

Budoser

Kobaltowa 2

45-641 Opole

Telefon: +48/77/4020050 0

Telefax: +48/77/4562161

Name: Khodanovych

Date: 19.01.2017

Oferta Nr.: 0003275/17

Arkusz doborowy wymiennika ciepła - wykonanie wg standardów.

Wymiennik: 1 x Typ: 1.1 - 720 / 698 - *ET-FE-000327517-D7*

Pozycja:		outside tubes	inside tubes
1 Medium		Luft	Wasser
2 Strumień objętościowy	m³/h	3600	3,387113
3 Temp. odniesienia/ ciś.	°C / bar	0 / 1,013	35 / 6
4 Strumień masowy	Kg/h	4655,13	3368
5 Temperatura Wlot/Wylot	°C	-20 / 10	40 / 30
6 Entalpia Wlot/Wylot	kJ/kg	-20,12 / 10,06	0
7 Zaw. pary wodnej Wlot/Wylot	g/kg	/	
8 Wilgotność wzgl. Wlot/Wylot	%	/	
9 Ilość kondensatu	kg/h	0	
10 Ciśnienie baromet. / wys nadm.	bar / m	1013,25	
11 Ciśnienie pracy (abs)	bar	1,013	6
12 Spadek ciśnienia	Pa	36	4763
13 Moc	kW / kJ/h / kcal/h	39,03 / 140508	33566

## Parametry obliczeniowe/techniczne

14 Ciśnienie dopuszczalne barü	6	20 Obliczenia:	AD
15 Temp. dopuszczalna	°C 50	21 Odbiór/Badania	
16 Głębokość	mm 300	22 Rura/Rodzaj/Grubość	P235GH / NTG / 1,5 mm
17 Rama obudowy	mm 40	23 Zebro/Połączenie/Podziałka	St / verzinkt / 2,8 mm
18 Masa (ca.)	kg 210	24 Obudowa/Część ciśnieniowa	S235JRG2 und Stahl
19 Pojemność baterii (ca.)	l 27	25 Króćce: wlot/wylot / Element	1 x DN 25 / 1 x DN 25

26 modul/diagram/production requirements	/ /
--	-----

price of units:

option for additional charge against order of extra charge

27 Odbiory		30	
28 Owiercanie ramy		31	
29		32	

Termin dostawy:

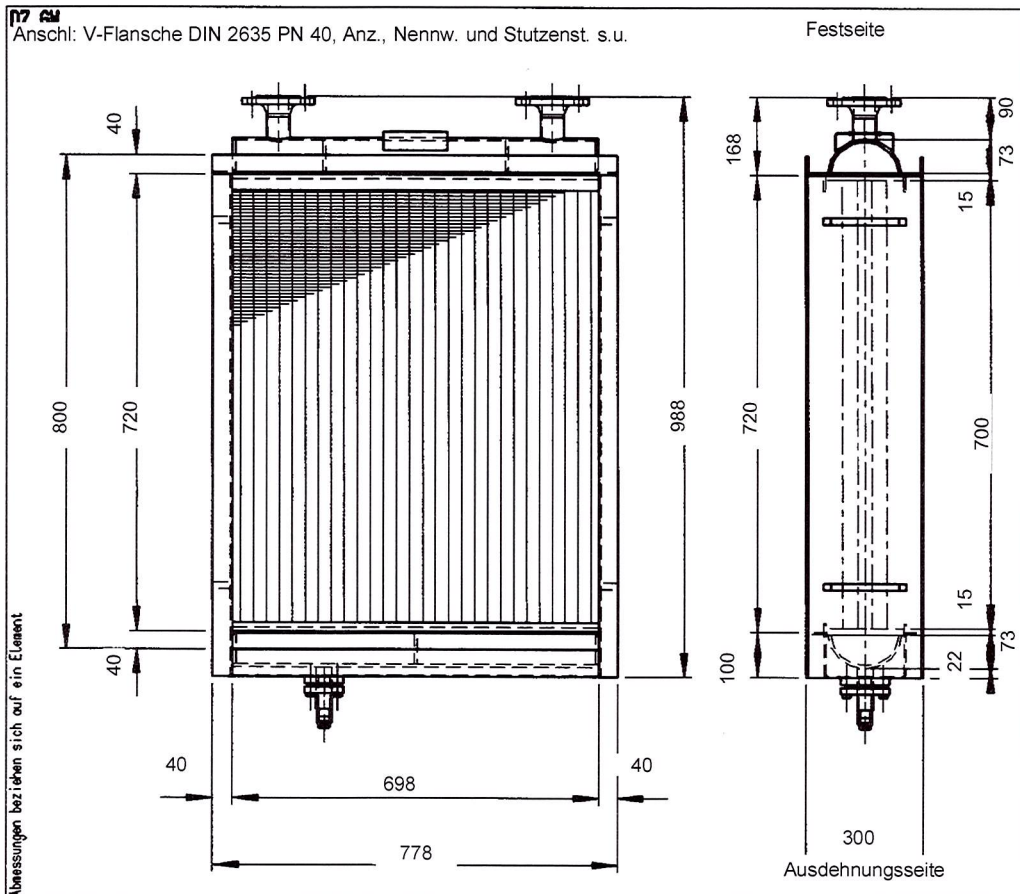
Warunki dostawy:

