

# OEG Accumatore combinato 1000 litri tank-in-tank 200 litri acqua potabile



Due to the innovative tank-in-tank-system particularly suitable for heating up potable water and as a support for the heating system at the same time.

Ideal for hot water heating systems, heat pumps, condensing, oil and gas boilers, solar systems, pellet and wood boilers, fire places and block heating systems. Also ideal as an addition to already existing systems.

## Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008164 - Accumatore combinato 1000 litri tank-in-tank 200 litri acqua potabile
Perdite termiche in watt:	55
Volume di stoccaggio in litri:	993

## Generale

OEG Nr.:	516008164
Capacità nominale a norma EN 12897:	1000
Colore:	red
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable segment insulation
Peso [kg]:	350
Altezza totale con isolamento [mm]:	2355
Diametro senza isolamento [mm]:	790
Diametro con isolamento [mm]:	1015
Misura diagonale [mm]:	2410

## Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	55
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	1,320
Portata (45 °) [l]:	315
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	7

## Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	993
$p_{\max}$ Serbatoio [bar]:	3
$t_{\max}$ Serbatoio [°C]:	95
$t_{\min}$ Serbatoio [°C]:	20
Volume dell'accumulo inerziale (frazione del volume di accumulo reale) [l]:	787

## Serbatoio d'acqua potabile (smaltato secondo la DIN 4753-3)

Capacità serbatoio per acqua potabile (Parte del volume reale) [l]:	206
$p_{\max}$ Serbatoio per acqua potabile [bar]:	10
$t_{\max}$ Serbatoio per acqua potabile [°C]:	95

## 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> ]:	3,30
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	21,30
$p_{\max}$ 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 3/4"
Raccordo generatore di calore [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Raccordo scambiatore di calore [filettatura]:	Rp 1"
Raccordo circolazione:	R 1/2"
Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Flangia di revisione (LK 150):	115 / 180
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	800