

ELDOM Green Line D2 (2 db megnövelt hőcserélővel - álló HMV tároló)		200	300	500
Modell		FV 200 67 D2	FV 300 67 D2	FV 500 80 D2
Úrtartalom tartomány	lit	200	300	500
Tényleges úrtartalom	lit	177	246	444
Energihatékonysági osztály		B	B	B
Állási hőveszteség	W	50	53	77
Névleges üzemi nyomás	Mpa	0,8	0,8	0,8
Hőcserélő		Hőcserélő S1 / Hőcserélő S2		
Üzemi nyomás	MPa	1,0	1,0	1,0
Fűtőfolyadék max. hőmérséklet	°C	110	110	110
Fűtött tartály max. hőmérséklete (hőcserélős felfűtés esetén)	°C	95	95	95
Felület	m ²	0,75/1,63	1,19/2,37	2,03/3,8
Térfogat	lit	3,6/7,9	5,7/11,5	13,3/25
Teljesítmény (EN 12897 szabvány szerint)	kW	13/27	21/30,6	24,7/39,3
Melegedési idő (EN 12897 szabvány szerint)	min	45/9	40/16,9	57/22,3
Nyomásvesztés	mbar	30/15	35/15	35/55
Max. leeresztett vízmennyiség 40°C-on áramellátás nélkül	lit	301/135	424/261	736/450
NL [2]		4/7	8/15	18/25
Folyamatos kimenet (DIN 4708 szabvány szerint)	kW	22/42	35/65	60/81
Átfolyási sebesség (DIN4708 szabvány szerint)	l/min	9/17	14/27	24/33
Elektromos rész (kiegészítő fűtés)				
Névleges feszültség	V	0/230	0/230/400	0/230/400
Névleges teljesítmény	kW	0/3	0/3/6/9	0/3/6/9
Felfűtési idő 70°C-ig	min	--/250	--/340/170/110	--/620/310/210
Fűtött tartály max. hőmérséklete (elektromos felfűtés esetén)	°C	75	75	75
Bekötés				
1: Hőmérő		igen	igen	igen
2+5: Előremenő csatlakozás (hőcserélő S2+S1)		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
3+6: Visszatérő csatlakozás (hőcserélő S2+S1)		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
4: További aljzat		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
7: Karima fűtőelemekkel		igen	igen	igen
8: Csatlakozás a termosztáthoz		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
9: Hálózati víz bemenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F
10: Recirkuláció		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F
11: Meleg víz kimenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F

ELDOM Green Line D2 (2 db megnövelt hőcserélővel - álló HMV tároló)		200	300	500
Méretek				
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
C	mm	445	560	645
D	mm	670	670	800
E	mm	490	605	700
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	200	315	350
J	mm	440	640	675
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455
Szigetelés vastagsága	mm	85	85	80
Tömeg	kg	98	125	195

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