Warunki płatności:

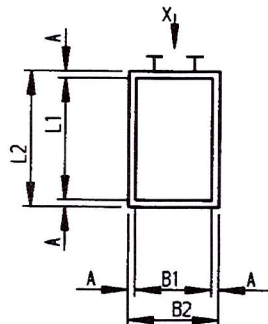
## Maßblatt für Wärmetauscher

P7 2M

Anschl: V-Flansche DIN 2635 PN 40, Anz., Nennw. und Stutzenst. s.u.

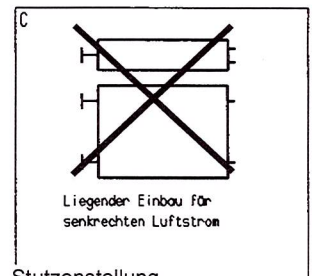
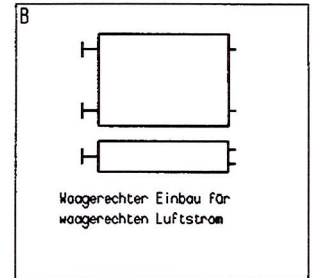
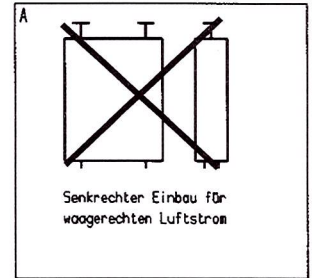


Anordnung der Elemente und Kanalmaße eines Wärmeaustauschers

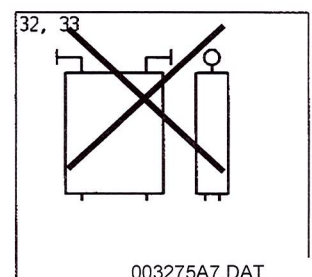
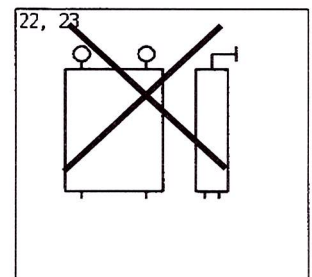
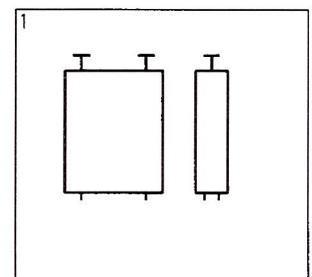


Kanalmaße: L1=720 L2=800 B1=698 B2=778 A=40 D=300mm

## Einbaulage



## Stutzenstellung



1 Stück 1.1 - 720/698 - ET-FE - 000327577-D7

Zul. Betriebsüberdruck / Temperatur / Medium in den Rohren: 6 bar / 50 °C / Wasser

Auslegung / Abnahme: AD 2000 / Werksabnahme und Kunde

Eintritt: 1 x DN 25 Stutzenstellung 1 = gerade (ohne Rohrbogen)

Austritt: 1 x DN 25 Stutzenstellung 1 = gerade (ohne Rohrbogen)

Oberflächenschutz: Zinkstaub, Zink-Hell, P565-4019 mind. 0,047mm

Lufteintr.: mit Bohrungen / Luftaustr.: mit Bohrungen

Gewicht und Inhalt eines Wärmeaustauscher: ca. 210 kg und 27 Liter

Rohr / Ausführung / Wanddicke: P235GH / NTG / 1,5 mm

Rippen / Verbindung / Teilung: St / verzinkt / 2,8 mm

1.1

003275A7.DAT