



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

Vantaggi

- 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
- 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:	516005280 - Accumulatore solare 1000 l 2 scambiatori di calore a tubo liscio
Perdite termiche in watt:	55
Volume di stoccaggio in litri:	980

Generale

OEG Nr.:	516005280
Capacità nominale a norma EN 12897:	1000
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable segment insulation
Peso [kg]:	366
Altezza totale con isolamento [mm]:	2350
Diametro senza isolamento [mm]:	790
Diametro con isolamento [mm]:	1015
Misura diagonale [mm]:	2280

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]:	1570
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	41

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	980
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 ²]:	3,30
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie superiore [m ²]:	2,60
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	21,30
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in alto:	17
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