



**FORRO VIZ TAROLO HŐCSERELOVEL, ALLO KIALAKITASBAN, ELEKTROMOS- ES GAZKAZANOKHOZ**

**MUSZAKI ADATOK**

Modell	...	FV08046TST	FV10046TST	FV12046TST
Csoport	...	80	100	120
Energiahatékonysági besorolás	...	B	B	B
Allási hőveszteség	W	45.3	47.8	51.1
Névleges üzemi nyomás	MPa	0.6	0.6	0.6
Térfogat (űrtartalom)	L	75	89	108
Szigetelés vastagsága	mm	33	33	33
Bruttó tömeg	kg	36.5	44.5	52
<b>HŐCSERELO</b>				
Üzemi nyomás	MPa	1	1	1
A fűtőfolyadék maximális hőmérséklete	°C	110	110	110
A hőcserélővel fűtött tartály maximális hőmérséklete	°C	95	95	95
Felület	m <sup>2</sup>	0.74	1.03	1.31
Térfogat	L	3.6	5	6.4
Teljesítmény szerint EN 12897	kW	14.9	19	23.1
Melegedési idő szerint EN 12897	min	11	11.5	10
Nyomásvesztés	mbar	65	75	90
Maximális leeresztett vízmennyiség (keverjen 40°C-ot az EN 12897 szabvány szerint, amikor nincs áramellátás)	L	87	117	121
<b>BEKÖTÉS</b>				
1: Meleg víz kimenet		G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
2: Hideg víz bemenet		G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
3: Cirkuláció		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
4: Hőcserélő – Táplálás		G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
5: Hőcserélő – Visszatérő		G3/4 M	G3/4 M	G3/4 M
6: Vízelvezető csatorna		G3/4 F	G3/4 F	G3/4 F
7: Hőmérséklet jelző		Igen	Igen	Igen
8: Vezérlőpanel a hőcserélőhöz		Igen	Igen	Igen
<b>MÉRETEK</b>				
C	mm	555	470	385
H	mm	835	1005	1170

1. A táblázat összes értéke hozzávetőleges érték
2. Az NL együtttható deklarált értékeit a DIN 4708 szerint határozzuk meg a következő feltételek mellett:
  - A víz hőmérséklete a készülék hőcserélőjének belépő csövébe jut – 80 ° C.
  - A belépő hideg víz hőmérséklete - 10 ° C.
  - A víz melegítési hőmérséklete a tárolóban - 60 ° C.
3. A fűtési idő az elektromos ellenállású fűtéssel a tényleges teljesítményre vonatkozik.

Megjegyzés : A teljesítmény-együtttható átalakítása a tartály különböző vízhőmérsékletén:

- 65 °C – 1,0\*NL
- 55 °C – 0,75\*NL
- 50 °C – 0,55\*NL
- 45 °C – 0,3\*NL