



Deze verswaterboiler voldoet aan de hoogste eisen voor hygiëne van het drinkwater en energie-efficiëntie. De structuur van het geheugen verschilt fundamenteel van conventionele grote waterverwarmers. Een ingebouwde roestvrijstalen gegolfde buis scheidt het drinken van het verwarmingswater en dient ook als een krachtige warmtewisselaar. Dit combineert de voordelen van een buffertank met die van een doorstroomverwarming. Het verwarmingswater dient als de werkelijke warmteopslag, terwijl het drinkwater alleen door de roestvrij stalen ribbelbuis passeert als dat nodig is en dus legionellaveilige warmwaterverwarming is gegarandeerd. U hebt geen legionellabeschermingsprogramma nodig in het schema. De consument is altijd hygiënisch, zoet water op de gewenste temperatuur beschikbaar. Dankzij de drie extra warmtewisselaars met gladde buizen kunnen op elk moment drie extra warmtegeneratoren worden geïntegreerd en hun energie in de zoetwatertank worden geïntroduceerd.

Algemeen

OEG Nr.:	516005409
Nominaal volume conform EN 12897:	2600
Kleur:	red
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Masse [kg]:	470
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2490
Diameter zonder isolatie [mm]:	1250
Diameter met isolatie [mm]:	1450
Kantelmaat [mm]:	2530

Opslagvat

$p_{\max}$ Tank [bar]:	3
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	2
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m ²]:	5,90
Buiswarmtewisselaar-oppervlak bovenste wisselaar [m ²]:	4,60
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	39
Buiswarmtewisselaar-volume bovenste wisselaar:	30
$p_{\max}$ Buiswarmtewisselaar [bar]:	10
$t_{\max}$ Buiswarmtewisselaar [°C]:	130

OEG Buffervat 2600 l 2 gladde buis
warmtewisselaar rood



Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	90°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Aansluiting warmtewisselaar [schroefdraad]:	Rp 1"
Max. dompediepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	1300