



**TÁROLÓK
KATALÓGUS**

HU





HASZNÁLATI MELEG VÍZ TÁROLÓK

HASZNÁLATI MELEG VÍZ TÁROLÓK

WHPS BNF SS 200 - 500	4. oldal
WHPS BNF DS 200 - 500	5. oldal
WHPS BNF SS E 200 - 500	6. oldal
WHPS BNF DS E 200 - 500	8. oldal
WHPS BA SS	10. oldal
WHPS BZ DS	11. oldal
WHPS BA DS	12. oldal

TÁROLÓK HŐSZIVATTYÚKHOZ

WHPF PU	13. oldal
WHPF PU E	15. oldal
WHDHP SS	17. oldal
WHDHP SSH	19. oldal
RENDELHETŐ TARTOZÉKOK HŐSZIVATTYÚHOZ KAPCSOLT TÁROLÓKHOZ	21. oldal

WHPS BNF SS

EGY CSŐSPIRÁLOS HMV-TÁROLÓ



- ▶ **Magas hatékonyságú tároló**
- ▶ **Napkollektoros rendszerhez illeszthető**
- ▶ **Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén**

-) CFC és HCFC mentes poliuretán hab szigetelés
-) Külső borítás színe: törtfehér
-) Magnézium védőanóddal rendelkezik
-) Tároló-hőmérővel ellátva
-) Cirkulációs csokkal rendelkezik
-) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége (csatlakozási méret: 1 1/2")



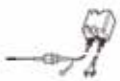
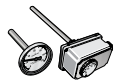
Térfogat választék (liter):


200-tól 500-ig

A WHPS BNF SS egy acél csőspirállal és zománcozott belső felülettel rendelkező indirekt tároló, amely kombi kazánhoz alkalmazható.

Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter		mm	mm	
BNF 200 SS	PSBOLLV061	67	196	C	1215	600	90
BNF 300 SS	PSBOLLV062	85	273	C	1615	600	115
BNF 500 SS	PSBOLLV063	112	475	C	1705	750	155

Típus	BNF 200 SS	BNF 300 SS	BNF 500 SS	
Névleges űrtartalom	liter	200	300	500
Maximum üzemi nyomás	bar	10		
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95		
Csőspirál fűtőfelülete	m ²	0,7	1,2	1,8
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	19	29	43
Magasság a tároló billentésekor	mm	1340	1735	1820
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhoz)	0ANOOLET01
	Hőmérő és termosztát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhoz)	0KTERMTE00

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02

WHPS BNF DS

KÉT CSŐSPIRÁLOS HMV-TÁROLÓ



- › **Könnyű telepítés**
- › **Magas hatékonyságú tároló**
- › **Napkollektoros rendszerhez illeszthető**
- › **Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén**
-) CFC és HCFC mentes poliuretán hab szigetelés
-) Külső borítás színe: törtfehér
-) Magnézium védőanóddal rendelkezik
-) Tároló-hőmérővel ellátva
-) Cirkulációs csonkkal rendelkezik
-) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége (csatlakozási méret: 1 1/2")




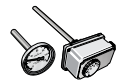
Térfogat választék (liter):


200-tól 500-ig

A WHPS BNF DS két acél csőspirállal és zománcozott belső felülettel rendelkező indirekt tároló, amely váltószelvényes fűtő kazánhoz alkalmazható.

Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Vbu mennyiség	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter	liter		mm	mm	
BNF 200 DS	PSBOLLV064	67	196	67	C	1215	600	95
BNF 300 DS	PSBOLLV065	85	273	85	C	1615	600	130
BNF 500 DS	PSBOLLV066	112	475	130	C	1705	750	170

Típus		BNF 200 DS	BNF 300 DS	BNF 500 DS
Névleges úrtartalom	liter	200	300	500
Maximum üzemi nyomás	bar	10		
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95		
Felső csőspirál (kazán kör) felülete	m ²	0,5	0,8	0,9
Alsó csőspirál (szolár kör) felülete	m ²	0,7	1,2	1,8
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	12	19	23
Alsó csőspirál (szolár kör) teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	19	29	43
Magasság a tároló billentésekor	mm	1340	1735	1820
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhoz)	0ANOELET01
	Hőmérő és termosztát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhoz)	0KTERMTE00

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02

WHPS BNF SS E

EGY CSŐSPIRÁLOS INDIREKT TÁROLÓ ZOMÁNCOZOTT BELSŐ FELÜLETTEL



- ▶ Magas hatékonyságú tároló
- ▶ Napkollektoros rendszerhez illeszthető
- ▶ Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén
- ▶ A körszámlapos hőmérő és az érzékelőket fogadó merülőhüvelyek tartozékok
- ▶ Magnézium védőanóddal rendelkezik
- ▶ Cirkulációs csonnal rendelkezik
- ▶ Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége (csatlakozási méret: 1 1/2")
-) CFC és HCFC mentes poliuretán hab szigetelés
-) Zománcozott belső felület
-) Külső borítás: szürke színű, merev polisztirol

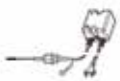
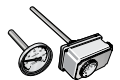



Térfogat választék (liter):

200-tól 500-ig

Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter		mm	mm	kg
WHPS BNF 200 SS E	PSBOLLV071	57	189	B	1170	600	54
WHPS BNF 300 SS E	PSBOLLV072	67	273	B	1659	650	77
WHPS BNF 500 SS E	PSBOLLV073	108	484	C	1710	750	112

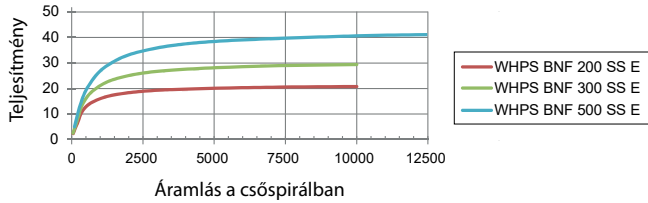
Típus		BNF 200 SS E	BNF 300 SS E	BNF 500 SS E
Névleges űrtartalom	liter	200	300	500
Maximum üzemi nyomás	bar	10		
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95		
Csőspirál fűtőfelülete	m ²	0,7	1,05	1,45
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	Lásd a grafikonoknál		
Magasság a tároló billentésekor	mm	1320	1790	1870
Szigetelés vastagsága	mm	50	75	50

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhoz)	0ANOOLET01
	Hőmérő és termosztát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhoz)	0KTERMTE00

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02

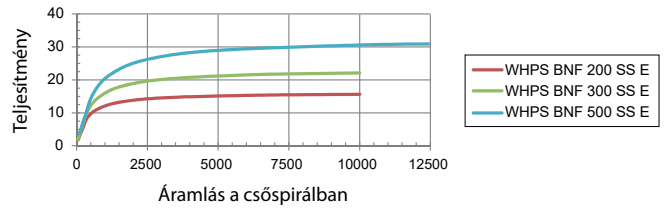
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 80\text{ °C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ °C}$, $T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



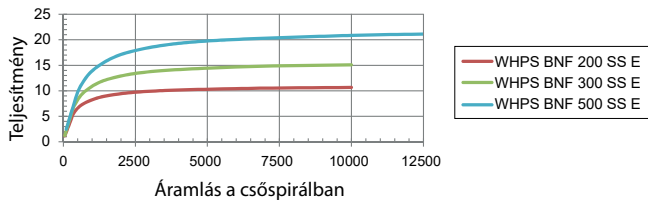
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 70\text{ °C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ °C}$, $T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



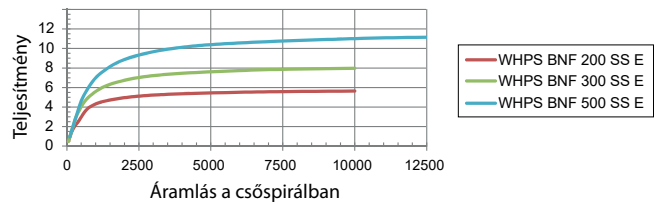
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 60\text{ °C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ °C}$, $T_{serb,out} = 45\text{ °C}$

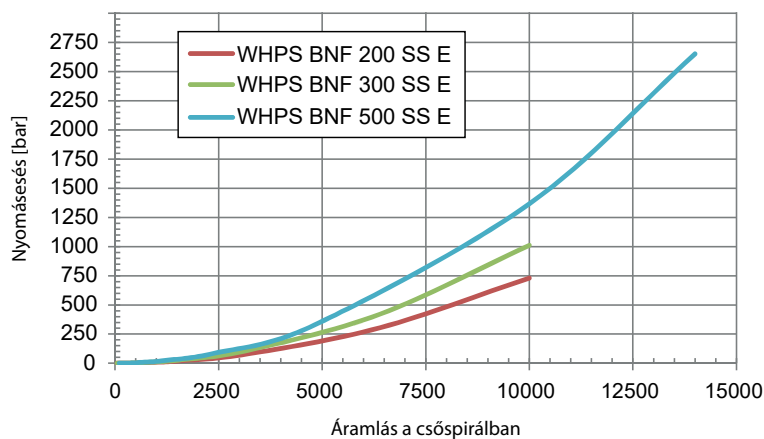


A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 50\text{ °C}$; $T_{serb,in} = 10\text{ °C}$, $T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



Nyomáscsökkenés a napkollektoros csőspirálban



WHPS BNF DS E

KÉT CSŐSPIRÁLOS INDIREKT TÁROLÓ ZOMÁNCOZOTT BELSŐ FELÜLETTEL



Térfogat választék (liter):


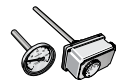



- ▶ Magas hatékonyságú tároló
- ▶ Napkollektoros rendszerhez illeszthető
- ▶ Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén
- ▶ A körszámlapos hőmérő és az érzékelőket fogadó merülőhüvelyek tartozékok
- ▶ Magnézium védőanóddal rendelkezik
- ▶ Cirkulációs csomaggal rendelkezik
- ▶ Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége (csatlakozási méret: 1 1/2")
 - › CFC és HCFC mentes poliuretán hab szigetelés
 - › Zománcozott belső felület
 - › Külső borítás: szürke színű, merev polisztirol
 - › Könnyű telepítés



Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Vbu mennyiség	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter	liter		mm	mm	kg
WHPS BNF 200 DS E	PSBOLLV074	57	184	96	B	1170	600	63
WHPS BNF 300 DS E	PSBOLLV075	67	267	118	B	1659	650	94
WHPS BNF 500 DS E	PSBOLLV076	108	474	211	C	1710	750	141

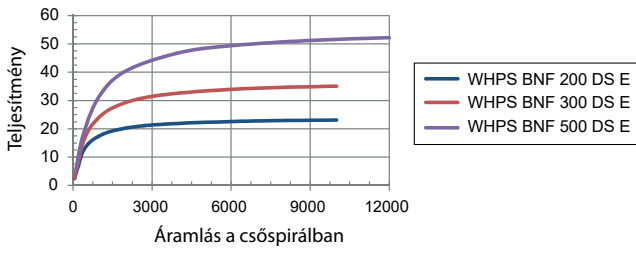
Típus		BNF 200 DS E	BNF 300 DS E	BNF 500 DS E
Névleges űrtartalom	liter	200	300	500
Maximum üzemi nyomás	bar	10		
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95		
Felső csőspirál (kazán kör) felülete	m ²	0,6	0,75	0,9
Alsó csőspirál (szolár kör) felülete	m ²	0,8	1,2	1,8
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	Lásd a grafikonoknál		
Alsó csőspirál (szolár kör) teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	Lásd a grafikonoknál		
Magasság a tároló billentésekor	mm	1320	1790	1870
Szigetelés vastagsága	mm	50	75	50

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhöz)	0ANOELET01
	Hőmérő és termosztát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhöz)	0KTERMTE00

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02

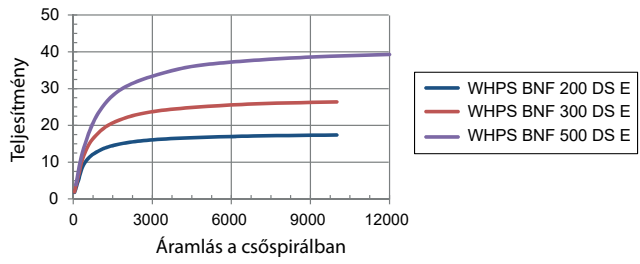
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 80\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



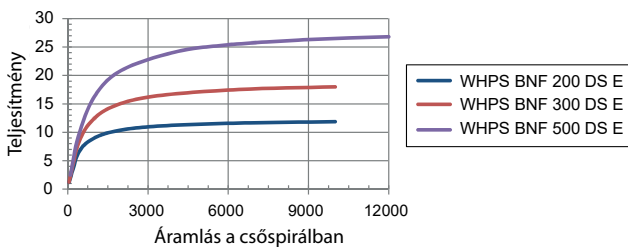
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 70\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



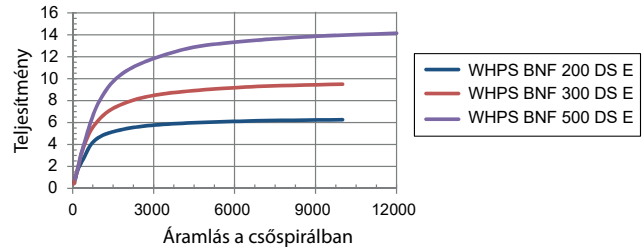
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 60\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



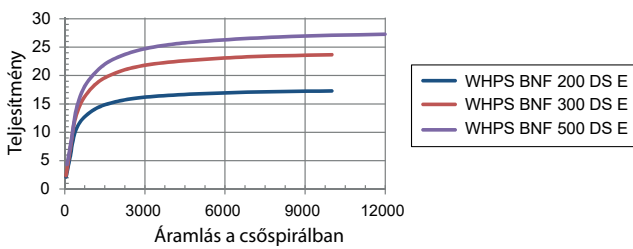
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 50\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



