



## Aplicazione

- Serbatoio acqua calda incassato di tubi di serpente per il riscaldamento acqua in connessione con le caldaie, impianti di riscaldamento a bassa temperatura e sistemi solare
- I mezzi di interconnessione dei due scambiatori di calore, può essere usato anche come memoria antilegionella, per esempio per l'uso con pompe di calore o settore pubblico / semi-pubblico
- coordinato perfettamente al nostro sistema solare
- tubi di scambiatore di calore per solare e riscaldamento ( doppio )
- all'interno di protezione contro la corrosione con rivestimento in smalto, fornito con anodo di protezione
- Isolamento in schiuma di poliuretano , schiuma solida, da 750 litri e 100 mm di isolamento in schiuma morbida
- l'installazione di un idoneo riscaldamento elettrico è anche possibile - installazione compatto e facile
- ottico piacevole e massima prestazioni

## Dati tecnici

- serbatoio: acciaio smaltato secondo DIN 4753, parte 3, incluso magnesio - protezione anodo
- pullizia flanscha
- accettazione di uno scambiatore o riscaldatore a immersione elettrico - massima pressione di esercizio: 10 bar
- temperatura massima di esercizio: 95 ° C

## Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005270 - Accumulatore solare 800 l 2 scambiatori di calore a tubo liscio
Perdite termiche in watt:	51
Volume di stoccaggio in litri:	789

## Generale

OEG Nr.:	516005270
Capacità nominale a norma EN 12897:	800
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable segment insulation
Peso [kg]:	306
Altezza totale con isolamento [mm]:	1930
Diametro senza isolamento [mm]:	790
Diametro con isolamento [mm]:	1015
Misura diagonale [mm]:	1900

## Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	51
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	1,224
Portata (45 °) [l]:	1250
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	35

## Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	789
$p_{\max}$ 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 <sup>2</sup> ]:	2,80
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie superiore [m <sup>2</sup> ]:	2,18
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	18
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in alto:	14,20
$p_{\max}$ 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]:	710
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	800