Pure+ Verswaterboiler 150 liter

Verswaterboiler voor de hoogste eisen aan drinkwaterhygiëne en energie-efficiëntie. De structuur van de boiler verschilt fundamenteel van de standaard opslagtanks voor huishoudelijk water met een groot volume. Een ingebouwde RVS ribbelbuis scheidt het drinkwater van het verwarmingswater en dient tevens als krachtige warmtewisselaar. Hiermee worden de voordelen van een bufferopslagtank gecombineerd met die van een doorstroomverwarmer. Het verwarmingswater dient als eigenlijke warmteopslag, terwijl het drinkwater alleen wanneer dat nodig is door de RVS ribbelbuis stroomt, waardoor een legionellaveilige verwarming van sanitair water wordt gegarandeerd. In de regeling heeft u geen legionellabeschermingsprogramma nodig. De consument heeft te allen tijde toegang tot hygiënisch perfect, vers water op de gewenste temperatuur.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516008212 - Verswaterboiler 150 liter
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	28
Opslagvolume in liters:	157

Algemeen

OEG Nr.:	516008212
Nominaal volume conform EN 12897:	150
Kleur:	blue
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	53
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	1020
Diameter met isolatie [mm]:	610
Kantelmaat [mm]:	1170

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	28
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,672
Bulkvermogen (45°C) [l]:	85
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	1

Pure+ Verswaterboiler 150 liter

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	157
p_{max} Tank [bar]:	3
t_{max} Tank [°C]:	95
t_{min} Tank [°C]:	20

Drinkwater warmtewisselaar

Drinkwater-warmtewisselaar oppervlak [m²]:	1,90
Drinkwater-warmtewisselaar volume [l]:	8,20
p_{max} Drinkwater-warmtewisselaar [bar]:	6
t_{max} Drinkwater-warmtewisselaar [°C]:	95

Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	180°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluitingen voor koud en warm water:	R 1 1/4"
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	R 1"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	400