

HŐCSERÉLŐK

2020





ZILMET

FORRASZTOTT LEMEZES HŐCSERÉLŐ

ZB 190

Műszaki adatok:

Max. működési nyomás	primer 5 bar/szekunder 10 bar
Max. működési hőmérséklet	-10°C / +120°C
Lemezek anyaga	AISI316L rozsdamentes acél
Csatlakozások anyaga	AISI316 rozsdamentes acél
Csatlakozások mérete	3/4 "
Forrasztó anyag	99,9 % vörösréz
Lemez szám(N)	10-20-30-40
Hossz	190 mm
Csatlakozások közti távolság	154 mm / 40 mm
Szélesség	77 mm
Magasság	7 + (2,3 x N) mm
Súly	0,219 + (0,043 x N) kg

Tájékoztató a kiválasztáshoz (javasoljuk, hogy minden esetben kérje a méretezést)

Padlófűtéshez

HMV-re

(Primer 80/60°C, szekunder 40/50°C, $\Delta P < 2mVo$)

(Primer 80/60°C, szekunder 10-50°C, $\Delta P < 2mVo$)

15 kW-ig ZB190 10 lemezes

20 kW-ig ZB190 10 lemezes

16-30 kW-ig ZB190 20 lemezes

21-40 kW-ig ZB190 20 lemezes

30-40 kW-ig ZB190 30 lemezes

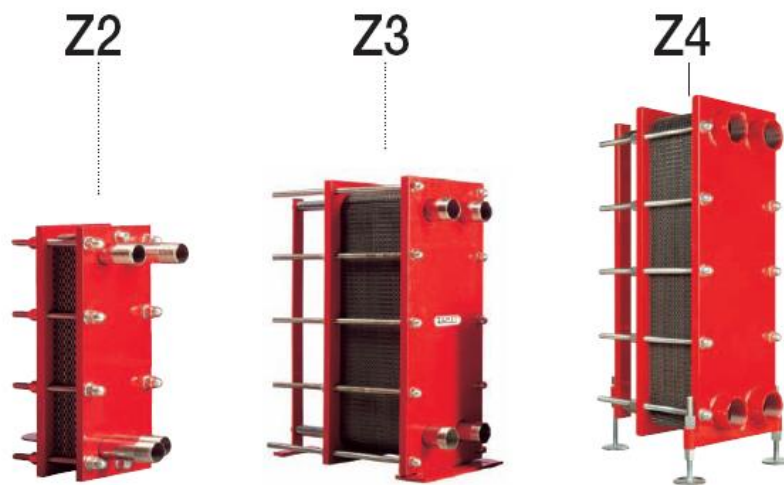
41-60 kW-ig ZB190 30 lemezes





Z2/Z3/Z4 szerelhető lemezes hőcserélők

A Zilmet szerelhető lemezes hőcserélői rozsdamentes acéllemezekből állnak, melyeket tömítések választanak el egymástól és festett szénacél keret fog egybe. A lemezek kialakítása turbulens áramlást tesz lehetővé. Ez nagy hatékonyságot - kis méret, súly- garántál.



Felhasználási területek:

- használati melegvíz előállítás
- távfűtő rendszerek
- szolár rendszerek
- uszodatechnika
- hűtés
- tej, sör, bor stb. hűtés/melegítés
- padlófűtés

Lemezek: 0,5 mm vastag rozsdamentes acél (316L)

