



Con questo serbatoio di accumulo OEG si soddisfano le massime esigenze di accumulo di calore, soprattutto dove vengono utilizzati generatori di calore, dove l'efficienza ottimale viene raggiunta 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 rimosso dai consumatori. Il calore in eccesso riscalda l'acqua del buffer e viene quindi immagazzinato. Successivamente, questo calore può essere recuperato secondo necessità durante le fasi di fermo macchina. Lo stoccaggio di buffer OEG è adatto come deposito di carica per solare, pompe di calore, caldaie a legna, caldaie a pellet e può anche essere utilizzato nel teleriscaldamento.

Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008065 - Accumulatore tampone 1000 litri
Perdite termiche in watt:	55
Volume di stoccaggio in litri:	999

Generale

OEG Nr.:	516008065
Capacità nominale a norma EN 12897:	1000
Colore:	red
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable segment insulation
Peso [kg]:	243
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



Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	999
p _{max} Serbatoio [bar]:	3
t _{max} Serbatoio [°C]:	95
t _{min} Serbatoio [°C]:	20

Raccordi

Provvedimento di raccordi:	90°
Raccordo sonda [Ø mm / morsetto]:	6 mm
Raccordo generatore di calore [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Raccordo resistenza elettrica [filettatura]:	Rp 1 1/2"
Riscaldatore a vite con profondità massima a immersione [mm]:	800