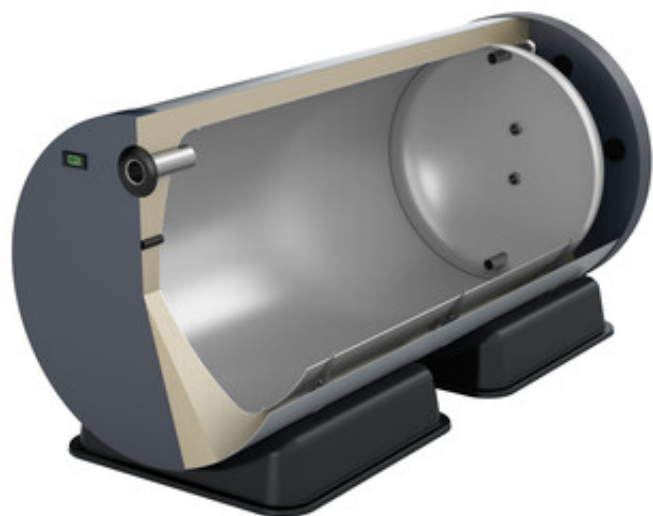




Voldoe aan de hoogste eisen van uw klanten voor warmteopslag met de horizontale OEG-buffervaten!

Buffervaten worden voornamelijk gebruikt waar warmtegeneratoren worden gebruikt waar een optimale efficiëntie wordt bereikt bij volledige belasting (bijv. ketel met vaste brandstof). Tijdens de werking van de warmtebron wordt het water van de bufferopslag verwarmd en daarmee de warmte opgeslagen. Later, in een fase van stilstand, kan deze warmte vervolgens worden opgevraagd waar nodig.

Door horizontale plaatsing van de liggende vaten kunt u ze gebruiken op locaties die voor staande vaten zijn uitgesloten (bijvoorbeeld achter het knieschot, onder trappen of in de kruipruimte). Als gevolg hiervan kunnen de voordelen van een buffervat zelfs in beperkte ruimte worden benut.

Gegevens conform EU-verordening 812/2013

Naam van de leverancier of het handelsmerk:	OEG GmbH
Modelidentificatie van de leverancier:	516006300 - Horizontaal buffervat 120 liter
Energie-efficiëntieklasse van het model:	A+
Warmteverlies in watt:	26
Opslagvolume in liters:	117

Algemeen

OEG Nr.:	516006300
Nominaal volume conform EN 12897:	120
Isolatie conform DIN 4102-1 brandbeveiligingsklasse B2:	solid foamed insulation
Masse [kg]:	49
Totale hoogte inclusief isolatie [mm]:	700
Breedte [cm]:	610
Lengte [cm]:	785

Energie

Energie-efficiëntieklasse conform EU-verordening nr. 812/2013:	A+
Warmteverlies conform EN 12897 [W]:	26
Stand-by warmteverliezen conform EN 12897 [kWh/24h]:	0,624

Opslagvat

Werkelijk volume conform EN 12897 [l]:	117
$p_{\max}$ Tank [bar]:	3
$t_{\max}$ Tank [°C]:	95
$t_{\min}$ Tank [°C]:	20



Aansluitingen

Verbindingsinrichting:	front/rear
Aansluiting van de sensor [Ø mm / klem]:	6 mm
Aansluiting warmtegenerator [schroefdraad]:	R 1"
Aansluiting van het verwarmingselement [schroefdraad]:	Rp 1 1/2"
Max. dompediepte-inschroefverwarmingselement [mm]:	500