

System-Regelbox KOMPAKT | KOMFORT

Produktbeschreibung

Zum Betrieb einer Einzelraum-Flächenheizung wird die System-Regelbox KOMPAKT/ KOMFORT zur raumtemperaturabhängigen Regelung der Flächenheizung unter Begrenzung der Vorlauftemperatur eingesetzt.

Die Regelbox besteht aus Wandeinbaukasten (Kunststoff oder Metall) mit vormontiertem Ventilblock, Thermostatventil zur Wassertemperaturbegrenzung, drehbarem Entlüftungsventil, Topmeter zur Volumenstromanzeige und -regulierung mit Anzeigebereich 0-8 L/min, drehbarem Füll- und Entleerventil, absperribaren Primär- Vor- und Rücklauf, stufenlos einstellbarer Pumpe mit Stellungen 1-7, eingehauster Kabelklemme, Sicherheitsschalter bei 50 °C . Beim Kunststoffgehäuse besteht die Wandabdeckung aus einem Fliesenrahmen, bei der Metallbox aus einer lackierten Abdeckung.
Der Ventilblock hat 3/4" AG (Eurokonus) für rohrseitigen Anschluss mittels Simplex Klemmverschraubung.
Die Ansteuerung der Pumpe kann komfortabel mit einem externen elektrischen 230 V Raumtemperaturregler erfolgen.

Besondere Hinweise

RTL-Thermostatkopf mit Flüssigfühler, M 30 x 1,5, Stellungen 1-4

1 = ca. 10 °C Vorlauftemperatur
2 = ca. 20 °C Vorlauftemperatur
3 = ca. 30 °C Vorlauftemperatur
4 = ca. 40 °C Vorlauftemperatur

Technische Daten

Max. Betriebstemperatur:

0 - 60 °C Dauertemperatur

Max. Betriebsdruck:

0 - 6 bar

Betriebsmedium:

Heizungswasser nach VDI 2035

Oberflächenausführung:

passender Fliesenrahmen zur Integration in Fliesenpiegel

Werkstoffe

Dichtungen:

EPDM

Gehäuseteile:

Messing, Stahl

Abdeckung:

Stahl beschichtet

Kugel:

Messing, diamantgeschliffen und hartverchromt

Einbaubox:

Kunststoff, Stahl

Kugeldichtung:

PTFE

Ausführungen

Artikel-Nr.	Abmessung	Ausführung
F11852	G 3/4a Eurokonus	Anschlüsse unten, Kunststoffgehäuse
F11854	G 3/4a Eurokonus	Anschlüsse unten, Metallbox

Zubehör

Artikel-Nr.	Bezeichnung
F10506	Anschlussverteiler 3/4" Y-Form
F11853	Fliesenrahmen mit Blende weiß - passend für F11852
F10100	Hahnblockschlüssel SW 30
F11863	Installations-Set




