

Kobaltowa 2

45-641 Opole

Telefon: +48/77/4020050 0

Telefax: +48/77/4562161

Name: Gwozdek

Date: 14.02.2017

Oferta Nr.:

Arkusz doborowy wymiennika ciepła - wykonanie wg standardów.

Wymiennik: 1 x Typ: 1.1 - 400 / 405 - *ET-FE-D 4*

Pozycja:		outside tubes	inside tubes
1 Medium		Luft	Wasser
2 Strumień objętościowy	m³/h	1000	1,555794
3 Temp. odniesienia/ ciś.	°C / bar	0 / 1,013	11 / 6
4 Strumień masowy	Kg/h	1293,09	1555,74
5 Temperatura Wlot/Wylot	°C	35 / 25	10 / 12
6 Entalpia Wlot/Wylot	kJ/kg	35,26 / 25,19	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. / m	bar / m	1013,25	
11 Ciśnienie pracy (abs)	bar	1,013	6
12 Spadek ciśnienia	Pa	20	1632
13 Moc	kW / kJ/h / kcal/h	3,62 / 13032 / 3113	

## Parametry obliczeniowe/techniczne

14 Ciśnienie dopuszczalne barü	6
15 Temp. dopuszczalna °C	50
16 Głębokość mm	240
17 Rama obudowy mm	40
18 Masa (ca.) kg	80
19 Pojemność baterii (ca.) l	9

20 Obliczenia:	
21 Odbiór/Badania	
22 Rura/Rodzaj/Grubość	P235GH / NTG / 1,5 mm
23 Zebro/Połączenie/Podziałka	St / verzinkt / 2,8 mm
24 Obudowa/Część ciśnieniowa	S235JRG2 und Stahl
25 Króćce: wlot/wylot / Element	1 x DN 25 / 1 x DN 25

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

price of units: #WERT! Eur  
 option for additional charge against order of extra charge

27 Odbiory	
28 Owiercanie ramy	
29	

30	
31	
32	

Termin dostawy:

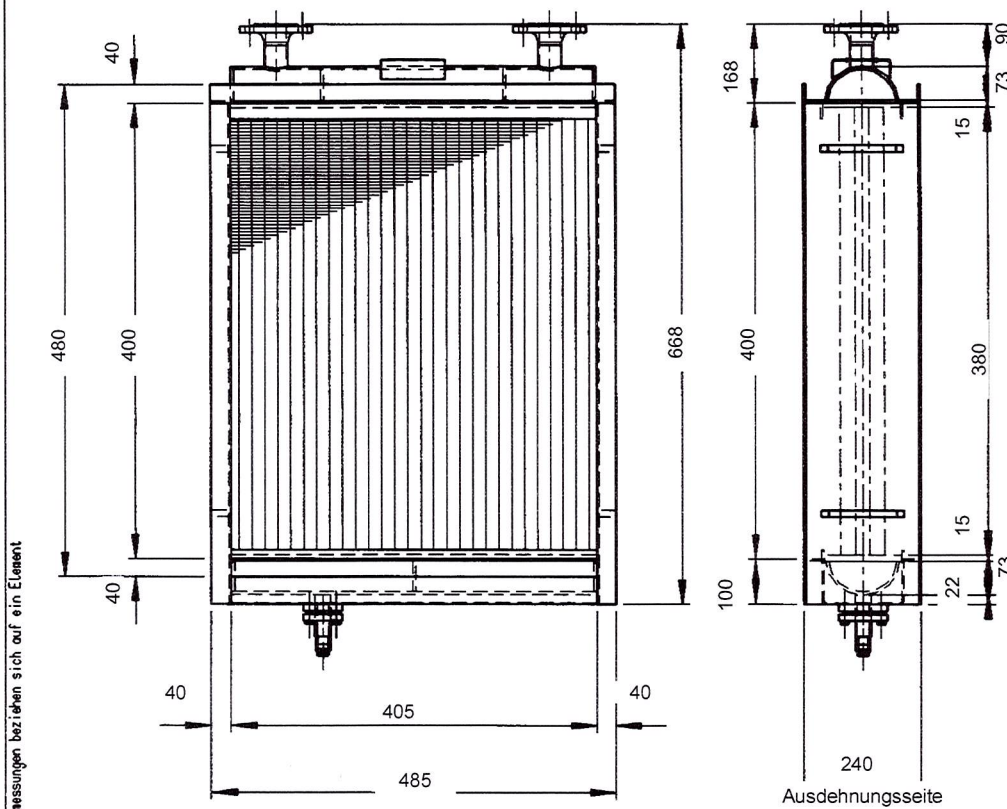
Warunki dostawy:

