

Wassermanagement

Die Wassermanagementgeräte dienen der Versorgung von als Duschen eingerichteten Schleusen mit warmem Duschwasser sowie zur Filterung des Abwassers. Die Geräte haben eine Warmwasserspeicherung (Boiler) und eine ein- bis mehrfache Filterung des Abwassers. Dabei kann durch Wahl des Filters (1 μ , 5 μ , 25 μ , 50 μ , 220 μ) bestimmt werden, wie klein die durchgelassenen Partikel des Abwassers sein dürfen.

Die Wasserbehälter werden manuell oder automatisch befüllt.

Neben den offenen und geschlossenen Boiler-Geräten gibt es mit dem C 400 V auch ein Gerät mit Durchlauferhitzersystem. Damit können bis zu 10 L/min Warmwasser erreicht werden. Das Abwasser wird durch 3 Filter gereinigt.

Die Geräte können auch mit einer Zwangsverriegelung von Dusch-Schleusen ausgestattet werden, womit der Dekontaminationsablauf gesteuert werden kann. So kann sichergestellt werden, dass die Dusch-Schleuse nur nach einer vorgegebenen Duschkdauer verlassen werden kann.

Als weitere Geräteart sind die Wasserfilteranlagen für den Einsatz ohne Aufbereitung von Warmwasser vorgesehen.

Alle Geräte sind mit Geka Wasseranschlüssen versehen.

Die Sättigung der Filter wird mit einem Manometer überwacht.

- Filterung 1-stufig bis 4-stufig
- Filter Abmessungen 10": 1 μ , 5 μ , 25 μ , 50 μ , 220 μ
- Netzspannungen:
230 V bei den Boilersystemen (C xxx L)
400 V beim Durchlauferhitzer (C 400 V)
- Heizleistung der Boilersysteme von 1kW bis 3 kW,
beim Durchlauferhitzer 21 kW
- Boilergrößen ab 25 L bis 130 L
- Die Geräte sind mit Rädern ausgestattet
- Option: 2. Dusche
- Option: Kaltwasseranschluss
- Option: Zwangsverriegelung der Dusche



Wassermanagement: erhältliche Grössen und Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Abmessung L x B x H	Ausführung
geschlossene Boilersysteme , automatische Wassernachfüllung			
116044	C 30 L	576x606x1085	60L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
116045	C 30 L	576x606x1085	60L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen, mit Zwangsverriegelung der Duschkammer
151391	C 50 L	760x700x1106	100L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
151392	C 100 L	760x700x1471	200L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
offene Boilersysteme , manuelle Wassernachfüllung			
151393	C 25 L	466x506x1000	25L Boiler, 1kW Heizleistung, 1 Filterstufe
151394	C 60 L	510x520x1000	60L Boiler, 2kW Heizleistung, 2 Filterstufen
151395	C 110 L	606x606x1115	110L Boiler, 2kW Heizleistung, 3 Filterstufen
151396	C 130 L	709x700x1115	130L Boiler, 3kW Heizleistung, 3 Filterstufen
Durchlauferhitzersystem			
151319	C 400 V	805x490x840	400 V, 21kW Heizleistung, 3 Filterstufen
Abwasserfiltersysteme			
151397	AC 300 CG	655x462x775	4 Filterstufen
151398	AS 300 S	700x1050x1200	3 Filterstufen, 400L Absetzbecken

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Optionen: erhältliche Grössen und Ausführungen

Art.-Nr.	Modell	Ausführung
116047		Abwasser-Filterset 10", bestehend aus Filter 220 µm, 50 µm, 1 µm
116048	AU1153	Abwasserfilter 10" 220 µm
116049	AU544	Abwasserfilter 10" 50 µm
116050	AU415	Abwasserfilter 10" 1 µm
116060	BU1504a	Wasserschlauch 5 m sauber ½", Anschluss Geka
116061	BU1504	Wasserschlauch 5 m schmutzig ¾", Anschluss Geka