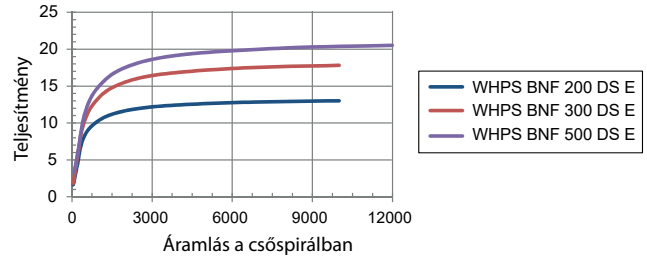
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 80\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



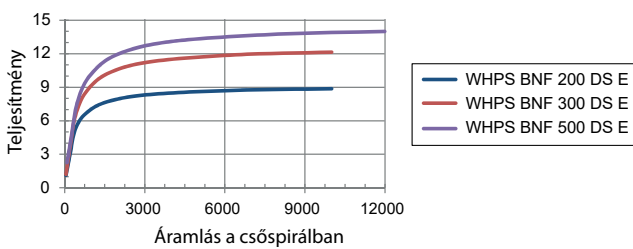
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 70\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



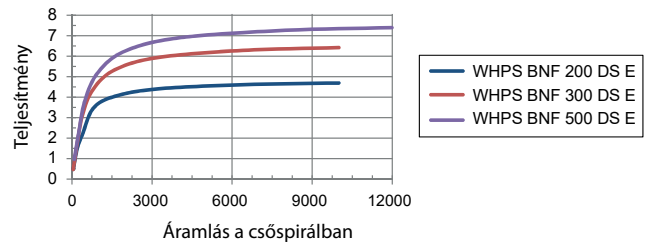
A napkollektoros csőspirál teljesítménye

$T_{in,coil} = 60\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$

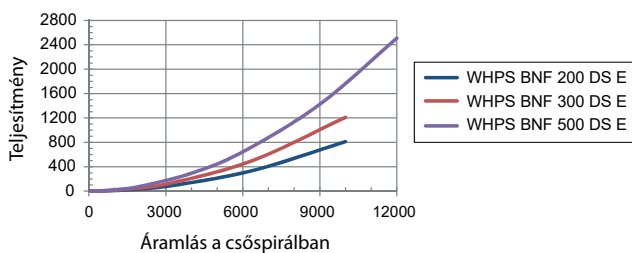


A napkollektoros csőspirál teljesítménye

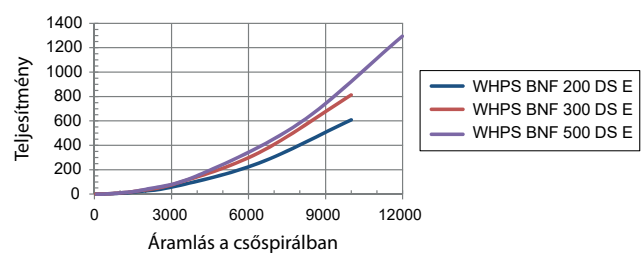
$T_{in,coil} = 50\text{ °C}; T_{serb,in} = 10\text{ °C}, T_{serb,out} = 45\text{ °C}$



A napkollektoros csőspirál teljesítménye



A napkollektoros csőspirál teljesítménye



WHPS BA SS

EGY CSŐSPIRÁLOS HMV-TÁROLÓ



- ▶ **Tisztítónyílás**
- ▶ **Magas hatékonyságú tároló**
- ▶ **Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén**
- ▶ **Napkollektoros rendszerhez illeszthető**
 -) CFC és HCFC mentes, lágy poliuretán hab szigetelés
 -) Külső borítás színe: törtfehér
 -) 1000 l-es változatig magnézium védőanóddal ellátva
 -) 1000 l felett aktív anódos védelemmel ellátva
 -) Oldalsó tisztítónyílás - könnyen karbantartható
 -) Cirkulációs csonkkal rendelkezik
 -) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége (csatlakozási méret: 1 1/2")
 -) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége a 200, 300 és 500 literes változatok esetén



Térfogat választék (liter):

200 -től 2000 -ig

Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter		mm	mm	
BA 200 SS	PSBOLLV054	67	196	C	1215	600	90
BA 300 SS	PSBOLLV055	85	273	C	1615	600	115
BA 500 SS	PSBOLLV056	112	475	C	1705	750	155
BA 1000 SS AE	PSBOLLV069	142	930	Megfelel a 814/2013/ EU előírásnak.	2205	990	245
BA 2000 SS AE	PSBOLLV070	186	1950	Megfelel a 814/2013/ EU előírásnak.	2470	1300	410

Típus		BA 200 SS	BA 300 SS	BA 500 SS	BA 1000 SS AE	BA 2000 SS AE
Névleges úrtartalom	liter	200	300	500	1000	2000
Maximum üzemi nyomás	bar	10				
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95				
Csőspirál fűtőfelülete	m ²	1,5	1,8	2,2	3,5	4,3
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	36	44	55	88	112
Magasság a tároló billentésekor	mm	1375	1735	1900	2250	2580
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50	100	100

Termék	Megnevezés	Cikkszám	Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhoz)	OANOELET01		3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02
	Hőmérő és termostát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhoz)	OKTERMTE00		Elektromos fűtőbetét karimával 200, 300 és 500 literes változatokhoz - 3 kW, 230 V	PSRESELE13

WHPS BZ DS

SZOLÁR HIDRAULIKÁVAL ELLÁTOTT, KÉT CSŐSPIRÁLOS HMV-TÁROLÓ



- ▶ **Tisztítónyílás**
- ▶ **70 mm vastag szigetelés**
- ▶ **Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén**
- ▶ **Napkollektoros rendszerhez illeszthető**
 -) CFC és HCFC mentes poliuretán hab szigetelés
 -) Külső borítás színe: törtfehér
 -) 1000 l-es változatig magnézium védőanóddal ellátva
 -) Oldalsó tisztítónyílás - könnyen karbantartható
 -) Cirkulációs csomaggal rendelkezik
 -) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége (csatlakozási méret: 1 1/2")




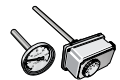
Térfogat választék (liter):


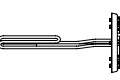
200 -től 300 -ig

A WHPS BZ DS két acél csőspirállal és zománcozott belső felülettel rendelkező indirekt tároló, amely váltószelvényes fűtő kazánhoz alkalmazható. A tároló előnye, hogy integrált szolár hidraulikus egységgel van ellátva.

Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Vbu mennyiség	Szolár-köri szivattyú áramfelvétele	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter	liter	W		mm	mm	kg
BZ 200 DS	AVBZ0MD200	51	196	67	45	B	1215	640	88
BZ 300 DS	AVBZ0MD300	63	273	85	45	B	1615	640	117

Típus		BZ 200 DS	BZ 300 DS
Névleges űrtartalom	liter	200	300
Maximum üzemi nyomás	bar	10	
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95	
Felső csőspirál (kazán kör) felülete	m ²	0,7	0,9
Alsó csőspirál (szolár kör) felülete	m ²	1	1,1
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	17	22
Alsó csőspirál (szolár kör) teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	24	26
Magasság a tároló billentésekor	mm	1335	1725
Szigetelés vastagsága	mm	70	70

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhöz)	0ANOELET01
	Hőmérő és termosztát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhöz)	0KTERMTE00

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02
	Elektromos fűtőbetét karimával 200, 300 és 500 literes változatokhoz - 3 kW, 230 V	PSRESELE13

WHPS BA DS

KÉT CSŐSPIRÁLOS HMV-TÁROLÓ



- ▶ **Tisztítónyílás**
- ▶ **Magas hatékonyságú tároló**
- ▶ **Optimális megoldás nagyobb mennyiségű HMV-igény esetén**
- ▶ **Napkollektoros rendszerhez illeszthető**
 -) CFC és HCFC mentes, lágy poliuretán hab szigetelés
 -) Külső borítás színe: törtfehér
 -) 1000 l-es változatig magnézium védőanóddal ellátva
 -) 1000 l felett aktív anódos védelemmel ellátva
 -) Oldalsó tisztítónyílás - könnyen karbantartható
 -) Cirkulációs csomaggal rendelkezik
 -) Három érzékelő csatlakoztatásának lehetősége (200 - 300 - 300 literes változatok esetén), a többi pedig kettőre van előkészítve 1/2"-os csatlakozási pontok révén
 -) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége 1000 - 2000 literes változatok esetén (csatlakozási méret: 1 1/2")
 -) Elektromos fűtőbetét csatlakoztatásának lehetősége a 200, 300 és 500 literes változatok esetén



Térfogat választék (liter):



Típus	Cikkszám	Hővesztesség	Tárolt vízmennyiség	Vbu mennyiség	Energiahatékonysági osztály	Teljes magasság	Átmérő	Bruttó tömeg
		W	liter	liter		mm	mm	
BA 200 DS	PSBOLLV050	67	196	67	C	1215	600	95
BA 300 DS	PSBOLLV051	85	273	85	C	1615	600	130
BA 500 DS	PSBOLLV052	112	475	130	C	1705	750	170
BA 1000 DS AE	PSBOLLV067	142	930	350	Megfelel a 814/2013/ EU előírásnak.	2205	990	265
BA 2000 DS AE	PSBOLLV068	186	1950	840	Megfelel a 814/2013/ EU előírásnak.	2470	1300	480

Típus		BA 200 DS	BA 300 DS	BA 500 DS	BA 1000 DS AE	BA 2000 DS AE
Névleges űrtartalom	liter	200	300	500	1000	2000
Maximum üzemi nyomás	bar	10				
Maximum üzemi hőmérséklet	°C	95				
Felső csőspirál (kazán kör) felülete	m ²	0,5	1,1	1,3	1,6	2,8
Alsó csőspirál (szolár kör) felülete	m ²	1,5	1,8	2,2	3	4,6
Csőspirál teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	12	26	33	40	73
Alsó csőspirál (szolár kör) teljesítménye (ΔT 35 °C esetén)	kW	36	44	55	75	120
Magasság a tároló billentésekor	mm	1375	1735	1900	2250	2580
Szigetelés vastagsága	mm	50	50	50	100	100

Termék	Megnevezés	Cikkszám	Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Anód (200, 300, 500 és 1000 literes tárolókhoz)	OANOLET01		3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02
	Hőmérő és termostát szett (200, 300, 500, 1000 és 2000 literes tárolókhoz)	OKTERMTE00		Elektromos fűtőbetét karimával 200, 300 és 500 literes változatokhoz - 3 kW, 230 V	PSRESELE13

WHPF PU

TÖBBFUNKCIÓS PUFFER TÁROLÓ FŰTŐVÍZHEZ ÉS HŰTÖTT VÍZHEZ
LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ RENDSZERBE ILLESZTÉSÉHEZ AJÁNLOTT



- ▶ **A körszámlapos hőmérő és az érzékelőket fogadó merülőhüvelyek tartozékok**
- ▶ **A WHPF 25 PU típusi falitartóra is szerelhető (rögzítésre előkészítve)**
- ▶ **Egyszerűen telepíthető**
 -) Alapozóval kezelt tartálylemez
 -) Zománc nélküli belső felület (HMV készítésre nem alkalmas)
 -) Merev, habosított poliuretán hőszigetelés
 -) Fehér színű, műbőr (skai) külső burkolat

Térfogat választék (liter):



Típus	Cikkszám	Energiahatékonysági osztály	Hővesztés (S)		Tároló térfogat (V)		Befoglaló méretek	Bruttó tömeg
			W	l	mm			
25 PU	DBOLLPDC00	A	19	24	380x451		19	
50 PU	DBOLLPDC01	B	34	57	380x935		29	
100 PU	DBOLLPDC02	B	50	123	510x1095		39	
200 PU (*)	DBOLLPDC08	C	68	203	550x1395		48	
300 PU (*)	DBOLLPDC09	C	82	277	600x1560		59	
500 PU (*)	DBOLLPDC10	C	114	473	700x1855		99	

Műszaki jellemzők	Mértékegység	25 PU	50 PU	100 PU	200 PU (*)	300 PU (*)	500 PU (*)
Hőszigetelés vastagsága	mm	40	50	50	50	50	50
Nettó tömeg	kg	17,5	25	35	43	54	91
Megengedett üzemi nyomás	bar	6	6	6	6	6	6
Megengedett üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95	95	95	95

