



Produktmerkmale

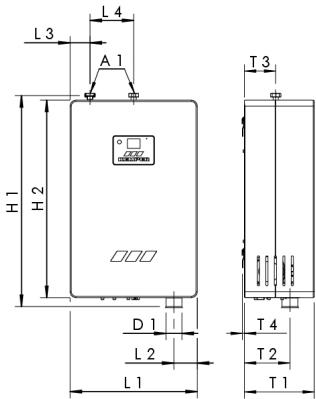
- zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser der Flüssigkeitskategorie 5 nach DIN EN 1717/DIN 1988-100
- medienberührte Teile auf der Trinkwasserseite aus Rotguss, Edelstahl und trinkwasserzugelassenen Kunststoffen
- abnehmbare Geräteabdeckung aus EPP
- einfache Bedienung durch Touchscreen
- Betriebszeiten können definiert werden
- Spülen der PWC-Leitung und Reinigung des Vorlagebehälters (optional) möglich
- Auslesen von Daten, wie Betriebszustände und Verbräuche über USB-Schnittstelle möglich
- hohe Leistungsfähigkeit (Fördermenge und Förderhöhe)
- zur Aufhängung an der Wand oder Aufstellung auf optionalen Standfüßen
- Regenwassernutzung kann eingebunden werden (optional)
- Ansteuerung externer Tauch- und Dosierpumpe möglich
- geräuscharmer Betrieb
- stromlos schließendes Zulaufventil
- mit Überwurfmutter für flachdichtendes Anschlussgewinde inkl. EPDM-Dichtung
- Kunststoff-Ablaufanschluss nach DIN EN 1717
- Frostschutzwächter
- Überlaufüberwachung des Abflusses (optional)
- Störmeldung GLT über einen potenzialfreien Kontakt möglich
- elektrischer Anschluss mit Schuko-Stecker Typ F
- flexible Anbindung an die Rohrleitung mit integriertem Anschluss-Set
- die Anforderung zur Wartung gem. DIN EN 806-5 ist einzuhalten
- weitere landesspezifische Ausführungen auf Anfrage

Normen und Zulassungen

- DVGW-Zulassung W 540
- ÖVGW-Zulassung
- SVGW-Zulassung
- KIWA-Zulassung
- BELGAQUA-Zulassung
- VA-Zulassung
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Geräteabdeckung Baustoffklasse B2 nach DIN 4102
- CE-Kennzeichnung

Technische Daten

- Druckstufe PN 10
- max. Betriebstemperatur 35 °C
- min. Umgebungstemperatur 2 °C
- max. Umgebungstemperatur 39 °C
- Schutzart IP54
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Volumen Vorlagebehälter 30 l
- elektrische Stromaufnahme DN 20 3,3 A/DN 25 5,5 A
- Leistungsfaktor 0,97
- Schalldruckpegel in 1 m Abstand bei Vollast DN 20: 52,7 dB (A), DN 25: 58 dB (A)



Bestellnr.	D1 (mm)	max. Förderhöhe (m)	max. Fördermenge (m³/h)	H1 (mm)	H2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	min. Fließdruck (MPa)	DN	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	T4 (mm)
3690002000	75	43,2	3	994	930	600	110	94	206	0,10	20	330	215	147,6	9,5
3690002500	75	57,9	6	994	930	600	110	94	206	0,15	25	330	215	147,6	9,5

Zubehör

- Regenwassernutzungs-Set für FK-5, Figur 369 01
- Überlaufüberwachung für FK-5, Figur 369 04
- Behälterreinigungs-Set für FK-5, Figur 369 02
- Standfüße für FK-5, Figur 369 03
- Schrägsitz?Schmutzfänger, Figur 602 00