Ausführung KOMPAKT, Artikel-Nr. F11852



Ausführung KOMFORT, Artikel-Nr. F11854

Anwendungsbereich

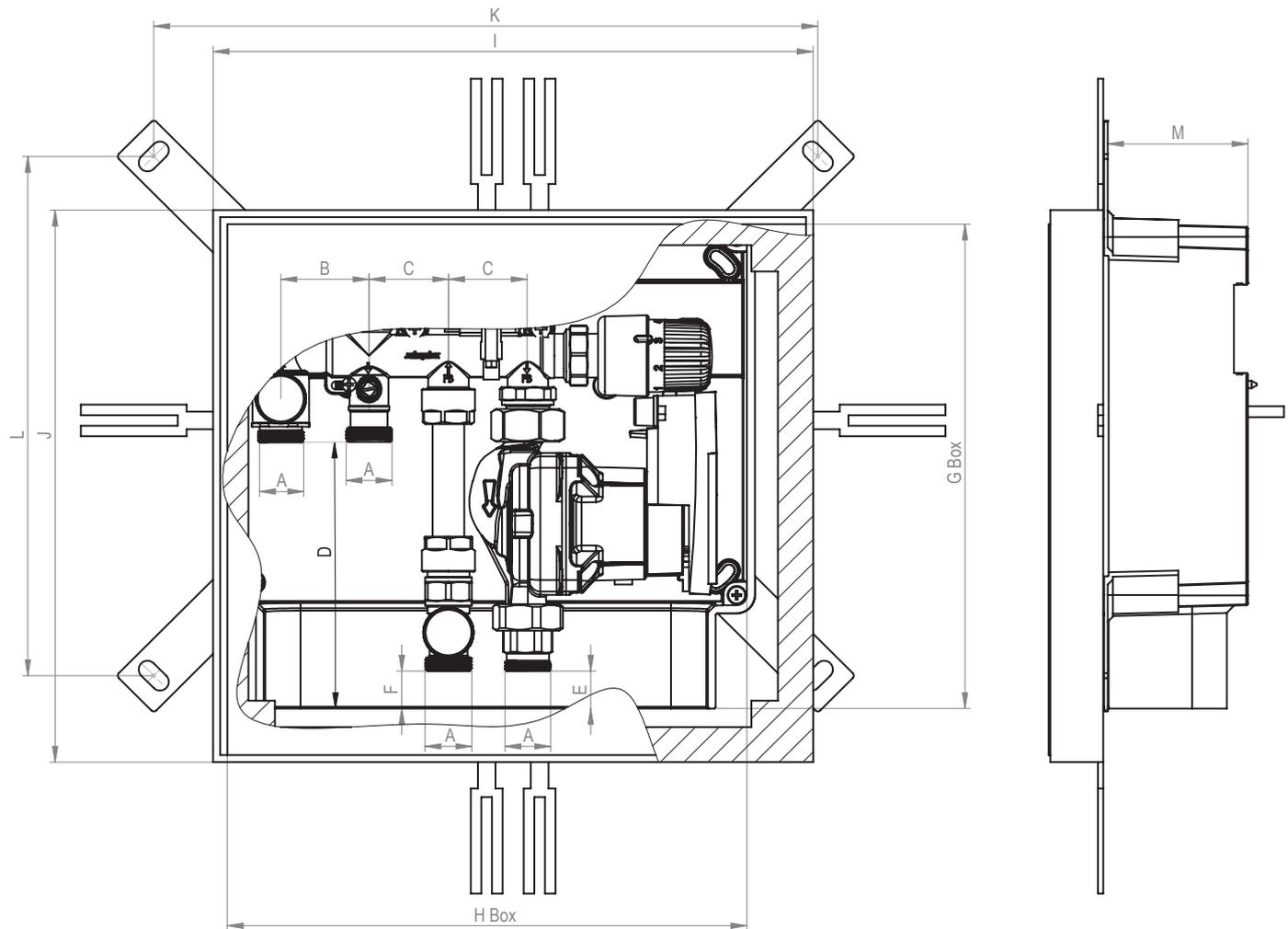


Warmwasser-Heizungsanlagen

System-Regelbox KOMPAKT | KOMFORT

Maßzeichnung

Artikel-Nr. F11852 (Ausführung KOMPAKT mit Kunststoffgehäuse)



