

**NEW**

## Rohrbelüfter HypAirBalance

**DN 100**  
Durchfluss 26 l/s

**DN 70-100**  
Durchfluss 26 l/s

**DN 50**  
Durchfluss 7,6 l/s

**DN 30-60**  
Durchfluss 7,6 l/s

GLEICHT DEN  
DRUCK IN DER  
INSTALLATION AUS

BELÜFTET DAS  
KANALISATIONSSYSTEM

VERHINDERT DEN AUSTRITT  
DER GERÜCHE AUS DER  
KANALISATION

VERHINDERT DAS GLUCKERN  
IN DEN ROHREN

Der Rohrbelüfter **HypAirBalance** dient zum Abbau vom Unterdruck in der Rohrleitung.

Die besondere **Konstruktion** sichert eine **freie Luftzufuhr** zum Abwassersystem und **verhindert den Austritt unangenehmer Gerüche**.

Der Rohrbelüfter **HypAirBalance** erleichtert einen freien Abwässerzusammenfluss. Im Brandfall reduziert er das Risiko von Ausbreiten des Feuers und des Rauches in den Rohren – durch die Elimination des Kamineffekts.



EN 12380

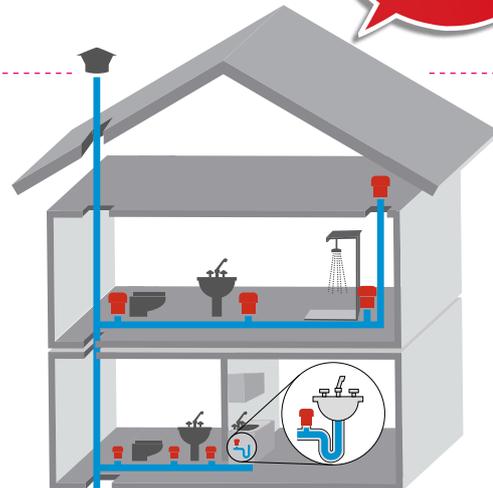
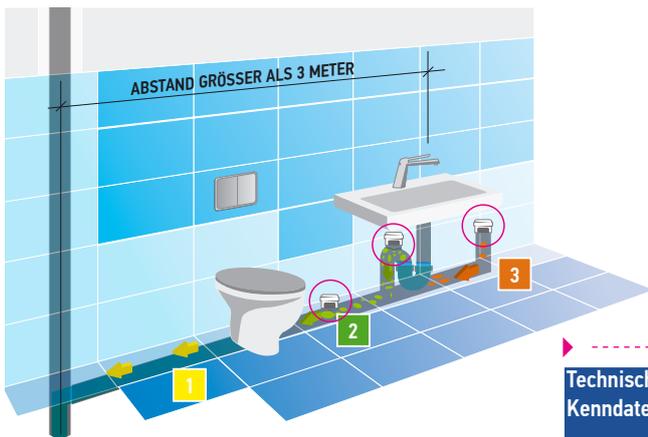


## Rohrbelüfter HypAirBalance



DER EFFEKT: AUSGEGLICHENER DRUCK IN DER SANITÄRINSTALLATION

DIE INSTALLATION MIT DEM ROHRBELÜFTER

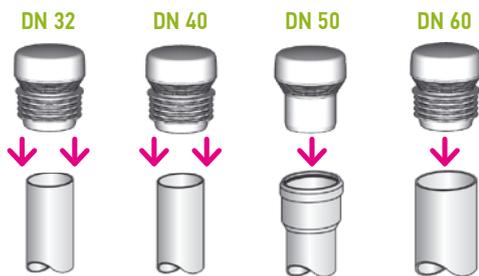


- 1 Abführung der Abwässer aus der Sanitäranlagen
- 2 Als Folge des Wasserabflusses entsteht einen Unterdruck
- 3 Aktiver Rohrbelüfter **HypAirBalance** gleicht den Druck in der Installation an und verhindert das Ausströmen von Kanalisationsgase

Technische Kenndaten:	Durchmesser [DN]			
	Mini Hab		Maxi Hab	
	30÷60	50	70÷100	100
Produktcode	9-2730-030-63-03-01	9-2731-050-00-03-01	9-2730-070-10-03-01	9-2731-110-00-03-01
Farbe	weiß	weiß	weiß	weiß
Luftdurchfluss [l/s]	7,6	7,6	26	26
Klasse (laut EN 12380)	AI	AI	AI	AI
Durchmesser des Anschlussstücks [mm]	32, 40, 50, 63	50	70, 90, 100, 110	110
Verpackungseinheit	1 Stück	1 Stück	1 Stück	1 Stück

### DIE MONTAGEWEISE JE NACH ROHRDURCHMESSER DER SANITÄRINSTALLATION

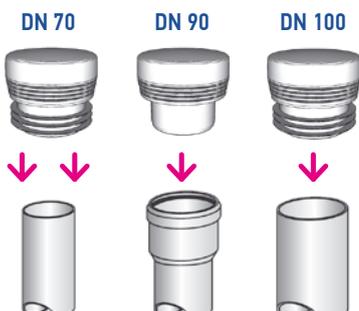
9-2730-030-63-03-01



9-2731-050-00-03-01



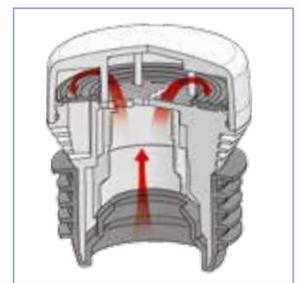
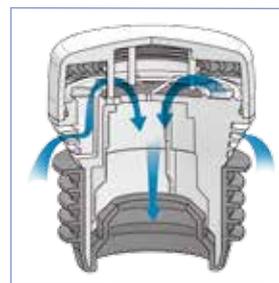
9-2730-070-10-03-01



9-2731-110-00-03-01



### WIE WIRKT DAS?



- ▶ Während der Verwendung der Sanitärinstallation einen Unterdruck entstehen kann. Rohrbelüfter **HypAirBalance** öffnet sich und dann dringt die Luft ins Netz ein – dadurch ein Druck in der Installation sich angleicht.
- ▶ Wenn es ein Unterdruck fehlt, schließt Rohrbelüfter und blockiert das Entkommen von unangenehmen Gerüchen.
- ▶ Beim Überdruck oder wenn ein Druck gleich ist, bleibt Rohrbelüfter geschlossen.

Der richtig installierte Rohrbelüfter **HypAirBalance** erleichtert einen freien Abwässerzufuhr und das Wasser kann dann in den Siphonen bleiben. Er verhindert das Entkommen von unangenehmen Gerüchen aus der Kanalisation zum Raum.