

OEG Accumulatore tampone 150 litri con 1 scambiatore di calore a tubo liscio



Con questo accumulatore a tampone OEG, si soddisfano le massime esigenze di accumulo di calore, soprattutto quando si utilizzano generatori di calore in cui l'efficienza ottima si raggiunge solo a pieno carico (ad esempio: molte caldaie a combustibile solido). 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 dell'accumulatore a tampone e viene così immagazzinato. In seguito, questo calore può essere richiamato come richiesto durante le fasi di arresto.

L'accumulatore a tampone OEG è adatto come accumulatore di carica per solari, pompe di calore, caldaie a legna, caldaie a pellet e può essere utilizzato anche nel teleriscaldamento. Grazie allo scambiatore di calore aggiuntivo a tubi lisci, un altro generatore di calore può essere integrato e la sua energia alimentata ulteriormente nell'accumulatore a tampone.

Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008182 - Accumulatore tampone 150 litri con 1 scambiatore di calore a tubo liscio
Classe di efficienza energetica del modello:	A+
Perdite termiche in watt:	28
Volume di stoccaggio in litri:	157

Generale

OEG Nr.:	516008182
Capacità nominale a norma EN 12897:	150
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	60
Altezza totale con isolamento [mm]:	1020
Diametro con isolamento [mm]:	610
Misura diagonale [mm]:	1170

Energia

Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013:	A+
Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	28
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	0,672

OEG Accumulatore tampone 150 litri con 1 scambiatore di calore a tubo liscio



Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	157
$p_{\max}$ 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 [m²]:	0,77
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	5
$p_{\max}$ 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]:	R 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]:	400