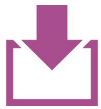


PU50

Wärme/Kälte Pufferspeicher 50L

Art.-Nr.: 480050

- Lastausgleichspuffer für Wärmepumpen
- Für Kühlung, mit Frostschutz, einsetzbar -5 °C ... 95 °C
- Direktgeschäumter PU-Schaum, diffusionsdicht
- Durchgehend pulverbeschichteter Stahlblechmantel in silbergrau
- Wandaufhängung werkseitig montiert
- Bodenaufstellung alternativ mit beigeackten Stellfüßen



Produktbeschreibung

- Lastausgleichspuffer Wärmepumpen für Heiz- und Kühlanwendung
- Kühlen bis - 5°C möglich (mit Frostschutzgemisch)
- Polyurethan-Hartschaum Dämmung, diffusionsdicht und direkt geschäumt
- Durchgehend pulverbeschichteter Stahlblechmantel in silbergrau
- Entlüftungsventil G 1/2" montiert
- Für Wandaufhängung oder optional mit Stellfüße (Lieferumfang) zur Bodenaufstellung
- Ideal als Rücklauf-Puffer für modulierende Wärmepumpen:
 - Optimale Modulation und Laufzeit
 - Ausreichend Abtauenergie für effiziente Abtauung ohne Elektro-Direktanteil
 - Ausreichend Wärme/Kälteabnahme ohne Ein/Aus-Takten

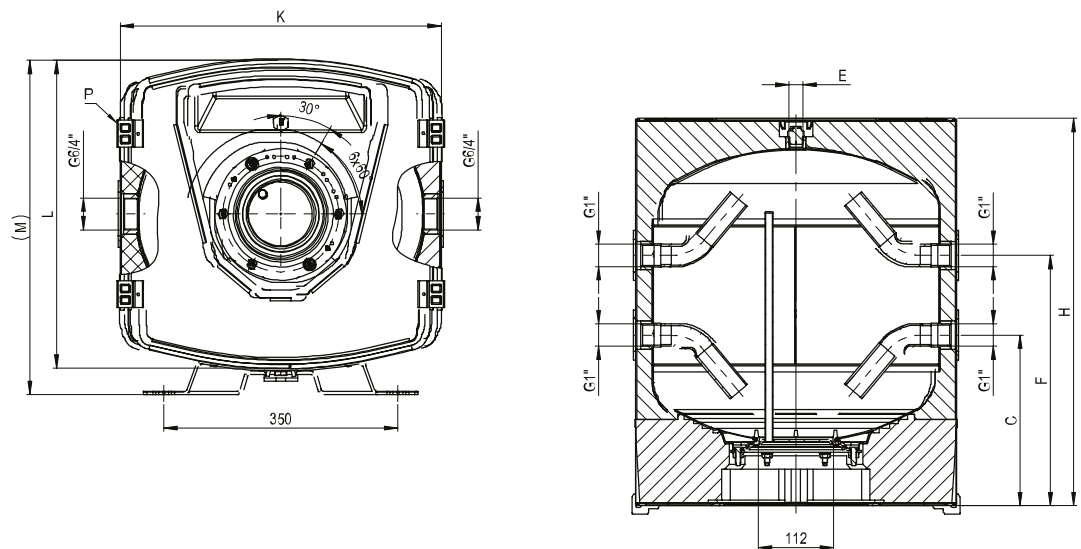
Hinweis: Für Kälteanwendung müssen Flansch und Anschlüsse bauseits diffusionsdicht nachgedämmt werden.

Technische Daten

Speicher Puffer		
Bezeichnung		Wert
Speichernenninhalt	l	50
Maximaldruck Puffer-Speicher	bar	4
Maximaltemperatur Puffer-Speicher	°C	95
Minimaltemperatur Puffer-Speicher	°C	-5
Werkstoff		Stahl
Abmessungen Speicher		
Bezeichnung		Wert
Höhe mit Isolierung	mm	580
Außendurchmesser mit Isolierung	mm	500
Gewicht		
Bezeichnung		Wert
Gewicht netto	kg	38
Gewicht Speicher befüllt	kg	88

Maßzeichnungen

PU50



	Bezeichnung		Anschluss Nennweite	PU50
				Angaben in mm
Außenmaße	K x L(M)	Seitenmaß mit Wärmedämmung	-	480 x 460(500)
	H	Höhe mit Wärmedämmung	-	579
	P	Standfüße für Bodenaufstellung	-	-
Anschlüsse	C	Pufferanschlüsse unten	G 1"	255
	F	Pufferanschlüsse oben	G 1"	374
	E	Entlüftungsventil montiert	G 1/2"	-
	-	Flansch Außendurchmesser / Lichte Weite	-	Ø195 / Ø112
	-	Fühlerrohr in Flanschplatte	-	Ø9 x 360