(*) A 200, 300 és 500 literes változatok egyedi rendelés alapján



WHPF 25 PU



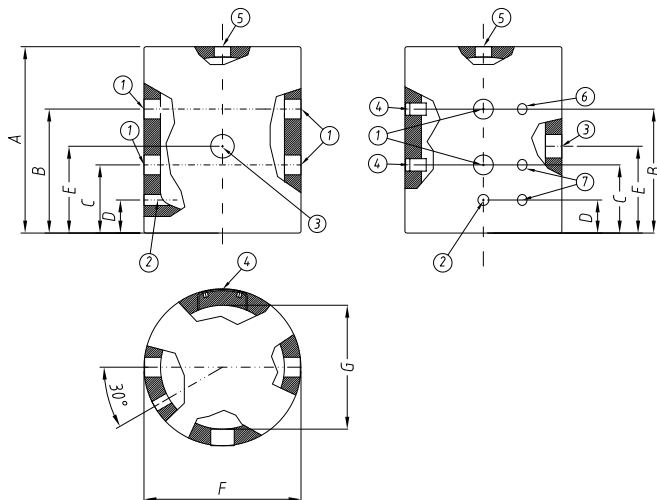
WHPF 50 - 100 PU



WHPF 200 - 300 - 500 PU

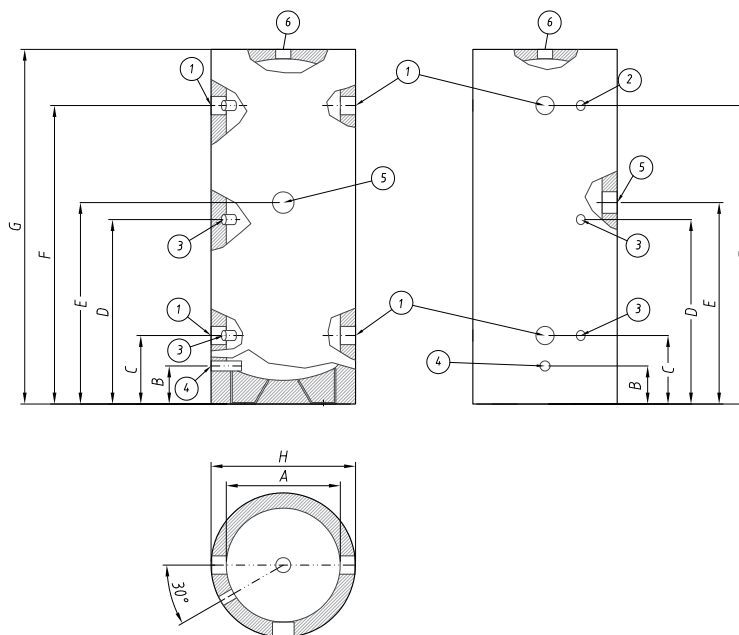
Figyelmeztetés: a képek illusztrációk, nem méretarányosak

WHPF-25-PU típus



Jelölés	25 PU
A	451 mm
B	300 mm
C	165 mm
D	80 mm
E	210 mm
F	380 mm
G	300 mm
1 - Fűtőkör bemenetek - kimenetek	1 1/4" F
2 - Ürítő csonk	1/2" F
3 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	1 1/2" F
4 - Fali tartó csatlakozási pontok	-
5 - Légtelenítő csatlakozás	1" F
6 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" F
7 - Merülőhüvellyel érzékelőhöz (tartozék)	1/2" F

WHPF 50-100-200-300-500 PU típusok



Jelölés	50 PU	100 PU	200 PU	300 PU	500 PU
A	300 mm	400 mm	450 mm	500 mm	600 mm
B	100 mm	100 mm	105 mm	120 mm	135 mm
C	180 mm	185 mm	215 mm	235 mm	240 mm
D	485 mm	560 mm	705 mm	785 mm	925 mm
E	530 mm	605 mm	750 mm	830 mm	970 mm
F	785 mm	935 mm	1200 mm	1340 mm	1610 mm
G	935 mm	1095 mm	1395 mm	1560 mm	1855 mm
H	380 mm	510 mm	550 mm	600 mm	700 mm
1 - Fűtőkör bemenetek - kimenetek	1 1/4" F		1 1/2" F	2" F	2 1/2" F
2 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" F				
3 - Merülőhüvellyel érzékelőhöz (tartozék)	1/2" F				
4 - Ürítő csonk	1/2" F			3/4" F	
5 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás				1 1/2" F	
6 - Légtelenítő csatlakozás	1" F		1 1/4" F		

WHPF PU E

TÖBBFUNKCIÓS PUFFER TÁROLÓ FŰTŐVÍZHEZ ÉS HŰTÖTT VÍZHEZ
LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ RENDSZERBE ILLESZTÉSÉHEZ AJÁNLOTT



- ▶ A körszámlapos hőmérő és az érzékelőket fogadó merülőhüvelyek tartozékok
- ▶ A WHPF 24 PU E típus falitartóra is szerelhető (rögzítésre előkészítve)
- ▶ Egyszerűen telepíthető
 -) Zománc nélküli belső felület (HMV készítésre nem alkalmas)
 -) Merev, habosított poliuretán hőszigetelés
 -) Szürke szín, műbőr (skai) külső burkolat

Térfogat választék (liter):



Típus	Cikkszám	Energiahatékonysági osztály	Hővesztesség (S)	Tároló térfogat (V)	Befoglaló méretek Átmérő x Magasság	Bruttó tömeg
			W	l	mm	kg
24 PU E	DBOLLPDC13	A	18	24	410x555	10
50 PU E	DBOLLPDC11	A	26	50	410x890	19,5
100 PU E	DBOLLPDC12	B	40	96	510x950	37,5

Műszaki jellemzők	Mértékegység	24 PU E	50 PU E	100 PU E
Energiahatékonysági osztály	-	A	A	B
Hőszigetelés vastagsága	mm	65	50	55
Hővesztesség	W	18	26	40
Tárolt vízmennyiség	l	24	50	96
Méretek (átmérő x magasság)	mm	410x555	410x890	510x950
Nettó tömeg	kg	8,5	17,5	35
Bruttó tömeg	kg	10	19,5	37,5
Megengedett üzemi nyomás	bar	10	10	10
Megengedett üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95



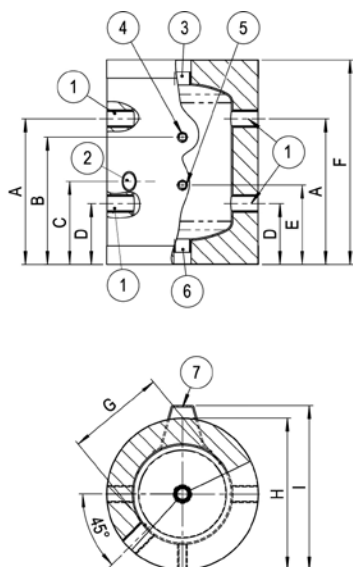
WHPF 24 PU E



WHPF 50 - 100 PU E

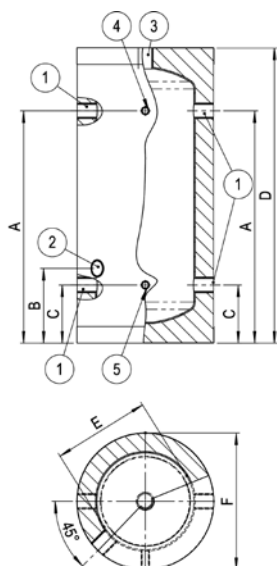
Figyelmeztetés: a képek illusztrációk, nem méretarányosak

