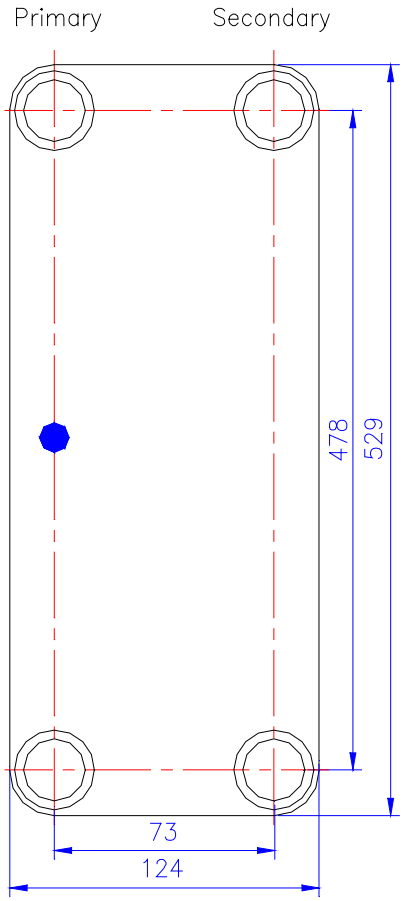
ÄndNr	Änderungstext	Datum	Untersch.	Geprüft

Outlet Refrigerant			
	C-PTL	Size	
Solder L=20mm			
☐	M	1/2"	
☐	NO	3/8"	
☐	O	5/8"	
☐	N	3/4"	
☐	H	7/8"	22 mm
☐	I		28,35 mm
☐	IA	1 1/8"	
☐	K	1 3/8"	35 mm

Inlet Refrigerant			
	C-PTL	Size	
Solder L=20mm			
☐	M	1/2"	
☐	NO	3/8"	
☐	O	5/8"	
☐	N	3/4"	
☐	H	7/8"	22 mm
☐	I		28,35 mm
☐	IA	1 1/8"	



Side 2			
	C-PTL	Size	
External Thread			
☐	C	3/4"	L=20mm
☐	E	1"	L=20mm
☐	EL	1"	L=40mm
☐	F	5/4"	L=20mm
☐	FL	5/4"	L=40mm
Internal Thread			
☐	OZ	1/2"	L=20mm
☐	R	1"	L=20mm
Solder L=20mm			
☐	M	1/2"	
☐	O	5/8"	
☐	N	3/4"	
☐	H	7/8"	22 mm
☐	I		28,35 mm
☐	IA	1 1/8"	
☐	K	1 3/8"	35 mm

max. operating pressure 30 bar (on inquiry 40 bar)
max. operating temperature 195 °C

C-PTL = Connection - piece type letter

No. of plates	8	10	14	20	24	30	34	40	44	50	60
L (mm)	32	37	46	60	69	84	93	107	116	131	154
Weight empty (kg)	3,9	4,4	5,4	6,8	7,8	9,2	10,2	11,6	12,6	14,0	16,4
Surface(m²) WP5	0,35	0,47	0,71	1,06	1,30	1,65	1,89	2,24	2,48	2,73	3,42

No. of plates	70	80	90	100							
L (mm)	178	201	225	248							
Weight empty (kg)	18,8	21,2	23,6	26,0							
Surface(m²) WP5	4,01	4,60	5,19	5,78							

SachNr	Menge	Zeichnungsname, Benennung, Werkstoff, Abmessungen usw	Rohteil-, Modell-, Werkst.Nr.
		Plates 1.4401, AISI 316, Solder Copper99,9%	

Bearbeitet	Geprüft	Genehmigt – datum	Dateiname	Datum	Maßstab
Graichen			WP5-AE	10.08.99	

Firmenname
Wilchwitzer Thermo-Technik GmbH
Remsaer Str. 2a
04603 Nobitz – Wilchwitz Germany
Tel. (+49)03447 55390
Fax. (+49)03447 553930

Maße ohne Toleranzangabe

Zeichnungsname: Brazed Plate Heat Exchanger WP5-AE

Zeichnungsnummer	Auflage	Blatt
1005AE00E	r2	