

## BAUSEITIGE VORAUSSETZUNGEN ZUR MONTAGE KADOCLEAN UO GSX 50 - 420

### 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 <sup>4</sup>	<	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 **Anschlusset H (Zubehör)**

\*\* Ab einer Wasserhärte > 20° dH ist eine Wasserenthärtung vorzuschalten

\*\*\* Weichwasseranschluss bis Gesamthärte < 3° dH mit **Anschlusset W (Zubehör)**