/Gewicht
	Speditionslieferung Bis zu 5 Werktage Lieferzeit für Lagerware ab Versandtag. Frei ab 120 € (darunter 30 €) ^{1), 4)}	Frei ab 5.000 € (darunter 120 €) ²⁾	Frei ab 5.000 € (darunter 90 €) ²⁾	Versandkosten pro Sendung/Gewicht
Standard-Lieferung	Paketlieferung 8,50 €	15,00 €	Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage
	Speditionslieferung Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage	Sonderartikel auf Anfrage
Next-Day-Lieferung	Paketlieferung Bestellung Montag-Freitag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 18.00 Uhr: 9,50 € pro Sendung. Ausgenommen Samstag, Sonntag und Feiertage. Next Day Lieferung auf Inseln nicht möglich. Gefahrgut von Next Day Lieferungen ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
	Speditionslieferung Bestellung Montag-Freitag bis 11.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 18.00 Uhr: 20 € pro Sendung. ³⁾ Ausgenommen Samstag, Sonntag und Feiertage. Next Day Lieferung auf Inseln nicht möglich. Gefahrgut von Next Day Lieferungen ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
Express-Lieferung	Paketlieferung Bestellung Montag-Donnerstag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 10.00 Uhr: 19 € pro Sendung. Bestellung Montag-Donnerstag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 12.00 Uhr: 15 € pro Sendung. Bestellung am Freitag bis 15.00 Uhr, Zustellung am Samstag bis 12.00 Uhr: 45 € pro Sendung. Expresslieferung an Sonn- und Feiertagen nicht möglich. Expresslieferung auf Inseln nicht möglich. Gefahrgut von Expresslieferungen ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
	Speditionslieferung Bestellung Montag-Freitag bis 11.00 Uhr, Zustellung am Folgetag bis 10.00 Uhr oder 12.00 Uhr: Auf Anfrage. ³⁾ Ausgenommen Samstag, Sonntag und Feiertage. Expresslieferung auf Inseln nicht möglich. Gefahrgut von Expresslieferungen ausgeschlossen.	Nicht möglich	Nicht möglich	Nicht möglich
Grenzgebühren		Frei ab 800 € (darunter 21 €)		Zum Selbstkostenpreis
Rückholung	Paketlieferung: kostenfrei ⁴⁾ Speditionslieferung: 40 € je Sendung ⁴⁾	Zum Selbstkostenpreis Sonderartikel sowie entsprechend gekennzeichnete Artikel sind von der Rücknahme ausgeschlossen.		
Mindermengenzuschlag	5 € für Bestellungen unter 20 €	5 € für Bestellungen unter 20 €	5 € für Bestellungen unter 20 €	5 € für Bestellungen unter 20 €

Alle Angaben ohne Gewähr. Die aktuellen und gültigen Liefer- und Versandbedingungen finden Sie unter: www.weinmann-schanz.de

¹⁾ Für Photovoltaik + Zubehör, Erdspeicher und Speicher Typ: 2000, 2500, 3000, 4000, 5000 sowie Zehnder Schachthebeanlagen fallen grundsätzlich Frachtkosten an. Für die Warengruppen Wannen, Träger, Dampfduschen, Duschkabinen, Duschrückwände, Komplett duschen, Nischentüren, Saunen, Wärmekabinen, Trennwände und Heizungswasser können Frachtkosten anfallen.
²⁾ Für Rohre mit 5-6 m Länge und Solaranlagen, Wärmepumpen, Speicher ab 50 Liter Inhalt, Photovoltaik + Zubehör, Erdspeicher, Zehnder Schachthebeanlagen, Wannen, Träger, Dampfduschen, Duschkabinen, Duschrückwände, Komplett duschen, Nischentüren, Saunen, Wärmekabinen, Trennwände und Heizungswasser fallen grundsätzlich Frachtkosten an, die nach Gewicht und Zustellgebiet gesondert berechnet werden.
³⁾ Rohre ab 2,40 m Länge und Artikel ab einer Gesamthöhe von 2,20 m auf Anfrage
⁴⁾ Inselzuschlag: a) Paketlieferung: 12 € (unabhängig vom Auftragswert), b) Speditionslieferung: Kosten auf Anfrage (abhängig PLZ + Gewicht), c) Rückholung: Paketlieferung: 12 €, Speditionslieferung: Kosten auf Anfrage (abhängig PLZ + Gewicht)



WS Weinmann & Schanz GmbH

Rote Länder 4
72336 Balingen



0 74 33. 98 92 12 * (Deutschland)

+49 74 33. 98 92 10 * (International)

montags bis freitags von 7:00 bis 18:00 Uhr



verkauf@weinmann-schanz.de

verkauf-international@weinmann-schanz.de

Schnell und einfach rund um die Uhr bestellen.



www.weinmann-schanz.de

Schnell und sicher 24 Stunden online bestellen.

Umfangreiche Zusatzinformationen zu unseren Produkten
(Verfügbarkeit, Datenblätter, Zertifikate, Videos etc.).



0 74 33. 98 92 92 (Deutschland)

+49 74 33. 98 92 30 (International)

Bestellen Sie ganz einfach per Fax mit unserem Bestellvordruck.
Diesen finden Sie in unserem Faxbestellblock (Bestell-Nr. 5 001 02).



per App (Google Play Store/App Store)

„WS Weinmann & Schanz GmbH“

Komfortabel und schnell mobil bestellen

Alle tagesaktuellen Angebote, Merklisten, Kontaktformulare

Bitte beachten Sie: Alle Preise zuzüglich der zurzeit gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Die tagesaktuellen Preise finden Sie auf www.weinmann-schanz.de oder in der App. Unsere AGB, Liefer- und Versandbedingungen sowie die Hinweise zum Rückgaberecht finden Sie unter www.weinmann-schanz.de/service

Die Erklärung der entsprechenden Symbole können Sie der jeweiligen Artikel-Seite im Online-Shop entnehmen.

Bilder: Eigenproduktion, shutterstock, Hersteller

* Um Ihnen bestmöglichen Service zu bieten und unsere Mitarbeiter/innen zu schulen, hören wir bei Telefongesprächen gelegentlich zu. Falls Sie dies nicht wünschen, weisen Sie bitte Ihre/n Kundenbetreuer/in zu Beginn des Gesprächs darauf hin. Danke!

