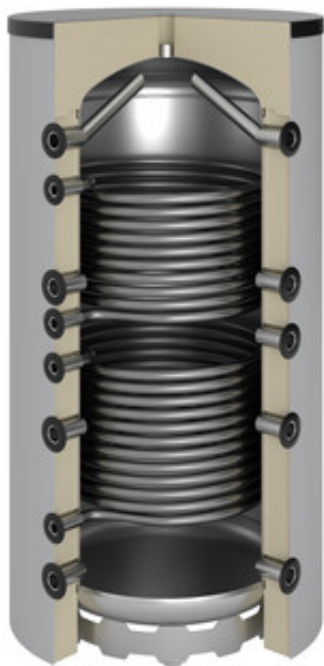




Applicazione

- Indicato come un deposito di carica per il solare, pompa di calore, caldaie a legna e pellet
- si può anche utilizzare per il teleriscaldamento
- Il sistema di memoria buffer memorizza l'energia a strati, in modo che il contributo di fonti di calore diverse si combinano e si può accedere da tutti i tipi di consumatori in ogni momento.
- Il sistema di memoria buffer assicura una stratificazione e le prestazioni in tal modo ottimale della memoria

Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005335 - Accumulatore tampone 800 l 2 scambiatori di calore a tubo liscio
Perdite termiche in watt:	51
Volume di stoccaggio in litri:	795

Generale

OEG Nr.:	516005335
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]:	244
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

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	795
$p_{\max}$ Serbatoio [bar]:	3
$t_{\max}$ 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 [m²]:	2,60
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie superiore [m²]:	2,20
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	17
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
Raccordo generatore di calore [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Raccordo scambiatore di calore [filettatura]:	Rp 1"
Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	800