

### HEIZER BSH-széria: elektromos fűtőbetéttel kiegészíthető, szigeteléssel

Úrtartalom 300-1000 liter		BSH 300	BSH 400	BSH 500	BSH 700	BSH 1000
Névleges úrtartalom	l	302	404	480	712	1028
Tényleges hmv úrtartalom <sup>3)</sup>	l	267	359	428	657	973
Max. üzemi nyomás (1MPa=10bar)	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Max. üzemi nyomás-hőcserélő (1MPa=10bar)	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Max. tároló üzemi hőmérséklet	°C	100	100	100	100	100
Max. hőcserélő üzemi hőmérséklet	°C	110	110	110	110	110
Max. megengedett hőmérséklet	°C	95	95	95	95	95
Hőcserélő felület	m <sup>2</sup>	3,8	5,0	6,0	6,5	6,5
Hőcserélő úrtartalom	l	25	32,5	39,2	42,5	42,5
Hőcserélő teljesítmény (80/10/45°C)	kW	91	115	114	138	138
Hőcserélő teljesítmény (80/10/60°C)	kW	77,5	100	99	108	108
Tartós teljesítmény (80/10/60°C)	l/h	1363	1739	1724	1894	1886
Folyamatos hőszivattyú teljesítmény (50/10/45°C)	kW	28	37	39	40	40
Szükséges térfogatáram (hőcserélő)	m <sup>3</sup> /h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Magnezium anód	Felső csatlakozás <sup>6)</sup>	mm	38x600	38x600	38x600	38x600
	Karima fedél M8	mm	38x200	38x200	38x400	38x400
h1- Hidegvíz betáp	7)	mm	130	150	250	210
h2- Hőcserélő visszatérő	- Ø 5/4"	mm	215	235	370	375
h3- Merülőhüvely	- Ø 3/8"	mm	540	560	670	690
h4- Cirkulációs csatl.	8)	mm	770	840	1270	1125
h5- Hőcserélő előremenő	- Ø 5/4"	mm	1035	1285	1385	1390
h6- Használati melegvíz elvétel	7)	mm	1240	1400	1640	1750
L		mm	1450	1620	1850	2050
d		mm	550	600	700	900
D		mm	670	700	855	1055
Nettó súly (tömeg)	kg	180	220	260	350	530

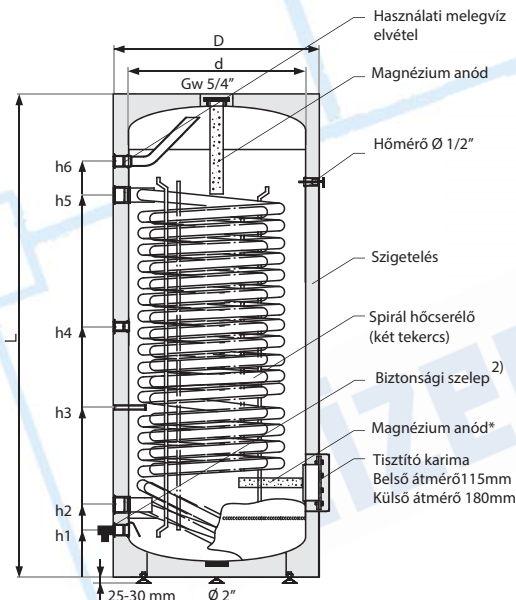
A legnagyobb lehetséges hőcserélő, "két soros hőcserélővel", a hőcserélőt alkotó spirál csőhígyó két átmérővel, egy kisebb a nagyobb tekercsen belül.

<sup>2)</sup> nincs benne az alapárban <sup>3)</sup> tároló úrtartalom hőcserélő nélkül <sup>4)</sup> 2013. augusztus 1-től a magnézium anód mérete 5/4", az azelőtti gyártású tárolók esetén 2".

