

ELDOM Green Line S2 (2 hőcserélős - álló HMV tároló)		1500	2000
Modell		FV 150 13 FS2	FV 200 14 FS2
Úrtartalom tartomány	lit	1500	2000
Tényleges úrtartalom	lit	1455	1978
Energihatékonysági osztály		-	-
Állási hővesztés	W	161	186
Névleges üzemi nyomás	Mpa	0,8	0,8
Hőcserélő		Hőcserélő 1 (S1) / Hőcserélő 2 (S2)	
Üzemi nyomás	MPa	1,0	1,0
Fűtőfolyadék max. hőmérséklet	°C	110	110
Fűtött tartály max. hőmérséklete (hőcserélős felfűtés esetén)	°C	95/85	95/85
Felület	m ²	3,04 / 2,03	4,25 / 2,73
Térfogat	lit	20,0 / 13,3	27,9 / 18,0
Teljesítmény (EN 12897 szabvány szerint)	kW	31 / 26	41 / 33
Melegedési idő (EN 12897 szabvány szerint)	min	117 / 50	111 / 60
Nyomásvesztés	mbar	70 / 30	80 / 50
Max. leeresztett vízmennyiség 40°C-on áramellátás nélkül	lit	1934 / 712	2515 / 1085
NL [2]		35 / 18	45 / 20
Folyamatos kimenet (DIN 4708 szabvány szerint)	kW	91 / 56	130 / 76
Átfolyási sebesség (DIN4708 szabvány szerint)	l/min	38 / 23	54 / 31
Elektromos rész (kiegészítő fűtés)			
Névleges feszültség	V	0 / 400 3N~	0 / 400 3N~
Névleges teljesítmény	kW	0/9/12	0/9/12
Felfűtési idő 70°C-ig	min	--/680/510	--/920/690
Fűtött tartály max. hőmérséklete (elektromos felfűtés esetén)	°C	75	75
Bekötés			
1: Hőmérő		igen	igen
2+5: Előremenő csatlakozás (S 2+1 - hőcserélő 2+1)		G1 F	G1 F
3+6: Visszatérő csatlakozás (S 2+1 - hőcserélő 2+1)		G1 F	G1 F
4: További aljzat		G1 1/2 F	G1 1/2 F
7: Karima fűtőelemmel		igen	igen
8: Csatlakozó a termosztáthoz		G 1/2 F	G 1/2 F
9: Hálózati víz csatlakozó		G2 F	G2 F
10: Recirkuláció		G2 F	G2 F
11: Melegvíz kimenet		G2 F	G2 F
12: További aljzat		G1 1/2 F	G1 1/2 F
13: Melegvíz kimenet		G2 F	G2 F

ELDOM Green Line S2 (2 hőcserélős - álló HMV tároló)		1500	2000
A	mm	395	415
B	mm	445	465
C	mm	1215	1255
D	mm	1250	1400
E	mm	1265	1285
G	mm	100	100
H	mm	2210	2255
I	mm	730	730
J	mm	470	470
M	mm	1385	1535
P	mm	1755	1775
Szigetelés vastagsága	mm	100	100
Tömeg	kg	408	515

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