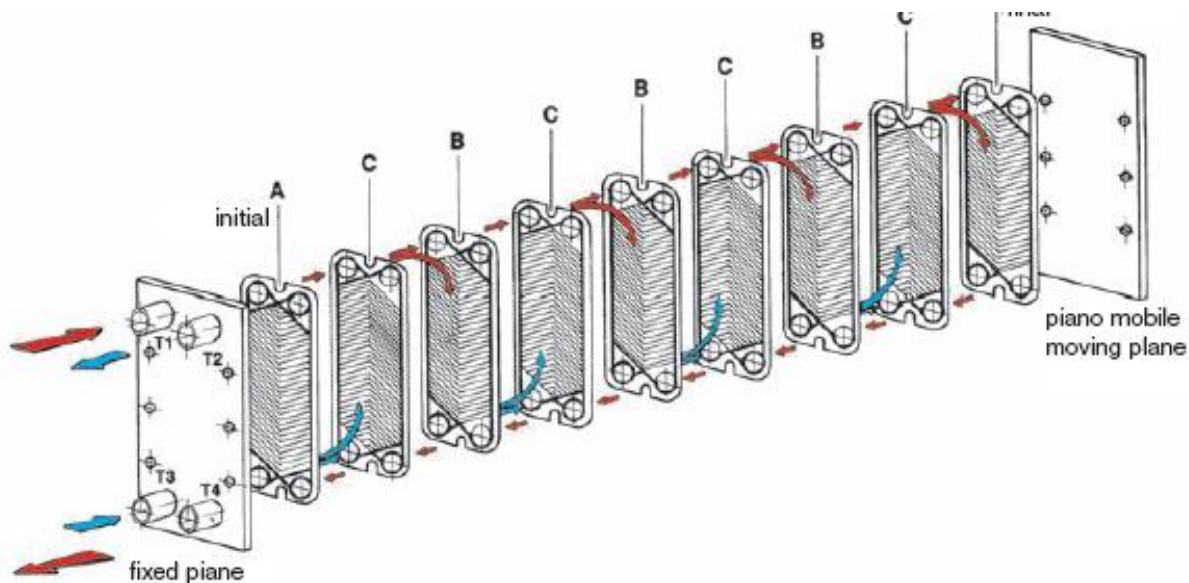
Tömítések: ragasztott EPDM, max. üzemi hőmérséklet 140°C. Kérésre, egyedi feladatra (benzin, olaj) ragasztott NITRIL (NBR) tömítésekkel, max. üzemi hőmérséklet 110°.

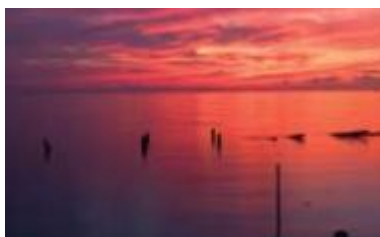
Keret: festett szénacél, vastagsága az üzemi nyomásnak megfelelően

Próba: szállítás előtt a hőcserélőket a üzemi nyomás 1,5-szeresére próbálják le

Méreték:

		Z2/10	Z2/16	Z3/10	Z3/16	Z4/16
Keret hossza	Mm	180	180	340	340	370
Keret magasság	Mm	480	480	780	780	1040
Keret vastagság	Mm	12	14	25	30	35
Lemez felület	cm ²	340	340	1300	1300	2200
Lemez vastagság	mm	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Csonktávolság	mm	370/65	370/65	604/145	604/145	850/168
Lemztávolság	mm	3,1	3,1	3,3	3,3	3,5
Súly	kg	16,3+0,27x lemezszám	18,5+0,27x lemezszám	100+0,8x lemezszám	120+0,8x lemezszám	210+1,2x lemezszám
Üzemi nyomás	bar	10	16	10	16	16
Próbanyomás	bar	15	24	15	24	24
Max. üzemi hőm. EPDM guminál	°C	140	140	140	140	140
Max. üzemi hőm. NITRIL guminál	°C	110	110	110	110	110





ZB forrasztott hőcserélők

A Zilmet forrasztott hőcserélőinek felhasználási területei:

- alacsony hőmérsékletű fűtési rendszerek
- szolár rendszerek
- uszodatechnika
- használati melegvíz készítés
- egyéb rendszerek (ipari hűtés, melegítés)



		ZB207	ZB315	ZB500	ZB600	ZB700
Méret	mm	207x77	315x77	526x120	530x265	782x350
Csonktávolság	mm	172/42	278/40	473/66	439/177	655/220
Lemezszám	min-max	10/40	10/40	10/80	30/100	40/200
Csatlakozás		1/2" + 3/4"	3/4" + 3/4"	1 1/4"	2"	2 1/2"



KÉT KÖRKFT
ÉPÜLETGÉPÉSZETI
kis- és nagykereskedés

Nagyker. raktár és áruház:

2051 Biatorbágy, Felvég u. 3.
Tel.: +36 (23) 530 580
Fax.: +36 (23) 530 577
e-mail: aruhas@ketkorkft.hu
e-mail: nagyker@ketkorkft.hu

Áruház és raktár:

8500 Pápa, Gönczöl u. 8.
Tel.: +36 (89) 512 680
Fax.: +36 (89) 512 689
e-mail: aruhas.papa@ketkorkft.hu

Áruház és raktár:

6723 Szeged, Sándor u. 3.
Tel.: +36 (62) 420 050
Fax.: +36 (62) 420 050
e-mail: aruhas.szeged@ketkorkft.hu
