

CYL CD1 HHP



Melegvíz tároló hőszivattyúkhöz nagy hőcserélő felülettel

ErP Energiaosztály



- / Szimpla hőcserélőspirálos kialakítás
- / Emelt hőcserélőfelület hőszivattyúkkal történő együttműködéshez
- / Zománczott tároló
- / Magnézium anód
- / Cirkulációs vezeték csatlakoztathatóság
- / Fűtőpatron beépítésének lehetősége
- / 3 merülőhüvelyes hőmérsékletérzékelő hely
- / Rugalmas és eltávolítható külső szigetelés (kivéve a 600 literes termék)
- / Széles karimanyílás az ellenőrzéshez (1.000 és 1.500 literes változatoknál)
- / Padlón álló kivitelben

MŰSZAKI ADATOK

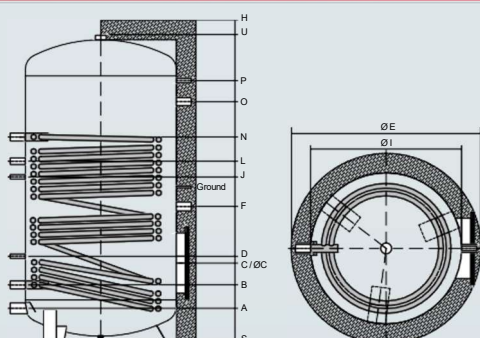
		600	800	1000	1500
Valós űrtartalom	l	586	750	932	1474
Tároló - Max. üzemi nyomás	bar	8	8	8	8
Tároló - Max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95
Hőcserélő - Max. üzemi nyomás	bar	10	10	10	10
Hőcserélő - Max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95
Hőcserélő felület/ térfogat	m ² /lt	5,7 / 56	6,0 / 59	6,0 / 59	7,5 / 74
Teljesítmény (HMV 10-45°C-ra, Telőre 60°C)	kW	76	79	79	100
Hővesztesség	W	90	127	138	168
Tömeg	kg	167	215	251	383
Anód		magnézium	magnézium	magnézium	magnézium
Hőszigetelés		merev	rugalmas	rugalmas	rugalmas
Hőszigetelés vastagsága	mm	50	130	130	130
Tűzvédelmi osztály (DIN 4102)		B3	B2	B2	B2

MÉRETEK

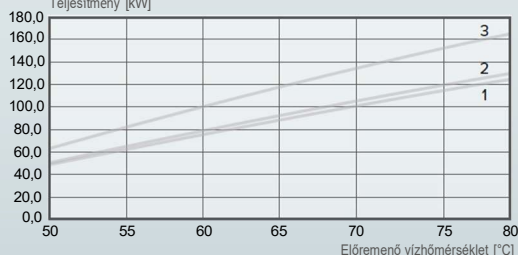
A - Hidegvíz bemenet	mm - "	143 - 1"	175 - 1 1/2"	175 - 1 1/2"	230 - 2"
B - Csőkigőy kilépő csomak	mm - "	265 - 1 1/4"	312 - 1 1/4"	320 - 1 1/4"	375 - 1 1/4"
C / ØC - Karima	mm	335	382	467	530
Ø mm	mm	120	120	400	400
D - Hőmérséklet érzékelő	mm - "	415 - 1/2"	442 - 1/2"	497 - 1/2"	575 - 1/2"
F - Fűtőpatron csatlakoztathatóság	mm - "	630 - 1 1/2"	657 - 1 1/2"	807 - 1 1/2"	905 - 1 1/2"
J - Hőmérséklet érzékelő	mm - "	955 - 1/2"	877 - 1/2"	1045 - 1/2"	1060 - 1/2"
L - Cirkuláció	mm - "	1095 - 1/2"	1037 - 1"	1165 - 1"	1195 - 1"
N - Csőkigőy belépő csomak	mm - "	1275 - 1 1/4"	1207 - 1 1/4"	1320 - 1 1/4"	1355 - 1 1/4"
O - Magnézium anód	mm - "	1510 - 1 1/4"	1322 - 1 1/4"	1637 - 1 1/4"	1600 - 1 1/4"
P - Hőmérséklet érzékelő	mm - "	1640 - 1/2"	1447 - 1/2"	1790 - 1/2"	1740 - 1/2"
S - Leeresztési pont	mm - "	n.a.	n.a.	50 - 3/4"	45 - 3/4"
U - Használati melegvíz kimenet	mm - "	1858 - 1 1/4"	1765 - 1 1/2"	2060 - 1 1/2"	2060 - 2"
H - Magasság	mm	1.908	1.795	2.130	2.150
Ø E	mm	750	1.050	1.050	1.260
Ø I	mm	650	790	790	1.000

