



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 solare, 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.

Generale

OEG Nr.:	516005401
Capacità nominale a norma EN 12897:	2600
Colore:	red
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Peso [kg]:	310
Altezza totale con isolamento [mm]:	2490
Diametro senza isolamento [mm]:	1250
Diametro con isolamento [mm]:	1450
Misura diagonale [mm]:	2530

Serbatoio

$p_{\max}$ 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]:	1300