

ELDOM Green Line S21 (2 párhuzamos hőcserélő - álló HMV tároló)		200	300	500
Modell		FV 200 60 S21	FV 300 67 S21	FV 500 80 S21
Úrtartalom tartomány	lit	200	300	500
Tényleges úrtartalom	lit	184	256	465
Energihatékonysági osztály		B	B	B
Állási hővesztés	W	52,3	51,3	75,8
Névleges üzemi nyomás	Mpa	0,8	0,8	0,8
Hőcserélő		Hőcserélő 1 (S1) / Hőcserélő 2 (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	0,89/0,67	1,33/1,07	1,71/1,28
Térfogat	lit	4,3/3,2	6,5/5,2	11,2/8,4
Teljesítmény (EN 12897 szabvány szerint)	kW	17,3/14	22,5/19,5	23/21,5
Melegedési idő (EN 12897 szabvány szerint)	min	24/28,5	24/25,5	57/45
Nyomásvesztés	mbar	60/50	55/50	35/55
Max. leeresztett vízmennyiség 40°C-on áramellátás nélkül	lit	229/220	290/275	670/495
NL [2]		3,6/2,0	8,0/3,0	14/4,0
Folyamatos kimenet (DIN 4708 szabvány szerint)	kW	25/18	43/28	56/34
Átfolyási sebesség (DIN4708 szabvány szerint)	l/min	10/7,5	18/11,5	23/14
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	--/260	--/360/180/120	--/650/320/220
Fűtött tartály max. hőmérséklete (elektromos felfűtés esetén)	°C	75	75	75
Bekötés				
1: Melegvíz kimenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F
2: Hálózati víz csatlakozó		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F
3: Recirkuláció		G 3/4 F	G 3/4 F	G 3/4 F
4+6: Előremenő csatlakozás (hőcserélő 1/2)		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F
5+7: Visszatérő csatlakozás (hőcserélő 1/2)		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 F
8: Csatlakozó a termosztáthoz		G 1/2 F	G 1/2 F	G 1/2 F
9: Hőmérséklet érzékelő		igen	igen	igen
10: Karima fűtőelemekkel		igen	igen	igen
11: Melegvíz kimenet		G 3/4 F	G 3/4 F	G1 1/4 F

ELDOM Green Line S21 (2 párhuzamos hőcserélő - álló HMV tároló)		200	300	500
A	mm	210	210	265
B	mm	260	265	320
C	mm	805	840	1000
D	mm	600	670	800
E	mm	365	370	455
F	mm	1170	1315	1425
G	mm	75	85	80
H	mm	1430	1605	1765
I	mm	910	1050	1105
J	mm	700	840	835
M	mm	690	760	890
Szigetelés vastagsága	mm	75	85	80
Tömeg	kg	81	104	170

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