CYL CD1 HHP

	Cikkszám	3060869	3060870	3060871	3060872
	ErP	C	C	C	C
	Energiaosztály				

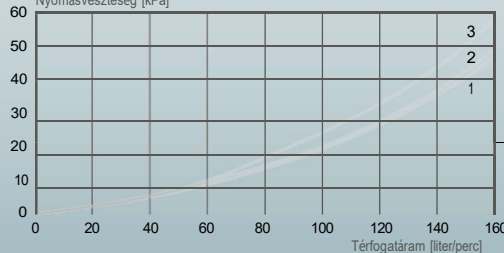


Hőcserélő teljesítmény, HMV 10°C-ról 45°C-ra
Teljesítmény [kW]



Nyomásesés a hőcserélőn

Nyomásvesztesség [kPa]



1 / CD1 600
2 / CD1 800 - CD1 1000
3 / CD1 1500

CYL CD2 HHP



Melegvíz tároló hőszivattyúkhöz és szolár rendszerekhez, nagy hőcserélő felülettel

ErP Energiaosztály



- / Dupla hőcserélőspirálos kialakítás
- / Emelt hőcserélőfelület hőszivattyúkkal történő együttműködéshez
- / Nagyméretű hőcserélő szolár integrációhoz
- / Zománczott tároló
- / Magnézium anód
- / Cirkulációs vezeték csatlakoztathatóság
- / Fűtőpatron beépítésének lehetősége
- / 3 merülőhüvelyes hőmérsékletérzékelő hely
- / Rugalmas és eltávolítható külső szigetelés (kivéve a 600 literes termék)
- / Széles karimanyílás az ellenőrzéshez (1.000 és 1.500 literes változatoknál)
- / Padlón álló kivitelben

MŰSZAKI ADATOK

		600	800	1000	1500
Valós űrtartalom	l	586	750	932	1474
Tároló - Max. üzemi nyomás	bar	8	8	8	8
Tároló - max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95
Hőcserélő - Max. üzemi nyomás	bar	10	10	10	10
Hőcserélő - Max. üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95
Felső hőcserélő felület (hőszív.)	m ² / lt	5,0 / 49	5,2 / 51	6,0 / 59	7,5 / 74
Alsó hőcserélő felület (szolár)	m ² / lt	2,0 / 20	2,0 / 20	3,3 / 32	3,6 / 35
Felső hőcserélő teljesítmény (HMV 10-45°C-ra, Telőre 60°C)	kW	69	71	79	100
Alsó hőcserélő teljesítmény (HMV 10-45°C-ra, Telőre 60°C)	kW	33	33	50	57
Hővesztesség	W	90	127	138	168
Tömeg	kg	188	234	285	417
Anód		magnézium	magnézium	magnézium	magnézium
Hőszigetelés	merev		rugalmas	rugalmas	rugalmas
Hőszigetelés vastagsága	mm	50	130	130	130
Tűzvédelmi osztály (DIN 4102)		B3	B2	B2	B2

