Pure+ Verswaterboiler 3000 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.

Algemeen

OEG Nr.:	516008246
Nominaal volume conform EN 12897:	3000
Kleur:	silver
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Masse [kg]:	375
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	2300
Diameter zonder isolatie [mm]:	1400
Diameter met isolatie [mm]:	1600
Kantelmaat [mm]:	2405

Energie

Bulkvermogen (45°C) [l]:	1714
Prestatie-index NL conform DIN 4708:	15

Opslagvat

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

Drinkwater warmtewisselaar

Drinkwater-warmtewisselaar oppervlak [m²]:	9
Drinkwater-warmtewisselaar volume [l]:	39,50
p_{max} Drinkwater-warmtewisselaar [bar]:	6
t_{max} Drinkwater-warmtewisselaar [°C]:	95

Pure+ Verswaterboiler 3000 liter

Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	90°
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluitingen voor koud en warm water:	Rp 1 1/4"
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Max. dompeldiepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	1200