



Free-standing tank particularly suitable for heat pumps in combination with other heating sources like e.g. solar units. An extended functionality can be achieved by installation of an electric heating rod. Use as anti-legionella tank possible by interconnecting both smooth-pipe heat exchangers.

Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008147 - Serbatoio acc.pompa di calore 300 l 2 tubi di scambiatore di calore
Classe di efficienza energetica del modello:	A+
Perdite termiche in watt:	35
Volume di stoccaggio in litri:	288

Generale

OEG Nr.:	516008147
Capacità nominale a norma EN 12897:	300
Colore:	white
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	130
Altezza totale con isolamento [mm]:	1750
Diametro con isolamento [mm]:	610
Misura diagonale [mm]:	1830

Energia

Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013:	A+
Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	35
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	0,840
Portata (45 °) [l]:	471
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	10

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	288
p_{\max} Serbatoio [bar]:	10
t_{\max} Serbatoio [°C]:	95
t_{\min} Serbatoio [°C]:	20

Scambiatore di calore a tubo liscio

Scambiatore di calore a tubo liscio [quantità]:	2
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie inferiore [m ²]:	1,15
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie superiore [m ²]:	2,44
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	7,50
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in alto:	16
p_{\max} Scambiatore di calore a tubo liscio [bar]:	10
t_{\max} Scambiatore di calore a tubo liscio [°C]:	130

Raccordi

Provvedimento di raccordi:	180°
Raccordo sonda [Ø mm / morsetto]:	6 mm
Attacchi per prelievo acqua calda/fredda:	R 1"
Raccordo generatore di calore [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Raccordo scambiatore di calore [filettatura]:	Rp 1"
Raccordo circolazione:	R 3/4"
Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Flangia di revisione (LK 150):	115 / 180
Riscaldatore flangia di profondità massima a immersione [mm]:	420
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	500