

Storatherm Aqua AF 300/1M_A, drinkwaterreservoir met kunststof folie, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7355300



Kenmerken

Type	AF 300/1M_A
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	77 mm
Energie-efficiëntieklasse	A
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	298 l
Nom. inhoud gegolfde buis	9 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Aansluiting mof/flens	G 1 1/2"
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN110
Aansluiting elektrisch element EEHR	G 1 1/2"
Aansluiting drinkwater	R 1"
Aansluiting verwarmingselement	R 1"
Circulatie-aansluiting	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1"
NL getal conventioneel	8,4
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	49 W
Verwarmingsoppervlak boven	1,28 m²
Diameter zonder isolatie	598 mm
Max. hoogte	1377 mm
Hoogte zonder isolatie	1266 mm
Breedte	750 mm
Diepte	844 mm
Kantelmaat ca.	1572 mm
Gewicht	89,00 kg

Beschrijving

Storatherm Aqua

Warmwaterboiler voor de indirecte drinkwaterverwarming in verticale uitvoering en met een interne warmtewisselaar.

Opslagtanks van staal S235JR+AR, ontworpen volgens DIN EN 12897 en Richtlijn drukapparatuur 2014/68/EU. Het emailleren voor hygiënisch perfect drinkwater gebeurt volgens DIN 4753 T3.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter geïsoleerd met een niet-verwijderbaar, zeer efficiënt isolatiesysteem volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2; drinkwateropslagtanks > 500 tot 1000 liter geïsoleerd met 100 mm; drinkwateropslagtanks > 1000 liter met 120mm verwijderbare vliesisolatie; volgens DIN 4102-1 bouwstoffenklasse B2. Opslagtanks tot 2000 liter worden geleverd met isolatie. Opslagtanks vanaf 3000 liter worden horizontaal getransporteerd, zonder isolatie. De isolatie moet apart worden besteld.

Drinkwateropslagtanks tot 500 liter verkrijgbaar in de energie-efficiëntieklassen A, B en C. Drinkwateropslagtanks > 500 liter alleen verkrijgbaar in energie-efficiëntieklasse C.

De warmteverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.