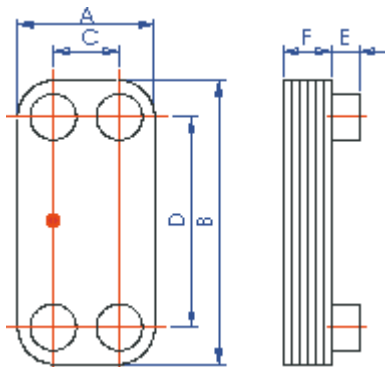


Típusok

- WP** Széria termékeink. Mindegyik modellnél különleges kialakítás lehetséges.
Forrasztó anyag: réz
- WP-AE** Kizárólag elpárolgatóként alkalmazható. AThe distribution system for the refrigerant is incorporated in the refrigerant inlet of the heat exchanger. Az osztó rendszer rozsdamentes acélból készül és a csatornáknban pontos hűtőközeg elosztást biztosít.
Forrasztó anyag: réz
- WP-TD** Egy berendezésben két elpárolgató vagy kondenzátor van, két független hűtő körből áll . The flow of the refrigerants is carried out in the diagonal current principle for an optimal usage of the heat transfer area. A TD 7 garantálja a teljes teljesítményt a két elpárolgató vagy kondenzátor közül az egyikén még akkor is, ha a másik hűtőkör ki van kapcsolva.
Forrasztó anyag: réz
- WP-E** Gazdaságos típusok, max. 16 bar-os üzemi nyomással. A forrasztó anyag réz.
- NP** Forrasztó anyag nikkell, a nikkell forrasztott lemezes hőcserélők alkalmazása olyan esetekben indokolt, amikor pl. ammóniás hűtőközeget alkalmaznak.
- NP-AE** Kizárólag elpárolgatóként alkalmazható. A hűtőközeg elosztórendszere The distribution system for the refrigerant is incorporated in the refrigerant inlet of the heat exchanger. Az osztó rendszer rozsdamentes acélból készül és a csatornáknban pontos hűtőközeg elosztást biztosít.
Forrasztó anyag: nikkell
- XCR** A lemezek kiváló minőségű SMO 254-es korrózióálló rozsdamentes acélból készültek. XCR széria olyan speciális alkalmazások számára lett kifejlesztve, mint például uszodafűtés, talajvízes hőszivattyú, stb. A konkrét alkalmazásoktól függően az XCR modelleket réz vagy nikkellforrasztással ajánljuk.
Forrasztó anyag: réz vagy nikkell
- DW** Dupla fal. Ez a konstrukció egy helyett két rozsdamentes lemezt tartalmaz. Nyomásingadozás, folyadék szennyezettség változás következtében fellépő belső károsodások csökkentésére.
Forrasztó anyag: réz
- WG** Széles távolság. Alacsony nyomásesésű alkalmazásokra tervezve, ahol viszkózus anyagokat használnak.
NWG...WG nikkelllel forrasztva

Típus				A	B	C	D	F	Széria/szabvány csatlakozások	Lemezek max. száma
WP DW WG	NP NWG	AE	XCR*	mm	mm	mm	mm	mm		
WP1	NP1		1-XCR	73	203	40	170	7,0+2,30xN	G1/2" / Ø22	30
WP2	NP2		2-XCR	89	230	43	182	12,0+2,30xN	G3/4" / Ø22	50
WP22	NP22		22-XCR	89	325	43	279	12,0+2,30xN	G3/4" / Ø22	50
WP24	NP24		24-XCR	89	461	43	415	12,0+2,30xN	G3/4" / Ø22	50
WG24	NWG24			89	461	43	415	12,0+2,90xN	G3/4" / Ø22	50
WP3	NP3		3-XCR	124	171	73	120	13,0+2,30xN	G1" / Ø28	50
WP4	NP4	AE4	4-XCR	124	332	73	281	13,0+2,30xN	G1" / Ø28	100
DW4				124	332	73	281	13,0+2,40xN	G1" / Ø28	100
WP5	NP5	AE5	5-XCR	124	529	73	478	13,0+2,35xN	G1" / Ø35	100
DW5				124	529	73	478	13,0+2,40xN	G1" / Ø35	100
WP7	NP7	AE7	7-XCR	269	529	200	460	13,5+2,40xN	DN40 / Ø54	150
TD 7				269	529	200	460	13,5+2,40xN	DN40 / Ø54	200
WP8	NP8	AE8	8-XCR	269	529	161	421	13,5+2,40xN	DN65 / Ø70	200
WP9		AE9	9-XCR	269	798	161	690	13,5+2,40xN	DN65 / Ø70	200
WP10		AE10		383	870	237	723	23,0+2,40xN	DN100	220



Anyagok

Lemezek:

AISI 316 L (széria)
AISI S31254 (XCR modellek)

Forrasztó anyag:

Réz (W...típus, D...típus)
Nikkel (N...típus)

Teljesítmény

max. üzemi nyomás:

40 bar W...típusok külön kérésre
30 bar W...típusok
25 bar D...típusok
16 bar N...típusok
NP-...XCR típusok külön kérésre

max. üzemi hőmérséklet:

±195°C (kivéve DW típusok)
0°C -tól +120°C -ig (DW típus)

***NP...- XCR típusok külön kérésre !**