



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 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005203 - Accumulatore acqua calda 200 l 1 scambiatore di calore a tubo liscio
Classe di efficienza energetica del modello:	A+
Perdite termiche in watt:	31
Volume di stoccaggio in litri:	201

Generale

OEG Nr.:	516005203
Capacità nominale a norma EN 12897:	200
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	80
Altezza totale con isolamento [mm]:	1265
Diametro con isolamento [mm]:	610
Misura diagonale [mm]:	1375

Energia

Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013:	A+
Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	31
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	0,744
Portata (45 °) [l]:	315
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	5

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	201
$p_{\max}$ 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]:	1
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie inferiore [m²]:	1,15
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	7,50
$p_{\max}$ 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 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]:	400