



Boiler speciaal voor warmtepompen in combinatie met andere warmtebronnen b.v. Solarinstallaties. Mogelijkheid voor het monteren van een elektrisch verwarmingselement. Te gebruiken als anti-Legionella boiler door interconnectie van de buiswarmtewisselaars.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516005195 - Warmtepompboiler 400 l met 2 buiswarmtewisselaars
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	40
Opslagvolume in liters:	412

Algemeen

OEG Nr.:	516005195
Nominaal volume conform EN 12897:	400
Kleur:	silver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	180
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1725
Diameter met isolatie [mm]:	710
Kantelmaat [mm]:	1865

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	40
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,960
Bulkvermogen (45°C) [l]:	628
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	13

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	412
$p_{\max}$ Tank [bar]:	10
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20

Buiswarmtewisselaar

Buiswarmtewisselaars [aantal]:	2
Buiswarmtewisselaar-oppervlak onderste wisselaar [m ²]:	1,30
Buiswarmtewisselaar-oppervlak bovenste wisselaar [m ²]:	4,04
Buiswarmtewisselaar-volume onderste wisselaar:	8,40
Buiswarmtewisselaar-volume bovenste wisselaar:	26
$p_{\max}$ 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]:	Rp 1 1/2"
Aansluiting warmtewisselaar [schroefdraad]:	Rp 1"
Circulatie aansluiting:	R 3/4"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Revisieflens (LK 150):	115 / 180
Max. dompeldiepte-flensverwarmingselement [mm]:	540
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	440