Storatherm Aqua AF 750/1_C, drinkwaterreservoir met kunststof folie, wit, 10 bar

Artikelnummer: 7848000

Thinking solutions.



Kenmerken

Type	AF 750/1_C
Kleur	wit
Isolatietype	kunststof folie
Isolatiesterkte	105 mm
Energie-efficiëntieklasse	C
Nominale inhoud drinkwaterreservoir	714 l
Nom. inhoud gegolfde buis	34 l
Uitgevoerd volgens	EN 12897
Bedrijfstemperatuur drinkwaterreservoir	95 °C
Toel. bedrijfstemperatuur warmtewisselaar	110 °C
Bedrijfsoverdruk drinkwaterreservoir	10 bar
Toegestane bedrijfsdruk warmtewisselaar	16 bar
Aansluiting elektrisch element EFHR	DN180
Aansluiting drinkwater	R 1 1/4"
Aansluiting verwarmingselement	R 1 1/4"
Circulatie-aansluiting	R 3/4"
Aansluiting koud/warm water	R 1 1/4"
Aansluiting, voor-/terugloop	R 1 1/4"
NL getal conventioneel	30,5
Warmteverliezen drinkwaterreservoir	123 W
Verwarmingsoppervlak boven	3,73 m²
Diameter	960 mm
Diameter zonder isolatie	750 mm
Max. hoogte	2037 mm
Hoogte zonder isolatie	1937 mm
Diepte	1066 mm
Kantelmaat ca.	2115 mm
Gewicht	229,50 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 warmhoudverliezen worden bepaald op extern gecertificeerde proefbanken.