mod. WHPF 24 PU E



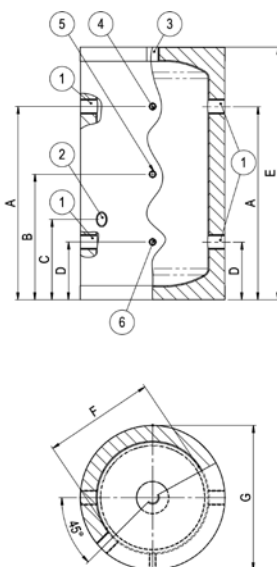
Jelölés	24 PU E
A	390 mm
B	340 mm
C	225 mm
D	160 mm
E	210 mm
F	555 mm
G	280 mm
H	410 mm
I	446 mm
1 - Fűtőkör bemenetek - kimenetek	1 1/4" BM
2 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	1 1/2" BM
3 - Légtelenítő csatlakozás	1 1/4" BM
4 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" BM
5 - Merülőhüvelly érzékelőhöz (tartozék)	1/2" BM
6 - Csatlakozás (a zárókupak alaptartozék)	1 1/4" BM
7 - Merülőhüvelly érzékelőhöz (tartozék)	-

mod. WHPF 50 PU E



Jelölés	50 PU E
A	700 mm
B	225 mm
C	175 mm
D	890 mm
E	292 mm
F	410 mm
1 - Fűtőkör bemenetek - kimenetek	1 1/4" BM
2 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	1 1/2" BM
3 - Légtelenítő csatlakozás	1 1/4" BM
4 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" BM
5 - Merülőhüvelly érzékelőhöz (tartozék)	1/2" BM

mod. WHPF 100 PU E



Jelölés	100 PU E
A	705 mm
B	465 mm
C	305 mm
D	225 mm
E	950 mm
F	392 mm
G	510 mm
1 - Fűtőkör bemenetek - kimenetek	1 1/2" BM
2 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	1 1/2" BM
3 - Légtelenítő csatlakozás	1 1/4" BM
4 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" BM
5 - Merülőhüvelly érzékelőhöz (tartozék)	1/2" BM
6 - Csatlakozás	1/2" BM

WHDHP SS

HASZNÁLATI MELEG VÍZ (HMV) TÁROLÓ, EGY FŰTŐ CSŐSPIRÁLLAL
LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚHOZ IDEÁLIS



- ▶ **A körszámlapos hőmérő és az érzékelőket fogadó merülőhüvelyek tartozékok**
- ▶ **Magnézium védőanód a tároló korrózió védelméhez**
- ▶ **Nagy felületű fűtő csőspirál - jó hatásfokú tároló fűtés**
- ▶ **Egyszerűen telepíthető**
- ▶ **Tisztítónyílás**
- ▶ **Bővíthető, a tároló tisztító nyílásába épített, napkollektoros csőspirállal (rendelhető tartozék)**
-) Alapozóval kezelt tartálylemez
-) Zománcozott belső felület
-) Fűtő csőspirál (szénacél), felületvédelemmel
-) Merev, habosított poliuretán hőszigetelés
-) Fehér színű, műbőr (skai) külső burkolat

Térfogat választék (liter):



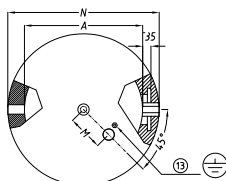
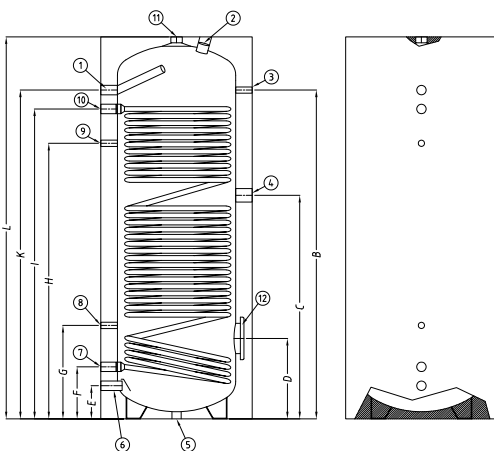
Figyelmeztetés: a képek illusztrációk, nem méretarányosak

Típus	Cikkszám	Energiahatékonysági osztály	Hővesztesség (S)		Tároló térfogat (V)	Csőspirál fűtőfelülete m ²	Befoglaló méretek Átmérő x Magasság mm	Bruttó tömeg kg
			W	l				
200 SS	DBOLLPDC03	B	51	190	190	3	640x1215	96
300 SS	DBOLLPDC04	B	63	263	263	4	640x1615	130
500 SS	DBOLLPDC05	B	80	470	470	6	790x1705	181

Műszaki jellemzők	Mértékegység	200 SS	300 SS	500 SS
Hőszigetelés vastagsága	mm	70	70	70
Csőspirál víztartalma	l	17	23	51
Nettó tömeg	kg	90	124	175
Megengedett HMV üzemi nyomás	bar	10	10	10
Megengedett üzemi nyomás a csőkígyóban	bar	10	10	10
Megengedett üzemi hőmérséklet	°C	95	95	95

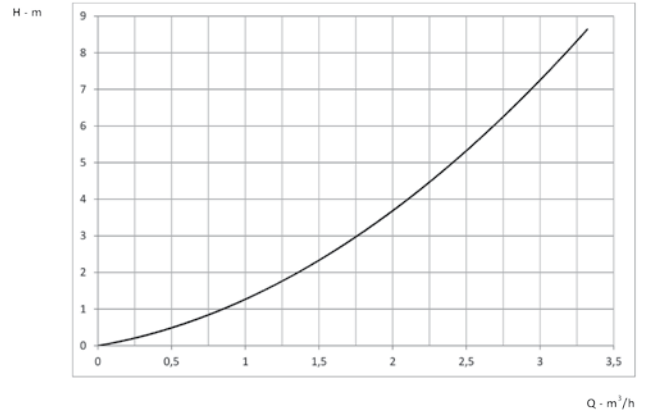
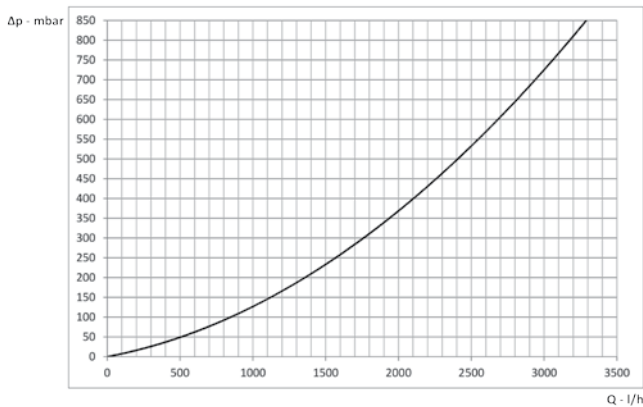
BEOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK

