

ELDOM Green Line S2 (2 hőcserélős - álló HMV tároló)		150	200	300	500	750	1000
Modell		FV 150 60 S2	FV 200 60 S2	FV 300 67 S2	FV 500 80 S2	FV 750 11 S2	FV 100 11 S2
Úrtartalom tartomány	lit	150	200	300	500	750	1000
Tényleges úrtartalom	lit	141	184	258	465	721	920
Energihatékonysági osztály		B	B	B	B	-	-
Állási hővesztés	W	46,7	49,4	51,8	76,1	66,5	82,0
Névleges üzemi nyomás	Mpa	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6
<b>Hőcserélő</b>		<b>Hőcserélő 1 (S1) / Hőcserélő 2 (S2)</b>					
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 felfűtés esetén)	°C	95	95	95	95	95	95
Felület	m <sup>2</sup>	0,67/0,30	0,90/0,38	1,12/0,86	1,85/1,15	2,03/1,22	3,04/2,03
Térfogat	lit	3,2/1,4	4,3/1,8	5,4/4,2	12,2/7,6	13,3/8,0	20,0/13,3
Teljesítmény (EN 12897 szabvány szerint)	kW	13,7/7,0	18,6/8,7	19,3/18,3	25,0/21,4	26,2/19,7	34,0/28,0
Melegedési idő (EN 12897 szabvány szerint)	min	21,0/19,5	28,8/23,0	39,4/18,6	54,9/29,6	76,6/49,5	77,0/42,0
Nyomásvesztés	mbar	80/80	120/15	50/55	35/55	50/20	70/40
Max. leeresztett vízmennyiség 40°C-on áramellátás nélkül	lit	158/75	286/107	406/175	699/327	1058/519	1390/650
NL [2]		--/--	3,6/1,0	8,0/1,8	15/2,3	19/5,0	30/16
Folyamatos kimenet (DIN 4708 szabvány szerint)	kW	--/--	25/10	35/25	58/32	65/35	94/57
Átfolyási sebesség (DIN4708 szabvány szerint)	l/min	--/--	10/4,2	14/10	24/13	27/14	39/23
<b>Elektromos rész (kiegészítő fűtés)</b>							
Névleges feszültség	V	0/230	0/230	0/230/400	0/230/400	0/400	0/400
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	--/360/180/120--/650/320/220	--/340/250	--/430/320	
Fűtött tartály max. hőmérséklete (elektromos felfűtés esetén)	°C	75	75	75	75	75	75
<b>Bekötés</b>							
1: Hőmérő		igen	igen	igen	igen	igen	igen
2+5: Előremenő csatlakozás (S 2+1 - hőcserélő 2+1)		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F	G1 F	G1 F
3+6: Visszatérő csatlakozás (S 2+1 - hőcserélő 2+1)		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F	G1 F	G1 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: Hálózati víz csatlakozó		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F	G1 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	G1 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 S2 (2 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
E	mm	705	900	885	1045	990	1150
G	mm	75	75	85	80	125	125
H	mm	1150	1430	1605	1765	1675	2020
I	mm	355	550	530	630	470	630
J	mm	160	230	400	380	290	470
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	65	84	99	166	253	292

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





