



## Applicazione

- Indicato come un deposito di carica per il solare, pompa di calore, caldaie a legna e pellet
- si può anche utilizzare per il teleriscaldamento
- Il sistema di memoria buffer memorizza l'energia a strati, in modo che il contributo di fonti di calore diverse si combinano e si può accedere da tutti i tipi di consumatori in ogni momento.
- Il sistema di memoria buffer assicura una stratificazione e le prestazioni in tal modo ottimale della memoria

## Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005315 - Accumulatore tampone 500 l 2 scambiatore di calore a tubo liscio
Classe di efficienza energetica del modello:	A+
Perdite termiche in watt:	43
Volume di stoccaggio in litri:	509

## Generale

OEG Nr.:	516005315
Capacità nominale a norma EN 12897:	500
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	153
Altezza totale con isolamento [mm]:	1770
Diametro con isolamento [mm]:	760
Misura diagonale [mm]:	1925

## Energia

Classe di efficienza energetica conforme al regolamento UE numero 812/2013:	A+
Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	43
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	1,032

---

### **Serbatoio**

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	509
$p_{\max}$ 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]:	2
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie inferiore [m <sup>2</sup> ]:	1,88
Scambiatore di calore a tubo liscio superficie superiore [m <sup>2</sup> ]:	1,74
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in basso:	12,40
Scambiatore di calore a tubo liscio volume in alto:	11,40
$p_{\max}$ 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]:	600