



Anforderungsprofil
Langzeitspeicher; oberirdisch, stehend (LZO-S)
Warmwasser - Kaltwasserpufferspeicher

PUS AP 002

PUS-Technik

Firma _____
Branche _____
Straße _____
PLZ _____ Ort _____
Ansprechpartner _____ Tel. _____ Fax _____
Planer _____
e-Mail _____ (bitte immer angeben)

Angaben zum Speicher: _____ (Bauvorhaben / Projekt)

Pufferspeicher für: Warmwasser Kaltwasser

Speicherinhalt: _____ Liter Betriebsüberdruck: _____ bar
Durchmesser: _____ mm Betriebstemperatur: _____ °C
Höhe gesamt: _____ mm Betriebstemperatur max.: _____ °C
Höhe max.: _____ mm

Anschlüsse Speicher:

Menge / Stk. Bezeichnung

_____ Mannloch DN 500 mit Blinddeckel PN 6/10, Dichtung und Schrauben
(ab Speicher ø 2000 mm serienmäßig, bei ø 1250 mm und 1600 mm optional)
_____ Verteilerrohre für Be- und Entladung DN _____ mit Düsenbohrungen und
Anschlussflanschen.
_____ Vor- und Rücklaufrohre DN _____ mit Bogen bzw. Stauscheiben und Anschluss-
flanschen.
_____ Flanschstutzen DN _____, Stutzhöhe: _____ mm
_____ Flanschstutzen DN _____, Stutzhöhe: _____ mm
_____ Flanschstutzen DN _____, Stutzhöhe: _____ mm
_____ Anschlussmuffen R _____ "
_____ Anschlussmuffen R _____ "
_____ Anschlussmuffen R _____ "

Flansch PN 6 PN 10 PN 16

Auslegung Verteilerrohre / Einspeiserohre:

Auf Wunsch erfolgt die Auslegung nach Bekanntgabe des Volumenstroms.

Nennweite der Verteilerrohre / Einspeiserohre DN: _____
Volumenstrom im Verteilerrohr: _____ m³/h
Anzahl Düsenbohrungen: _____ Stk.
ø Düsenbohrungen: _____ mm

Außenleiter / Bedienpodest

- Außenleiter als Einholmleiter gemäß UVV
- Bedienpodest bis zur Speichermitte geführt (ab Speicherdurchmesser 2000 mm)



Anforderungsprofil
Langzeitspeicher; oberirdisch, stehend (LZO-S)
Warmwasser - Kaltwasserpufferspeicher

PUS AP 002

PUS-Technik

Speicherisolierung:

Aufbringung: werksseitig bauseitig
Aufstellort: im Freien Raumaufstellung

Wärmeschutzisolierung:

Wärmeschutzisolierung bestehend aus Mineralwollmatten, mit Blechmantel

Isolierdicke: 100 mm 150 mm 200 mm 250 mm ____ mm

Blechmantel: Alu-Zink Blech Alu-Blech _____

Wärmeschutzisolierung bestehend aus Polyesterfaservlies mit Kunststoffmantel

Isolierdicke: 100 mm 160 mm ____ mm

Kälteschutzisolierung:

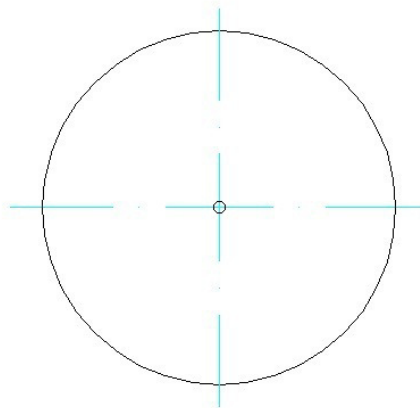
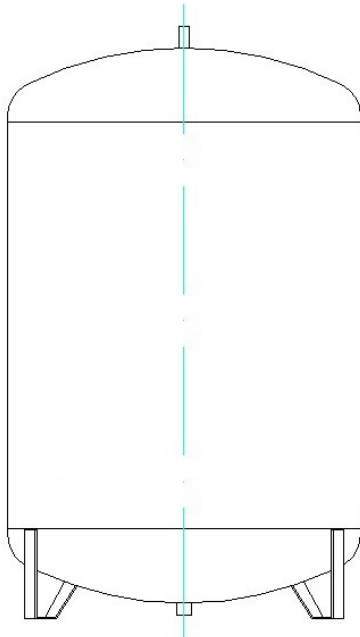
Kälteschutzisolierung bestehend aus Armaflex- Plattenmaterial, diffusionsdicht, verklebt mit Blechmantel.

Isolierdicke: 19 mm 25 mm 32 mm ____ mm

Blechmantel: Alu-Zink Blech Alu-Blech _____
 ohne Blechmantel

Ausführung und Ausrüstung:

Bitte Detailmaße, Anordnung der Anschlüsse einzeichnen und Dimensionen angeben.



Bemerkungen:

Angebotsabgabe bis _____ Ausführungszeitraum ca. _____ KW

BTD Behälter- und Speichertechnik Dettenhausen GmbH

Brückenstraße 1 • 72135 Dettenhausen

☎ + 49 (0) 7157 562-0 • Fax + 49 (0) 7157 562-265

info@btd-gmbh.de • www.btd-gmbh.de