WHDHP-200-300-500-SS típusok

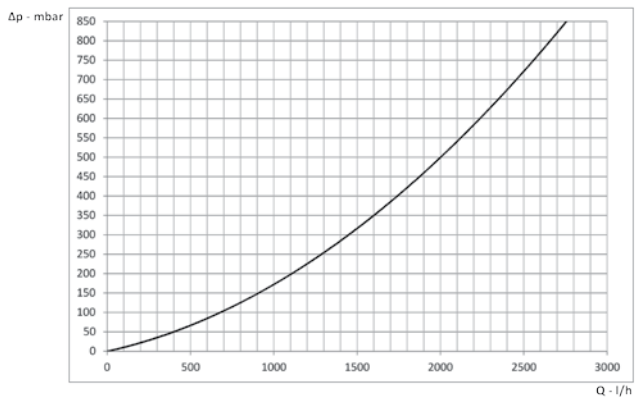


Jelölés	200 SS	300 SS	500 SS
A	500 mm	500 mm	650 mm
B	995 mm	1390 mm	1425 mm
C	735 mm	945 mm	970 mm
D	320 mm	340 mm	370 mm
E	140 mm	140 mm	185 mm
F	220 mm	220 mm	265 mm
G	370 mm	395 mm	425 mm
H	835 mm	1165 mm	1170 mm
I	990 mm	1310 mm	1325 mm
K	1070 mm	1390 mm	1415 mm
L	1215 mm	1615 mm	1705 mm
M	150 mm	150 mm	150 mm
N	640 mm	640 mm	790 mm
1 - Meleg víz csatlakozás	1" BM		
2 - Magnézium védőanód (tartozék)	1 1/4" BM		
3 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" BM		
4 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	1 1/2" BM		
5 - Rögzítés gépalaphoz	1/2" BM		
6 - Hálózati hidegvíz csatlakozás	1" BM		
7 - Fűtővíz visszatérő	1" BM		1 1/4" BM
8 - Merülőhüvellyel csatlakozás	1/2" BM		
9 - HMV cirkuláció	1/2" BM		
10 - Fűtővíz előremenő	1" BM		1 1/4" BM
11 - Meleg-víz csatlakozás	1 1/4" BM		
12 - Tisztítónyílás	180/120		
13 - Elektromos földelő vezeték csatlakozás	M6 csavar		

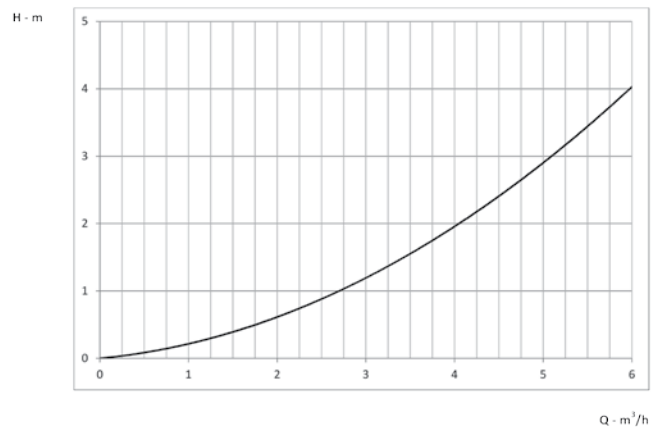
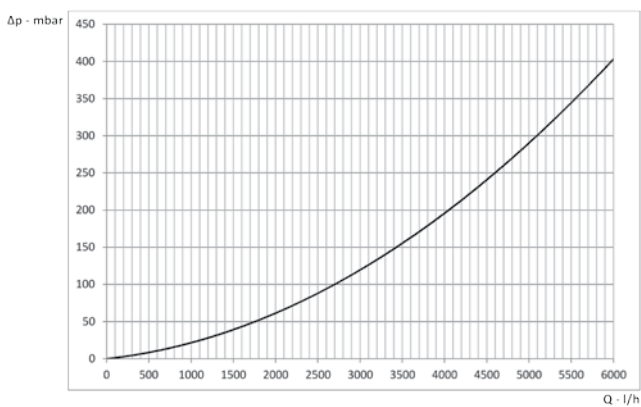
WHDHP 200 SS



WHDHP 300 SS



WHDHP 500 SS



WHDHP SSH

HASZNÁLATI MELEG VÍZ (HMV) TÁROLÓ, PUFFER TÁROLÓVAL ÖSSZEÉPÍTVE
LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚHOZ IDEÁLIS



- ▶ **Helytakarékos telepítés, puffer tárolóra helyezett HMV tároló, magasságában megnövelt kialakítás**
- ▶ **A körszámlapos hőmérő és az érzékelőket fogadó merülőhüvelyek tartozékok**
- ▶ **Magnézium védőanód a tároló korrózió védelméhez**
- ▶ **Nagy felületű fűtő csőspirál - jó hatásfokú tároló fűtés**
- ▶ **Tisztítónyílás**
- ▶ **Bővíthető, a tároló tisztító nyílásába épített, napkollektoros csőspirállal (rendelhető tartozék)**
 - › Alapozóval kezelt tartálylemez
 - › Zománczott belső felület
 - › Fűtő csőspirál (szénacél), felületvédelemmel
 - › Merev, habosított poliuretán hőszigetelés
 - › Fehér színű, műbőr (skai) külső burkolat

Térfogat választék (liter):



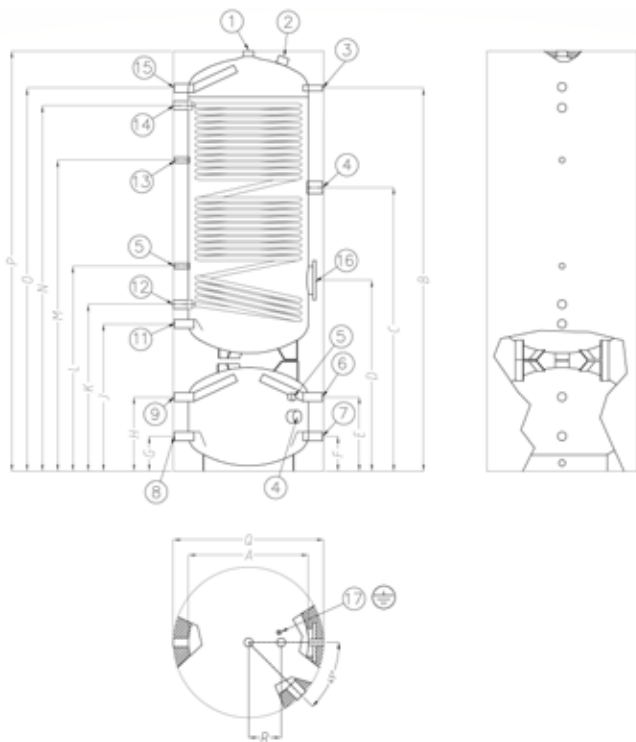
Figyelmeztetés: a képek illusztrációk, nem méretarányosak

Típus	Cikkszám	Energiahatékonysági osztály	Hővesztesség (S)	HMV térfogat	Csőspirál fűtőfelülete	Puffer térfogat	Befoglaló méretek Átmérő x Magasság	Bruttó tömeg
			W	l	m ²	l	mm	kg
300 SSH	DBOLLPDC06	B	73	270	3,3	80	690x1925	156
500 SSH	DBOLLPDC07	B	84	450	6	74	790x2040	207

