



This OEG buffer storage tank fulfills the highest demands on heat storage, particularly where those heat generators are used which achieve their optimal efficiency only under full load. (e.g. many solid fuel boilers). During the operation of the heat generator, more heat is produced than the consumers take. The excess heat heats the water of the buffer tank and is therefore stored. During stand-still periods this heat can be later retrieved, as needed. The OEG buffer storage tank is suitable as a primary cylinder for solar systems, heat pumps, wood- or pellet boilers and can also be used in district heating systems.

Indicazioni conformi al regolamento UE 814/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516008054 - Accumulatore tampone 800 litri
Perdite termiche in watt:	51
Volume di stoccaggio in litri:	804

Generale

OEG Nr.:	516008054
Capacità nominale a norma EN 12897:	800
Colore:	white
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	removable segment insulation
Peso [kg]:	171
Altezza totale con isolamento [mm]:	1930
Diametro senza isolamento [mm]:	790
Diametro con isolamento [mm]:	1015
Misura diagonale [mm]:	1900

Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	51
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	1,224



Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	804
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