



Forrasztott lemezes hőcserélők

ZB 207 és ZB 315



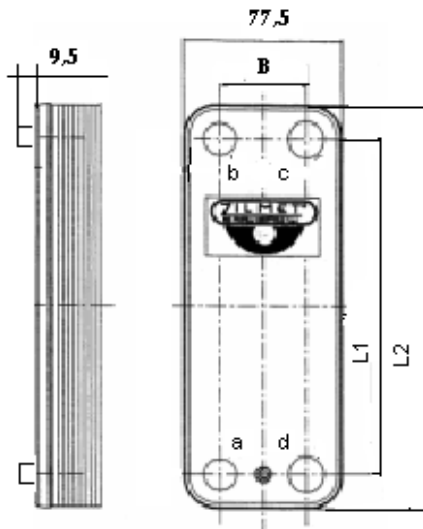
A ZB 207 és ZB 315 típusú kompakt forrasztott lemezes hőcserélők lemezei és csomkjai AISI 316L minőségű rozsdamentes acélból készülnek, a forrasztóanyag 99,9%-os réz.

Főbb felhasználási területek:

- használati melegvíz készítés
- padlófűtés, hűtés
- falfűtés, hűtés
- napkollektoros körök
- egyéb rendszerek (ipari célú hűtés, melegítés)

A hőcserélők megjelenése esztétikus, a minőséget a ZILMET® név garantálja. A gyártó ISO 9002 és CE minősítéssel rendelkezik. A készülékek fő felhasználói vezető kazángyártók.

A HŐCSERÉLŐK MŰSZAKI ADATAI ÉS MÉRETEI



	ZB 207	ZB 315
Vastagság (H mm)	7 + n x 2,6	8 + n x 2,5
Tömeg (g)	138 + n x 63	207 + n x 94
Üzemi nyomás (bar)	10	10
Próbanyomás (bar)	13	13
Lemezszám (n)	8-30	8-30
Csonkok (c-d)	3/4" külső	3/4" külső
Csonkok (a-b)	1/2" külső	3/4" külső
L1 (mm)	172	278
L2 (mm)	207	315
B (mm)	42	40

Egy körhöz tartozó csomkok az A, B valamint a C és D. A primer és a szekunder kör felcserélhető, a bekötésnél viszont ügyelni kell a primer és a szekunder kör ellentétes áramlási irányára.

FORRASZTOTT LEMEZES HŐCSERÉLŐ PADLÓFŰTÉSHEZ

Primer: 80/60 °C

Szekunder: 40/50 °C

Teljesítmény kW	Típus	Primer folyadékáram m ³ /h	Δp_1 mvo	Szekunder folyadékáram m ³ /h	Δp_2 mvo
5	ZB 207-10	0,22	0,1	0,43	0,4
10	ZB 207-10	0,44	0,3	0,87	1,2
15	ZB 207-10	0,66	0,4	1,30	1,6
15	ZB 207-12	0,66	0,3	1,30	1,1
20	ZB 207-14	0,90	0,4	1,70	1,4
25	ZB 207-16	1,10	0,4	2,20	1,6
25	ZB 207-18	1,10	0,3	2,20	1,3
30	ZB 207-20	1,30	0,4	2,60	1,5
30	ZB 207-22	1,30	0,3	2,60	1,2
35	ZB 207-24	1,50	0,4	3,0	1,4
40	ZB 207-26	1,75	0,4	3,50	1,5
45	ZB 207-28	2,0	0,4	3,90	1,6
50	ZB 207-30	2,20	0,4	4,30	1,7

FORRASZTOTT LEMEZES HŐCSERÉLŐ HASZNÁLATI MELEGVÍZHEZ

Primer: 80/60 °C

Szekunder belépő: 15 °C

Teljesítmény kW	Típus	Primer folyadékáram m ³ /h	Δp_1 mvo	Szekunder folyadékáram m ³ /h	Δp_2 mvo	HMV hőmérséklet C°
24	ZB 207-12	1,03	0,7	0,72	0,4	51
30	ZB 207-14	1,32	0,8	0,72	0,3	44
40	ZB 207-16	1,76	0,9	1,2	0,6	44

FORRASZTOTT LEMEZES HŐCSERÉLŐ HŰTÉSHEZPrimer: 7/12 °C $Q_1 = 1,72 \text{ m}^3/\text{l}$ Szekunder: 19/14 °C $Q_2 = 1,72 \text{ m}^3/\text{l}$

Teljesítmény kW	Típus	Δp_1 mvo	Δp_2 mvo
10	ZB 315-14	2,3	2,3
15	ZB 315-18	3	3
20	ZB 315-24	3	3
25	ZB 315-28	3,2	3,2

**A fent közölt adatok vízre vonatkoznak és tájékoztató jellegűek.
 Igény, és egyéb alkalmazás esetén, kérje a számítógépes kiválasztást, amelyet
 díjmentesen elvégezzünk.**

Az Ön kereskedője: