

BAUSEITIGE VORAUSSETZUNGEN ZUR MONTAGE KADOCLEAN UO GSX50 - 450

Wichtige Informationen für den Techniker

Örtliche Installationsvorschriften, allgemeine Richtlinien (z. B. WVU, EVU, VDE, DIN, DVGW bzw. ÖVGW oder SVGW) und technische Daten sind zu beachten.

Sicherungsvorrichtung nach DIN EN 1717 Systemtrenner Bauart BA-DN 20 (R 3/4")

Trinkwasseranschluss, mit Absperrhahn / DIN 2999 -DN 20 oder DIN ISO228-1-G3/4" AG, ohne Dosierinhaltsstoffe

Grenzwerte im Trinkwasser

Leitwert	max.	1000 µS/cm
Zulauftemperatur C°	min. – max.	5-25
Wasserdruck	max.	5 bar
Fließdruck	min.	2,5 bar
* Wasserhärte für Rohwasseranschluss	max.	20° dH
** Wasserhärte	> 20° dH	Wasserenthärtung erforderlich
*** Wasserhärte für Weichwasseranschluss	max.	3° dH
Partikelgröße im Anschlusswasser	max.	10 µm
Eisengehalt	<	0,01 mg/l
Kupfer	<	0,01 mg/l
Mangan	<	0,04 mg/l
Chlor	<	0,1 mg/l
KMnO ⁴	<	5 mg/l
Kieselsäure	<	10 mg/l

- ⇒ Abwasseranschluss DN 50 mit Trichtersyphon zum kontaktlosen Anschluss Abwasserschlauch in einer Höhe von max. 600 mm Fertigfußboden gemäß DIN 1988, DIN EN 806
- ⇒ Bodeneinlauf mit Geruchsverschluss
- ⇒ Druckminderer erforderlich bei Eingangsdruck > 5 bar DN 20 (R 3/4")
- ⇒ Feuchtraumsteckdose 230 V / 50 Hz, Absicherung 10A, max. 1000 mm vom Aufstellort der Anlage entfernt
- * Wasserkonditionierung **mit Härtestabilisierung** bei Rohwasseranschluss bis Gesamthärte: < 20° dH der Anschluss erfolgt mit dem **Anschlussset H (Zubehör)**
- ** Ab einer Wasserhärte > 20° dH ist eine Wasserenthärtung vorzuschalten
- *** Weichwasseranschluss bis Gesamthärte < 3° dH mit **Anschlussset W (Zubehör)**