



Con questo accumulatore a tampone, è possibile soddisfare le più alte richieste di accumulo di calore, soprattutto quando si utilizzano generatori di calore in cui l'efficienza ottimale, per esempio con le caldaie a combustibile solido, si raggiunge solo a pieno carico. Durante il funzionamento del generatore di calore, viene generato più calore di quello che viene consumato dai consumatori. Il calore in eccesso riscalda l'acqua nell'accumulatore a tampone e viene così immagazzinato. In seguito, durante le fasi di fermo, questo calore può essere richiamato a seconda delle necessità.

L'accumulatore a tampone è adatto come accumulatore di carica per solare, pompe di calore, caldaie a legna, caldaie a pellet e può essere utilizzato anche nel teleriscaldamento.

Lo scambiatore di calore aggiuntivo a tubi lisci permette di integrare un altro generatore di calore e di alimentare ulteriormente l'accumulatore a tampone con la sua energia.

Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008186 - Accumulatore a tampone 200 l 1 scamb.calore tubo liscio
Perdite termiche in watt:	31
Volume di stoccaggio in litri:	203

Generale

OEG Nr.:	516008186
Capacità nominale a norma EN 12897:	200
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	77
Altezza totale con isolamento [mm]:	1265
Diametro con isolamento [mm]:	610
Misura diagonale [mm]:	1375

Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	31
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	0,744

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	203
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]:	1
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie inferiore [m ²]:	1,15
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	7,50
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
Raccordo generatore di calore [filettatura]:	Rp 1"
Raccordo scambiatore di calore [filettatura]:	Rp 1"
Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	500