

ELDOM Green Line D1 (1 db megnövelt hőcserélővel - álló HMV tároló)		200	300	500
Modell		FV 200 67 D1	FV 300 67 D1	FV 500 80 D1
Úrtartalom tartomány	lit	200	300	500
Tényleges úrtartalom	lit	178	252	451
Energihatékonysági osztály		B	B	B
Állási hőveszteség	W	50	51	76
Névleges üzemi nyomás	Mpa	0,8	0,8	0,8
Hőcserélő				
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	2,07	3,11	5,06
Térfogat	lit	10,0	15,0	33,2
Teljesítmény (EN 12897 szabvány szerint)	kW	36	47	65
Melegedési idő (EN 12897 szabvány szerint)	min	16,5	16,5	20,0
Nyomásvesztés	mbar	40	50	35
Max. leeresztett vízmennyiség 40°C-on áramellátás nélkül	lit	305	401	675
NL [2]		7	13	20
Folyamatos kimenet (DIN 4708 szabvány szerint)	kW	59	81	135
Átfolyási sebesség (DIN4708 szabvány szerint)	l/min	24	33	55
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	-- / 350/180/120	--/630/310/210
Fűtött tartály max. hőmérséklete (elektromos felfűtés esetén)	°C	75	75	75
Bekötés				
1: Hőmérő		igen	igen	igen
5: Előremenő csatlakozás		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
6: Visszatérő csatlakozás		G1 F	G1 F	G1 1/4 F
7: Karima fűtőelemmel		igen	igen	igen
8: Csatlakozás a termosztáthoz		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
9: Hideg (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 (fűtött) víz kimenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F

ELDOM Green Line D1 (1 db megnövelt hőcserélővel - álló HMV tároló)		200	300	500
Méreték				
A	mm	190	190	230
B	mm	200	200	240
D	mm	670	670	800
G	mm	85	85	80
H	mm	1215	1605	1765
I	mm	560	830	890
M	mm	760	760	890
P	mm	950	1330	1455
Szigetelés vastagsága	mm	85	85	80
Tömeg	kg	95	121	186,0

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 csövénél - 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

