

PUFFERSPEICHER DOPPELPOSITION - DPO

DPO-Pufferspeicher sind für die vertikale oder horizontale Montage ausgelegt. Sie speichern thermische Energie, um die Temperatur in Klimatisierungs- und Heizsystemen zu stabilisieren.

EIGENSCHAFTEN

	Material Das Produkt ist in Edelstahl 444 erhältlich.
	Laserschweißung Automatisierte Laserschweißung mit geringerem Energieeintrag und reduzierter Korrosionsanfälligkeit.
	Beizen und Passivieren Chemische Verfahren gewährleisten eine einwandfreie Oberfläche und verringern Korrosionsprozesse.
	Dämmung Hochdichter PU-Hartschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,022 W/mK sorgt für geringe Energieverluste und eine hohe Energieeffizienzklasse.
	Aufstellung Geräte ab 200 l verfügen über Standfüße; kleinere Volumen sind mit Nivellierfüßen ausgestattet.
	Optionale Zusatzheizung Titan-Heizstab mit langer Lebensdauer und hoher Korrosionsbeständigkeit.
	Wasserverteiler Für eine optimale thermische Schichtung im Speicher ausgelegt; reduziert die Vermischung von nachströmendem Kaltwasser mit bereits gespeichertem Warmwasser.

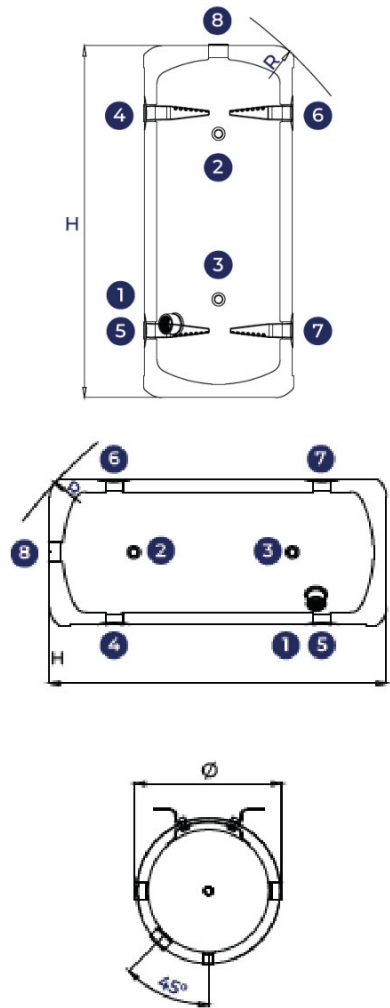


TECHNISCHE DATEN

		DPO-30	DPO-50
Edelst. 444	Nr.	33PJ03003DPO	33PJ03005DPO
Volumen	L	30	50
Energieklasse	-	A	B
Gewicht	kg	9,70	13,00
Dämmstärke	mm	30	30
Statische Verluste	W	23	32
Betriebsdruck	bar	6	6

		DPO-30		DPO-50	
H	Höhe	558		850	
Ø	Durchmesser	360		360	
R	Kippmaß	664		923	
		Maß	Höhe	Maß	Höhe
1	Heizstab	1 1/4"	183	1 1/4"	183
2	Fühler oben	1/2"	266	1/2"	639
3	Fühler unten	-	-	1/2"	224
4	Primär-Vorlauf	1"	329	1"	621
5	Primär-Rücklauf	1"	186	1"	186
6	Heizkreis-Vorlauf	1"	329	1"	621
7	Heizkreis-Rücklauf	1"	186	1"	186
8	Entlüftung	1 1/4"	FS	1 1/4"	FS

* Maße: Höhe, Durchmesser und Kippmaß in mm | Anschlussmaße in Zoll | FS: oberer Boden | FI: unterer Boden



INSTALLATIONSSCHEMA

Wärmepumpen-Warmwasserspeicher und Pufferspeicher

