



Volano termico studiato e realizzato per lo stoccaggio di acqua tecnica sia calda che fredda. Per prevenire in fase di raffreddamento la condensa formandosi sulla superficie esterna, il puffer è dotato di uno speciale rivestimento anti-corrosione. Gli inerziali caldo-freddo REVERSE+ sono particolarmente adatti a pompe di calore utilizzate per il riscaldamento e il raffreddamento di casa. Per garantire la massima protezione anticorrosiva al variare delle condizioni al contorno occorre oltre l'opportuno isolamento, l'uso di materiali per i componenti del sistema adatti anche per un utilizzo estivo. Perciò, gli isolamenti degli accumuli tampone OEG REVERSE+ di attestata classe di efficienza energetica A+, sono tali da minimizzare le dispersioni termiche.

## Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005872 - Accumulo inerziale caldo-freddo
Perdite termiche in watt:	60
Volume di stoccaggio in litri:	1324

## Generale

OEG Nr.:	516005872
Capacità nominale a norma EN 12897:	1325
Colore:	blue
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	permanently bonded Armaflex insulation and removable segment insulation
Peso [kg]:	225
Altezza totale con isolamento [mm]:	2210
Diametro senza isolamento [mm]:	1000
Diametro con isolamento [mm]:	1315
Misura diagonale [mm]:	2190

## Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	60
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	1,440

## Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	1324
$p_{\max}$ Serbatoio [bar]:	3
$t_{\max}$ Serbatoio [°C]:	95
$t_{\min}$ Serbatoio [°C]:	10
$t_{\max}$ Ambiente [°C]:	30
Umidità dell'aria relativa massima [%]:	80

## 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