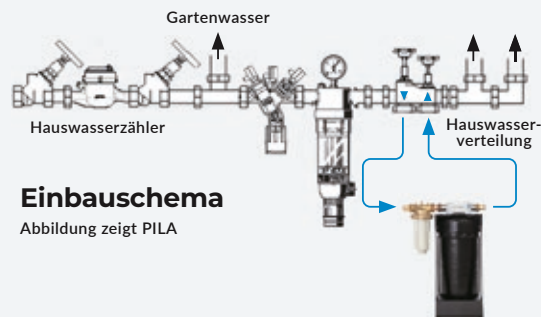


# Technische Daten



## Hausanlage PILA

### KALKSTABILISIERUNG



Hausanlage PILA	PILA 1	PILA 1.5	PILA 2	PILA 3	PILA 4
<b>Art.-Nr.</b>	<b>TWPI10</b>	<b>TWPI11</b>	<b>TWPI12</b>	<b>TWPI13</b>	<b>TWPI14</b>
Wohneinheiten	1- max. 2-Familienhaus	3- max. 4-Familienhaus	max. 8 Wohneinheiten	max. 30 Wohneinheiten	max. 50 Wohneinheiten
Härtebereich	max. 28 °dH	max. 28 °dH	max. 28 °dH	max. 28 °dH	max. 28 °dH
Wasserinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation
Nenndurchfluss	max. 1,0 m³/h	max. 1,5 m³/h	max. 2,0 m³/h	max. 4,0 m³/h	max. 5,0 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,2 bar	0,2 bar	0,3 bar	0,4 bar	0,4 bar
Volumenkapazität	max. 300 m³*	max. 800 m³*	max. 2.000 m³*	max. 4.000 m³*	max. 6.000 m³*
Wartung / Service (variabel nach Wasserqualität*)	nach max. 3 Jahren* oder max. 300 m³	nach max. 3 Jahren* oder max. 800 m³	nach max. 3 Jahren* oder max. 2.000 m³	nach max. 3 Jahren* oder max. 4.000 m³	nach max. 3 Jahren* oder max. 6.000 m³
Anschluss-Garnitur	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1½ Zoll AG / ca. 30 cm	R2 Zoll AG / ca. 50 cm
Betriebsdruck	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar
Umgebungstemperatur	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C
Wassertemperatur	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C
Leergewicht	ca. 26 kg	ca. 29 kg	ca. 28 kg	ca. 32 kg	ca. 45 kg
Produktmaß	Höhe 65 cm / Breite 60 cm / Tiefe 33 cm	Höhe 65 cm / Breite 60 cm / Tiefe 33 cm	Höhe 122 cm / Breite 60 cm / Tiefe 30 cm	Höhe 126 cm / Breite 71 cm / Tiefe 38 cm	Höhe 150 cm / Breite 74 cm / Tiefe 38 cm

## Hausanlage KALKFREI

### SANFTE ENTKALKUNG



Hausanlage KALKFREI	KALKFREI 1	KALKFREI 2	KALKFREI 3
<b>Art.-Nr.</b>	<b>TWKF10</b>	<b>TWKF12</b>	<b>TWKF13</b>
Wohneinheiten	Einfamilienhaus	max. 6 Wohneinheiten	max. 20 Wohneinheiten
Wasserinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation	Alt- und Neuinstallation
Nenndurchfluss 20° auf 8° dH*	max. 1,1 m³/h	max. 2,1 m³/h	max. 4,1 m³/h
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,19 bar	0,13 bar	0,12 bar
Kapazität x °dH	17 m³ x °dH	65 m³ x °dH	150 m³ x °dH
Anschluss-Garnitur	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1 Zoll AG / ca. 22 cm	R1½ Zoll AG / ca. 30 cm
Betriebsdruck	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar	min. 2 bar - max. 6 bar
Leistungsdaten	230 V / 24 V / 50 Hz / 5 W	230 V / 24 V / 50 Hz / 5 W	230 V / 24 V / 50 Hz / 11 W
Regeneriersalz	DIN EN973 Typ A (Lebensmittelqualität)	DIN EN973 Typ A (Lebensmittelqualität)	DIN EN973 Typ A (Lebensmittelqualität)
Abmessung Solebehälter	Höhe 44 cm / Ø 31,5 cm	Höhe 76 cm / Ø 39 cm	Höhe 105 cm / Ø 49 cm
Volumen Salzvorrat	25 kg (1 Sack á 25 kg)	75 kg (3 Säcke á 25 kg)	175 kg (7 Säcke á 25 kg)
Umgebungstemperatur	max. 40 °C	max. 40 °C	max. 40 °C
Wassertemperatur	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C	min. 5 °C - max. 23 °C
Leergewicht	ca. 28 kg	ca. 41 kg	ca. 94 kg
Produktmaß	Höhe 76 cm / Breite 60 cm / Tiefe 33 cm	Höhe 125 cm / Ø 35 cm	Höhe 165 cm / Ø 55 cm
Wasserstop	optional erhältlich	optional erhältlich	optional erhältlich
Höhe Notüberlauf	33,5 cm	54,5 cm	88 cm

\* Die angegebenen Leistungen sind abhängig von der jeweiligen Wasserqualität und dem örtlichen Wasserdruck. Die Standzeiten der PILA-Serie (Service) können bei unterschiedlichen Wasserqualitäten dadurch variieren. Eine Wasseranalyse kann über die Standzeit entscheiden. Bei der KALKFREI-Serie wird ein Wartungsvertrag empfohlen. Wohnanlagen über 50 Wohneinheiten bei der PILA oder über 20 Wohneinheiten bei der KALKFREI werden individuell nach den jeweiligen Wasserverbrauchszahlen gesondert projiziert und gefertigt.