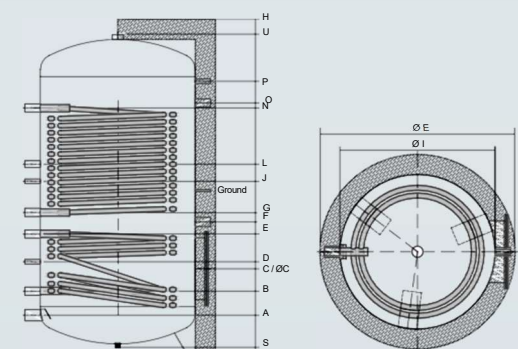
MÉRETEK

A - Hidegvíz bemenet	mm - "	143 - 1"	175 - 1 1/2"	175 - 1 1/2"	230 - 2"
B - Csőigény kilépő csomák - alsó csőigény	mm - "	265 - 1 1/4"	312 - 1 1/4"	320 - 1 1/4"	375 - 1 1/4"
C - Karima	mm	335	382	467	530
D - Hőmérséklet érzékelő	mm - "	415 - 1/2"	442 - 1/2"	520 - 1/2"	565 - 1/2"
E - Csőigény belépő csomák - alsó csőigény	mm - "	565 - 1 1/4"	572 - 1 1/4"	720 - 1 1/4"	760 - 1 1/4"
F - Heating element connection	mm - "	630 - 1 1/2"	657 - 1 1/2"	820 - 1 1/2"	900 - 1 1/2"
J - Hőmérséklet érzékelő	mm - "	955 - 1 1/2"	877 - 1 1/2"	1045 - 1 1/2"	1060 - 1 1/2"
G - Csőigény kilépő csomák - felső csőigény	mm - "	700 - 1 1/4"	722 - 1 1/4"	870 - 1 1/4"	905 - 1 1/4"
L - Cirkulációs csomák	mm - "	1095 - 1 1/2"	1037 - 1"	1165 - 1"	1195 - 1"
N - Csőigény belépő csomák - felső csőigény	mm - "	1485 - 1 1/4"	1402 - 1 1/4"	1600 - 1 1/4"	1580 - 1 1/4"
O - Magnézium anód	mm - "	1510 - 1 1/4"	1242 - 1 1/4"	1640 - 1 1/4"	1610 - 1 1/4"
U - Használati melegvíz kimenet	mm - "	1908 - 1 1/4"	1765 - 1 1/2"		
P - Hőmérséklet érzékelő	mm - "	1640 - 1 1/2"	1447 - 1 1/2"	1790 - 1 1/2"	1740 - 1 1/2"

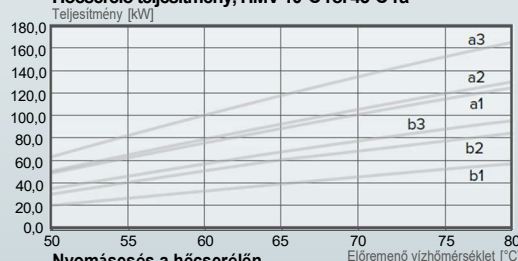
H - Magasság	mm	1908	1795	2130	2150
Ø E	mm	750	1050	1050	1260
Ø I	mm	650	790	790	1000

CYL CD2 HHP

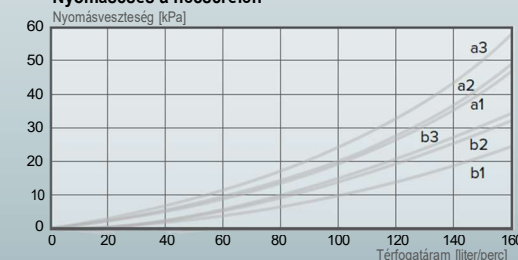
	Cikkszám	3060873	3060874	3060875	3060876
	ErP Energiaosztály	C	C	C	C



Hőcserélő teljesítmény, HMV 10°C-ról 45°C-ra



Nyomásvesztés a hőcserélőn



a1-b1 / CD2 600 és CD2 800 (felső-alsó hőcserélő)
a2-b2 / CD2 1000 (felső-alsó hőcserélő)
a3-b3 / CD2 1500 (felső-alsó hőcserélő)