

ELDOM Green Line S (1 hőcserélős - álló HMV tároló)		150	200	300	500	750	1000
Modell		FV 150 60 S	FV 200 60 S	FV 300 67 S	FV 500 80 S	FV 750 11 S	FV 100 11 S
Úrtartalom tartomány	lit	150	200	300	500	750	1000
Tényleges úrtartalom	lit	145	186	264	476	738	936
Energihatékonysági osztály		B	B	B	B	-	-
Állási hővesztés	W	45,6	47,5	50,2	70,6	62,8	80,0
Névleges üzemi nyomás	Mpa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6
Hőcserélő (S1)							
Üzemi nyomás	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Fűtőfolyadék max. hőmérséklet	°C	110	110	110	110	110	110
Fűtött tartály max. hőmérséklete (hőcserélős felfűtéskor)	°C	95	95	95	95	95	95
Felület	m ²	0,67	0,90	1,12	1,85	2,03	3,04
Térfogat	lit	3,2	4,3	5,4	12,2	13,3	20,0
Teljesítmény (EN 12897 szabvány szerint)	kW	13,7	18,6	19,3	25,0	26	34
Melegedési idő (EN 12897 szabvány szerint)	min	21,0	28,8	39,4	54,9	76,6	77
Nyomásvesztés	mbar	80	120	50	35	50	70
Max. leeresztett vízmennyiség 40°C-on áramellátás nélkül	lit	158	286	406	699	1058	1390
NL [2]		--	3,6	8,0	15	19	30
Folyamatos kimenet (DIN 4708 szabvány szerint)	kW	--	25	35	58	65	94
Átfolyási sebesség (DIN4708 szabvány szerint)	l/min	--	10	14	24	27	39
Elektromos rész (kiegészítő fűtés)							
Névleges feszültség	V	0/230~	0/230~	0/230~/400 3N~	0/230~/400 3N~	0/400 3N~	0/400 3N~
Névleges teljesítmény	kW	0/3	0/3	0/3/6/9	0/3/6/9	0/9/12	0/9/12
Felfűtési idő 70°C-ig	min	--/200	--/260	--/370/180/120	--/660/330/220	--/340/260	--/440/330
Fűtött tartály max. hőmérséklete (elektromos felfűtés esetén)	°C	75	75	75	75	75	75
Bekötés							
1: Hőmérő		igen	igen	igen	igen	igen	igen
5: Előremenő csatlakozás (S1 - alsó hőcserélő)		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 1 F	G 1 F	G 1 F
6: Visszatérő csatlakozás (S1 - alsó hőcserélő)		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 1 F	G 1 F	G 1 F
4: További aljzat		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
7: Karima fűtőelemmel		igen	igen	igen	igen	igen	igen
8: Csatlakozó a termosztáthoz		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
9: Hidegvíz bemenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
10: Recirkuláció		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F
11: Melegvíz kimenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G 1 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
12: Melegvíz kimenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F

ELDOM Green Line S (1 hőcserélős - álló HMV tároló)		150	200	300	500	750	1000
A	mm	210	210	210	265	330	330
B	mm	260	260	265	320	420	420
C	mm	660	855	840	1000	950	1110
D	mm	600	600	670	800	1100	1100
G	mm	75	75	85	80	125	125
H	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020
I	mm	355	550	530	630	470	630
M	mm	690	690	760	890	1200	1200
P	mm	890	1155	1315	1425	1280	1620
Szigetelés vastagsága	mm	75	75	85	80	125	125
Tömeg	kg	60	74	88	150	240	272

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-együttható 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