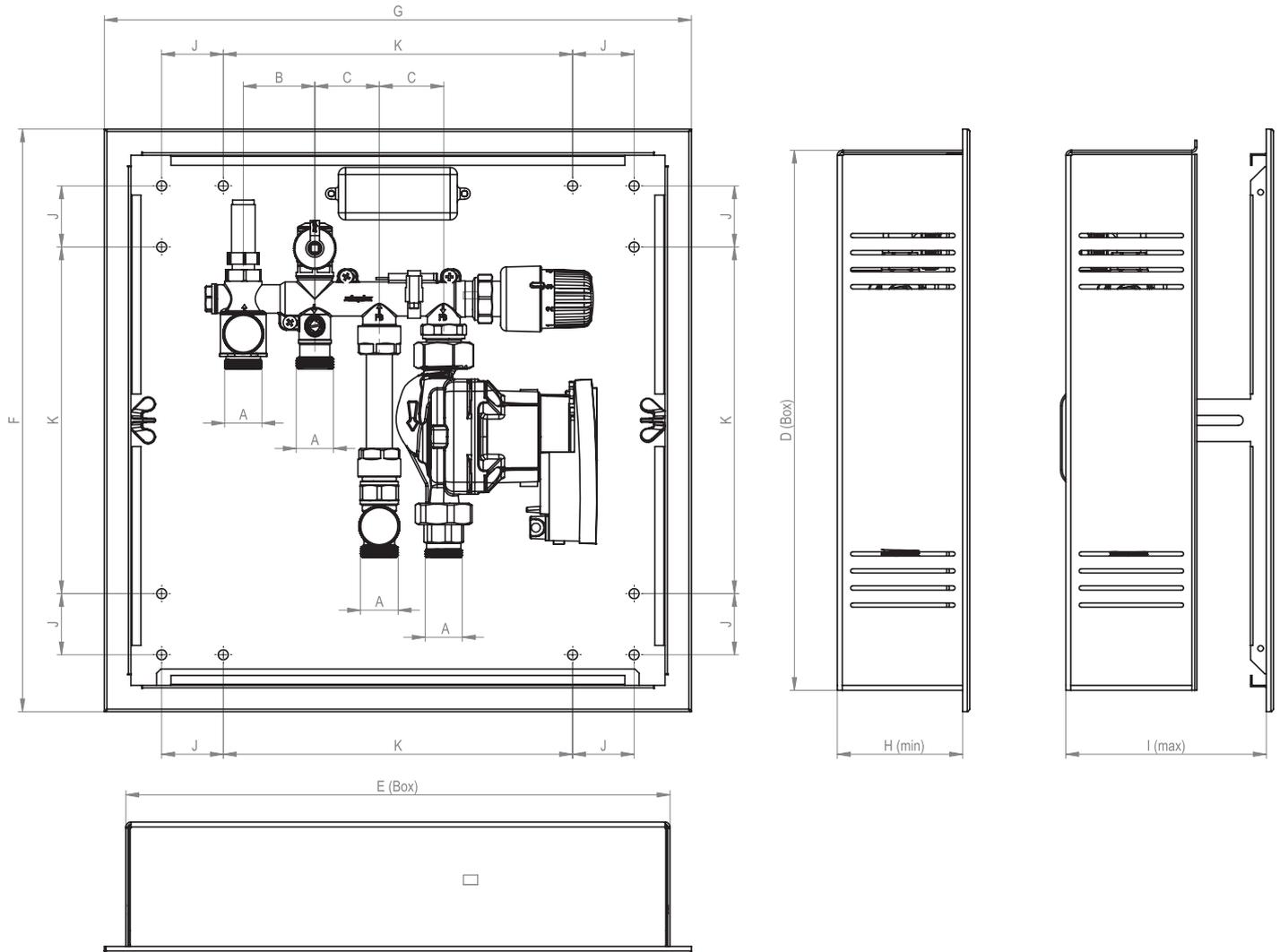
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
G3/4a Eurokonus	50	45	147	16	25	280	305	340	315	377	296	80

Ga = paralleles Außengewinde in Zoll [“] nach DIN EN ISO 228-1
Angaben in mm

System-Regelbox KOMPAKT | KOMFORT

Maßzeichnung

Artikel-Nr. F11854 (Ausführung KOMFORT mit Metallbox)



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
G3/4a Eurokonus	50	45	380	380	410	410	87,5	140	43	244

Ga = paralleles Außengewinde in Zoll ["] nach DIN EN ISO 228-1
Angaben in mm

Alle technischen Daten sind unverbindlich und keine garantierten Eigenschaften der Ware. Die Abbildungen sind symbolisch und können vom jeweiligen Produkt abweichen. Zusätzliche Informationen können Sie auf Anfrage erhalten. Es liegt in der Verantwortung des Verarbeiters, die Produkte entsprechend deren Eigenschaften auszuwählen. Die Installationshinweise sind zu befolgen. Technische Änderungen vorbehalten.