

OEG Accumulatore acqua calda 1500 litri 1 scambiatore di calore a tubo liscio



Hot-water storage tanks for heating up domestic water by means of boilers and low-temperature systems of all manufacturers. The inner surface of the storage tank is coated with a high-quality enamelling. The generously dimensioned heat exchanger surface that reaches down to the bottom ensures excellent heat transmission. A laterally positioned service hatch makes it possible to maintain and clean the storage tank conveniently, and it can be fitted with an electric heating element if required. The unrivalled OEG vacuum insulation of the storage tanks ensures there are significantly lower heat losses than the insulations of customary storage tanks.

Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008537 - Accumulatore acqua calda 1500 litri 1 scambiatore di calore a tubo liscio
Perdite termiche in watt:	63
Volume di stoccaggio in litri:	1449

Generale

OEG Nr.:	516008537
Capacità nominale a norma EN 12897:	1500
Colore:	white
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable segment insulation
Peso [kg]:	462
Altezza totale con isolamento [mm]:	2210
Diametro senza isolamento [mm]:	1000
Diametro con isolamento [mm]:	1315
Misura diagonale [mm]:	2190

Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	63
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	1,512
Portata (45 °) [l]:	2350
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	46

OEG Accumulatore acqua calda 1500 litri 1 scambiatore di calore a tubo liscio



Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	1449
$p_{\max}$ 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 superficie inferiore [m²]:	4,50
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	29,70
$p_{\max}$ Scambiatore di calore a tubo liscio [bar]:	10
$t_{\max}$ Scambiatore di calore a tubo liscio [°C]:	130

Raccordi

Provvedimento di raccordi:	90°
Raccordo sonda [Ø mm / morsetto]:	6 mm
Attacchi per prelievo acqua calda/fredda:	R 1 1/4"
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]:	900
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	1100