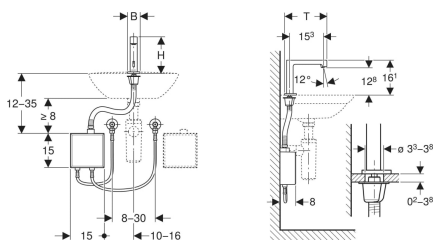


Umyvadlová armatura Geberit Brenta, stojánková, napájení ze sítě, s funkčním boxem na omítce



Účel použití

- K odběru pitné vody
- Pro veřejný a poloveřejný sektor
- Pro montáž do umyvadla nebo panelů s umyvadlem
- Pro připojení studené a teplé vody (jen u modelu se směšovačem nebo termostatickým směšovačem)
- Pro připojení studené a smíchané vody (jen u modelu bez směšovače)
- Pro použití s nerezovými dřezy
- Model se směšovačem nebo termostatickým směšovačem není vhodný pro průtokový ohřívač, viz technický list „Umyvadlové armatury s průtokovými ohřívači“

Vlastnosti

- Skupina armatur I podle DIN 4109
- Automatické spuštění vody
- Infračervené čidlo pro zaznamenání uživatele
- Infračervený senzor samonastavitelný
- Odolný proti vandalům
- Omezení průtoku usměřovačem proudu vody
- Nastavení teploty přes směšovač (pouze u modelu se směšovačem nebo termostatickým směšovačem)
- Voda nastavitelná jako ne pouze teplá nebo ne pouze studená (pouze u modelu se směšovačem nebo termostatickým směšovačem)
- Termostat dle EN 1111 (pouze u modelu s termostatickým směšovačem)
- Ochrana proti opaření omezením teploty vody na 42 °C (pouze u modelu s termostatickým směšovačem)
- Možnost tepelné dezinfekce dle DVGW W 551
- Napájení pomocí síťového zdroje
- Ekonomický režim provozu nastavitelný
- Úspora vody díky dvoupaprskové snímací technice s rychlou reakcí
- Funkce je možné servisním dálkovým ovládním nastavit a dotazovat
- Nastavení zařízení a obsluha pomocí mobilního zařízení přes integrované rozhraní Bluetooth® (od roku výroby duben 2023)
- Kompatibilní s aplikací Geberit Control (od roku výroby duben 2023)
- Spojené vodičem k síti s Geberit Gateway prostřednictvím konvertoru GEBUS (od roku výroby duben 2023)
- Bezdrátově spojený k síti s Geberit Gateway přes Bluetooth® (od roku výroby duben 2023)
- Kompatibilní s Geberit Connect (od roku výroby duben 2023)
- Program úspora vody nastavitelný
- Program intervalu propláchnutí nastavitelný
- Trvalé propláchnutí individuálně nastavitelné

- Spuštění splachování lze deaktivovat
- Se zabudovaným zpětným ventilem
- Funkční jednotka se zabudovanými košíkovými filtry

Technické údaje

Druh ochrany	IPX4
Jmenovité napětí	110-240 V AC
Síťová frekvence	50-60 Hz
Provozní napětí	4.5 V DC
Příkon	0.1 W
Délka kabelu	1 m
Provozní tlak	50-1000 kPa
Doporučený provozní tlak s termostatickým směšovačem	0.5-5 bar
Doporučený provozní tlak s termostatickým směšovačem	50-500 kPa
Rozdíl tlaku studená/teplá voda	≤ 150 kPa
Maximální zkušební tlak vody	1600 kPa
Maximální zkušební tlak vzduchu / inertního plynu	300 kPa
Teplota okolí	1-40 °C
Teplota skladování	-20 - +70 °C
Teplota vody - rozsah nastavení s termostatickým směšovačem	20-42 °C
Maximální teplota vody	60 °C
Maximální teplota vody, krátkodobá	90 °C
Průtok při tlaku 3 bar	5 l/min
Výpočtový průtok	0.07 l/s
Minimální přetlak pro výpočtový průtok	50 kPa
Interval proplachu, rozsah nastavení	1-168 h
Interval spláchnutí, nastavení ve výrobě	24 h
Interval proplachu, rozsah nastavení	5-200 s
Interval spláchnutí, nastavení ve výrobě	5 s
Materiál	Mosaz / plast

Obsah dodávky

- Umyvadlová armatura s infračerveným senzorem a hadicí pro přívod vody
- Funkční box na omítce s řídicí elektronikou, funkční jednotkou a síťovým zdrojem
- Pancéřové hadičky 3/8"
- Klíč pro usměřovač proudu vody
- Upevňovací materiál

Pol. č.	Barva / povrch	Směšovač	Typ zástrčky	
116.171.21.1	Pochromovaná lesklá	Bez směšovače	CEE 7/16	
116.172.21.1	Pochromovaná lesklá	Se směšovačem	CEE 7/16	
116.177.21.1	Pochromovaná lesklá	S termostatickým směšovačem	CEE 7/16	
116.171.14.1	Černá matná / Nanesena vrstva easy-to-clean	Bez směšovače	CEE 7/16	Nové
116.172.14.1	Černá matná / Nanesena vrstva easy-to-clean	Se směšovačem	CEE 7/16	Nové
116.177.14.1	Černá matná / Nanesena vrstva easy-to-clean	S termostatickým směšovačem	CEE 7/16	Nové
116.171.SN.1	Vzhled nerezová ocel / Kartáčováno, povlak easy-to-clean	Bez směšovače	CEE 7/16	Nové
116.172.SN.1	Vzhled nerezová ocel / Kartáčováno, povlak easy-to-clean	Se směšovačem	CEE 7/16	Nové
116.177.SN.1	Vzhled nerezová ocel / Kartáčováno, povlak easy-to-clean	S termostatickým směšovačem	CEE 7/16	Nové

Příslušenství

- Geberit Service-Handy
- Ovládání pro údržbu Geberit