Warunki płatności:

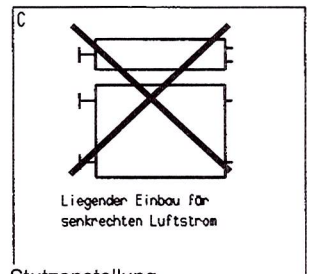
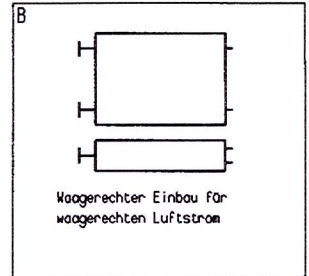
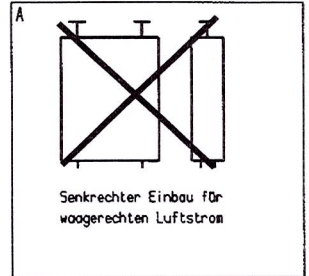
# Maßblatt für Wärmetauscher

17 21

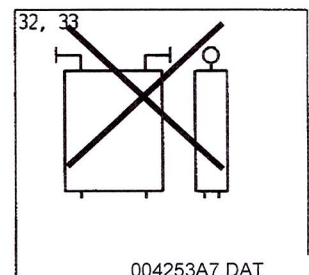
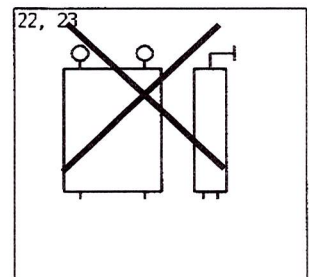
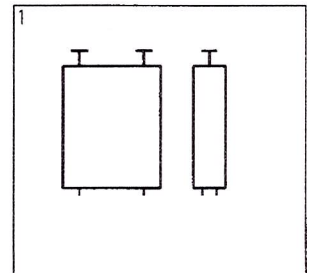
Anschl.: V-Flansche DIN 2635 PN 40, Anz., Nennw. und Stutzenst. s.u.



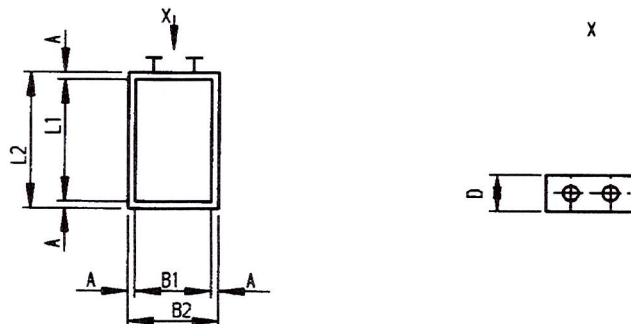
## Einbaulage



## Stutzenstellung



Anordnung der Elemente und Kanalmäße eines Wärmeaustauschers



Kanalmaße: L1=400 L2=480 B1=405 B2=485 A=40 D=240mm

1 Stück 1.1 - 400/405 - ET-FE-D7

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

Auslegung / Abnahme: AD 2000 / Werksabnahme

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. 80 kg und 9 Liter

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

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

Alle Angaben vorbehaltlich eventueller Änderungen.