



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
- ottimo piacevole e massima prestazioni

Dati tecnici

- serbatoio: acciaio smaltato secondo DIN 4753, parte 3, incluso magnesio - protezione anodo
- pulizia 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 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005240 - Accumulatore solare 300 l 2 scambiatori di calore a tubo liscio
Classe di efficienza energetica del modello:	A+
Perdite termiche in watt:	36
Volume di stoccaggio in litri:	292

Generale

OEG Nr.:	516005240
Capacità nominale a norma EN 12897:	300
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	110
Altezza totale con isolamento [mm]:	1750
Diametro con isolamento [mm]:	610
Misura diagonale [mm]:	1830

Energia

Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013:	A+
Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	36
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	0,864
Portata (45 °) [l]:	471
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	10

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	292
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]:	1,15
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie superiore [m ²]:	0,77
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	7,50
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in alto:	5,05
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]:	500