

Pure+ Accumulatore acqua fresca a basamento 80 l verticale con attacchi in alto



Il design dell'accumulatore d'acqua dolce OEG differisce fundamentally dagli accumulatori d'acqua calda domestici convenzionali e di grande volume. Un tubo corrugato in acciaio inossidabile incorporato separa l'acqua potabile dall'acqua di riscaldamento e serve contemporaneamente come un potente scambiatore di calore. Questo combina i vantaggi di un accumulatore a tampone con quelli di uno scaldabagno istantaneo.

L'acqua potabile passa attraverso il tubo ondulato in acciaio inossidabile nell'acqua del serbatoio riscaldato solo quando è necessario. Questo garantisce un consumo energetico molto basso e acqua potabile a prova di legionella. Non è necessario un programma di protezione dalla legionella nel sistema di controllo. Igienicamente perfetto, l'acqua fresca alla temperatura desiderata è disponibile per il consumatore in ogni momento.

L'accumulatore è progettato con collegamenti in alto e, grazie alla sua struttura compatta, è particolarmente adatto per il riscaldamento dell'acqua calda sanitaria come accumulatore d'acqua fresca sotto il lavello per apparecchi di riscaldamento a parete. Le dimensioni sono state scelte in modo che sia compatibile con i serbatoi di stoccaggio sotto il pavimento di molti produttori noti. L'accumulatore può anche mostrare i suoi punti di forza nelle nuove installazioni in combinazione con apparecchi di riscaldamento a parete.

Il design verticale e compatto gli permette anche di essere usato in posti che sono fuori questione per altri serbatoi di stoccaggio (per esempio sotto soffitti inclinati e scale). Questo significa che i vantaggi di un accumulatore d'acqua dolce possono essere utilizzati anche dove lo spazio è limitato.

Le superfici dello scambiatore di calore di dimensioni generose forniscono un enorme vantaggio energetico rispetto ad altri prodotti disponibili sul mercato.

Indicazioni conformi al regolamento UE 812/2013

Nome o marchio del fornitore:	OEG GmbH
Identificatore modello del fornitore:	516005736 - Accumulatore acqua fresca a basamento 80 l verticale con attacchi in alto
Perdite termiche in watt:	23
Volume di stoccaggio in litri:	80

Generale

OEG Nr.:	516005736
Capacità nominale a norma EN 12897:	80
Colore:	silver
Isolamento secondo la DIN 4102-1 con classe di protezione antincendio B2:	solid foamed insulation
Peso [kg]:	35
Altezza totale con isolamento [mm]:	620
Diametro con isolamento [mm]:	610
Misura diagonale [mm]:	850

Pure+ Accumulatore acqua fresca a basamento

80 l verticale con attacchi in alto



Energia

Perdita termica secondo EN 12897 [W]:	23
Perdite di calore in stand-by secondo la norma EN 12897 [kWh/24h]:	0,552
Portata (45 °) [l]:	50
Coefficiente di resa termica a norma DIN 4708:	0,60

Serbatoio

Volume effettivo conforme alla norma EN 12897 [l]:	80
p_{\max} Serbatoio [bar]:	3
t_{\max} Serbatoio [°C]:	95
t_{\min} Serbatoio [°C]:	20

Scambiatore di calore per acqua potabile

Scambiatore di calore per acqua potabile [m ²]:	1,40
Scambiatore di calore per acqua potabile volume [l]:	6
p_{\max} Scambiatore di calore per acqua potabile [bar]:	6
t_{\max} Scambiatore di calore per acqua potabile [°C]:	95

Raccordi

Provvedimento di raccordi:	connections at the top
Raccordo sonda [Ø mm / morsetto]:	6 mm
Attacchi per prelievo acqua calda/fredda:	Rp 1 1/4"
Raccordo generatore di calore [filettatura]:	R 1"