



L'accumulo tampone OEG si adatta al caricamento stratificato per qualsiasi sistema di riscaldamento (solare, a biomassa, a pompa termica o teleriscaldamento). L'energia è sfruttata in modo da generare strati di temperatura differenti mettendo così a disposizione, a secondo dell'utenza, nel giusto livello di stratificazione, la temperatura dell'acqua ideale. La stratificazione stabile garantisce in termini di rendimento delle caratteristiche ottimali accumulatore. Dati tecnici:

Serbatoio: parte interna realizzata in acciaio senza trattamento superficiale, involucro esterno in lamiera di acciaio verniciata.  
 Coibentazione: tessuto non tessuto in PES 100 mm  
 Valore lambda: 0,040 W/mk secondo DIN EN 12667  
 Riduzione delle perdite di carico fino al 20%  
 Categoria di protezione antincendio: B1 secondo DIN 4102  
 Manicotto per resistenza: filetto da 1 ½" disponibile  
 Pressione massima di esercizio del boiler: 3 bar  
 Temperatura massima di esercizio del boiler: 95°C

## Generale

OEG Nr.:	516005380
Capacità nominale a norma EN 12897:	2250
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable PES fleece insulation 0.036 W/(mK)
Peso [kg]:	275
Altezza totale con isolamento [mm]:	2165
Diametro senza isolamento [mm]:	1250
Diametro con isolamento [mm]:	1450
Misura diagonale [mm]:	2240

## Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	2261
$p_{max}$ 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]:	1100