

# OEG Accumulatore acqua calda 2250 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.

## Generale

OEG Nr.:	516008540
Capacità nominale a norma EN 12897:	2250
Colore:	white
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Peso [kg]:	513
Altezza totale con isolamento [mm]:	2165
Diametro senza isolamento [mm]:	1250
Diametro con isolamento [mm]:	1450
Misura diagonale [mm]:	2240

## Energia

Portata (45 °) [l]:	3520
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	56

## Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	2241
$p_{\max}$ 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 [m <sup>2</sup> ]:	4,90
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	32
p <sub>max</sub> Scambiatore di calore a tubo liscio [bar]:	10
t <sub>max</sub> 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]:	1200
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	1300