

OEG Warmtepomp-combinatieboiler 300 l met 1 buiswarmtewisselaars zilver 516005660



Voor meer efficiëntie werken warmtepompen met de laagst mogelijke temperatuurverschillen.

OEG warmtepomp combinatieboilers zijn speciaal ontworpen voor deze eis met hun extreem grote dubbel-warmtewisselaar oppervlak.

Ze worden toegepast voor verwarming, opslag en levering van drinkwater in combinatie met warmtepompen en Solarinstallaties. Warmtepomp combinatieboilers beschikken over een separate buffertank, die in een apart temperatuurbereik kan worden bediend. Het verhoogt het volume van het verwarmingscircuit, vermindert klokpulsen en verlengt de levensduur van de warmtepomp.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005660 - Warmtepomp-combinatieboiler 300 l met 1 buiswarmtewisselaars zilver
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	36
Opslagvolume in liters:	301

Algemeen

OEG Nr.:	516005660
Nominaal volume conform EN 12897:	300
Kleur:	zilver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	Vaste, geschuimde A+ isolatie
Gewicht [kg]:	125
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1235
Diameter met isolatie [mm]:	760
Kantelmaat [mm]:	1445

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	36
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,864
Bulkvermogen (45°C) [l]:	259
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	5

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	301
p_{\max} Tank [bar]:	3
t_{\max} Tank [°C]:	95

Drinkwatervat (geëmailleerd conform DIN 4753-3)

Volume drinkwatervat (Deel van het werkelijke volume) [l]:	203
p_{\max} Drinkwatervat [bar]:	10
t_{\max} Drinkwatervat [°C]:	95

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	1
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m ²]:	1,20
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	7,90
p_{\max} Buiswarmtewisselaar [bar]:	10
t_{\max} Buiswarmtewisselaar [°C]:	130

Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	180°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluitingen voor koud en warm water:	R 1"
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	R 1"
Aansluiting warmtewisselaar [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Circulatie aansluiting:	R 3/4"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Revisieflens (LK 150):	115 / 180
Max. dompediepte-flensverwarmingselement [mm]:	490
Max. dompediepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	600