<sup>5)</sup> 2013. augusztus 1-től a magnézium anód mérete 5/4" az 500 literes úrtartalmú tárolók esetén. <sup>7)</sup> 300-500 liter indirekt tároló esetén Ø 1", 720-1000 liter Ø 5/4". <sup>8)</sup> 300-500 liter indirekt tároló esetén Ø 3/4", 720-1000 liter Ø 5/4".

Hőszivattyús rendszerekhez!

Szerkezeti ábra /300-500 liter/



## Indirekt tároló 2 hőcserélővel (hősziv./kazán)

### HEIZER SOH széria: egy felső nagyfelületű hőcserélővel, egy alsó szolár hőcserélővel, szigeteléssel

Úrtartalom 300-500 liter		SOH 300	SOH 400	SOH 500
Alsó hőcserélő-szolár/felső hőcserélő-hőszivattyú		szolár/hőszivattyú	szolár/hőszivattyú	szolár/hőszivattyú
Névleges úrtartalom	l	302	404	480
Tényleges hmv úrtartalom <sup>3)</sup>	l	276	356	422
Max. üzemi nyomás (1MPa=10bar)	MPa	1,0	1,0	1,0
Max. üzemi nyomás-hőcserélő (1MPa=10bar)	MPa	1,6	1,6	1,6
Max. tároló üzemi hőmérséklet	°C	100	100	100
Max. hőcserélő üzemi hőmérséklet	°C	110	110	110
Max. megengedett hőmérséklet	°C	95	95	95
Hőcserélő felület (napkollektor, hőszivattyú)	m <sup>2</sup>	1,0 / 2,2	1,5 / 3,8	1,8 / 4,8
Hőcserélő úrtartalom (napkollektor, hőszivattyú)	l	6,5 / 14,5	9,8 / 25	11,5 / 31,5
Hőcserélő teljesítmény (szolár, 80/10/45°C)	kW	26	34	38
Hőcserélő teljesítmény (szolár, 50/10/45°C)	kW	22,5	28,5	35
Szükséges térfogatáram (hőcserélő)	m <sup>3</sup> /h	1,6 / 1,6	1,9 / 1,9	1,9 / 1,9
Nyomásvesztés (szolár, hőszivattyú hőcserélő)	mbar	40 / 60	70 / 80	90 / 90
Magnezium anód	Felső csatlakozás <sup>6)</sup>	mm	38x600	38x600
	Karima fedél M8	mm	38x200	38x200
h1- Hidegvíz betáp	- Ø 1"	mm	130	150
h2- Hőcserélő (szolár) visszatérő	- Ø 5/4"	mm	215	235
h3- Merülőhüvely	- Ø 3/8"	mm	335	385
h4- Hőcserélő (szolár) előremenő	- Ø 5/4"	mm	495	555
h5- Hőcserélő (hőszivattyú) visszatérő	- Ø 5/4"	mm	615	665
h6- Merülőhüvely	- Ø 3/8"	mm	835	700
h7- Cirkulációs csatl.	- Ø 3/4"	mm	935	820
h8- Hőcserélő (hőszivattyú) előremenő	- Ø 5/4"	mm	1095	1395
h9- Használati melegvíz elvétel	- Ø 1"	mm	1245	1480
L		mm	1450	1620
d		mm	550	600
D		mm	670	700
Nettó súly (tömeg)	kg	160	210	285

A legnagyobb lehetséges hőcserélő, "két soros hőcserélővel", a hőcserélőt alkotó spirál csőhígyó két átmérővel, egy kisebb a nagyobb tekercsen belül.

<sup>2)</sup> nincs benne az alapárban <sup>3)</sup> tároló úrtartalom hőcserélő nélkül <sup>4)</sup> 2013. augusztus 1-től a magnézium anód mérete 5/4", az azelőtti gyártású tárolók esetén 2".

<sup>5)</sup> 2013. augusztus 1-től a magnézium anód mérete 5/4" az 500 literes úrtartalmú tárolók esetén. <sup>7)</sup> Jótállási feltételeket részletesen a Használati útmutatóban találja.

Pl. hőszivattyú és napkollektoros rendszer hasznosítására!

Szerkezeti ábra /300-500 liter/