Műszaki jellemzők	Mértékegység	300 SSH	500 SSH
Hőszigetelés vastagsága	mm	70	70
Csőspirál víztartalma	l	20,2	51,5
Nettó tömeg	kg	150	200
Megengedett üzemi nyomás- HMV tároló és csőspirál	bar	10	10
Megengedett üzemi nyomás - puffer	bar	6	6
Megengedett üzemi hőmérséklet	°C	95	95

BEOGLALÓ MÉRETEK ÉS CSATLAKOZÁSI PONTOK

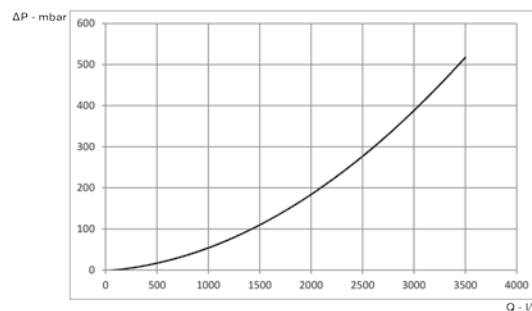
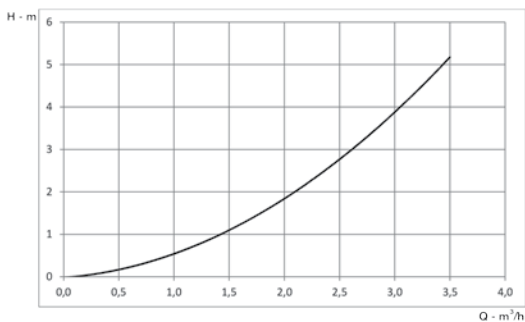
WHDHP-300-500-SSH típusok



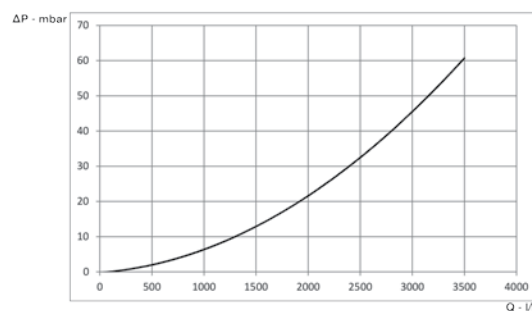
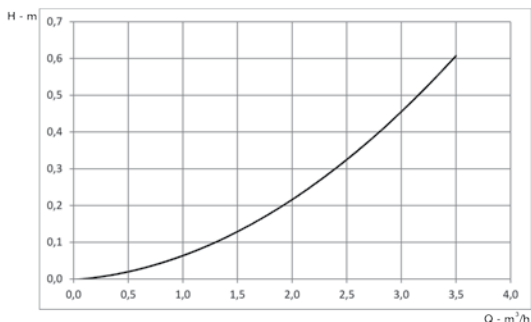
Jelölés	300 SSH	500 SSH
A	550 mm	650 mm
B	1755 mm	1850 mm
C	1300 mm	1350 mm
D	875 mm	750 mm
E	340 mm	235 mm
F	160 mm	135 mm
G	160 mm	135 mm
H	340 mm	235 mm
I	505 mm	375 mm
J	675 mm	565 mm
K	765 mm	650 mm
L	940 mm	805 mm
M	1425 mm	1520 mm
N	1675 mm	1710 mm
O	1755 mm	1850 mm
P	1925 mm	2040 mm
Q	690 mm	790 mm
R	150 mm	150 mm
1 - Meleg víz csatlakozás	1 1/4" BM	
2 - Magnézium védőanód (tartozék)	1 1/4" BM	
3 - Körszámlapos hőmérő (tartozék)	1/2" BM	
4 - Elektromos fűtőbetét csatlakozás	1 1/2" BM	
5 - Merülőhővelvél érzékelőhöz (tartozék)	1/2" BM	
6 - Hőszivattyú előremenő	1" BM	
7 - Hőszivattyú visszatérő	1" BM	
8 - Fűtési rendszer visszatérő	1" BM	
9 - Fűtési rendszer előremenő	1" BM	
11 - Hálózati hidegvíz csatlakozás	1" BM	
12 - Fűtővíz visszatérő (hőszivattyúhoz)	1 1/4" BM	
13 - HMV cirkuláció	1/2" BM	
14 - Fűtővíz előremenő (hőszivattyútól)	1" BM	
15 - Meleg víz csatlakozás	1" BM	
16 - Tisztítónyílás	180/120 mm	
17 - Elektromos földelő vezeték csatlakozás	M6 csavar	

NYOMÁSESÉS A FŰTŐ CSŐSPIRÁLON







WHDHP 300 SSH



WHDHP 500 SSH



RENDELHETŐ TARTOZÉKOK HŐSZIVATTYÚHOZ KAPCSOLT TÁROLÓKHOZ

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	1.5 kW -os elektromos fűtőbetét 340 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE00
	2 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE01
	3 kW -os elektromos fűtőbetét 390 mm hosszú fűtőszál	DKRESELE02
	1/2" légtelenítő	DKRUBINE01
	Tároló hőmérséklet érzékelő szonda L=2m (*)	DKSONDAB00
	Karima készlet kiegészítő fűtés csatlakoztatásához	DKFLABOL00

(*) A hőmérséklet érzékelő szonda a PROCIDA hőszivattyúk esetében alapfelszereltség

FŰTŐBETÉT ÖSSZEÉPÍTÉSI LEHETŐSÉGEK PUFFER, HMV ÉS KOMBINÁLT TÁROLÓKHOZ

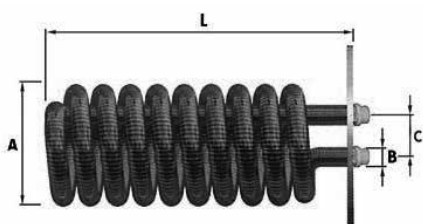
Megnevezés	Cikkszám	1.5 kW -os elektromos fűtőbetét DKRESELE00	2 kW -os elektromos fűtőbetét DKRESELE01	3 kW -os elektromos fűtőbetét DKRESELE02	Karima készlet kiegészítő fűtéshez DKFLABOL00
WHPF 25 PU	DBOLLPDC00	●			
WHPF 50 PU	DBOLLPDC01	●			
WHPF 100 PU	DBOLLPDC02	●	●	●	
WHPF 200 PU	DBOLLPDC08	●	●	●	
WHPF 300 PU	DBOLLPDC09	●	●	●	
WHPF 500 PU	DBOLLPDC10	●	●	●	
WHPF 24 PU E	DBOLLPDC13	●			
WHPF 50 PU E	DBOLLPDC11	●			
WHPF 100 PU E	DBOLLPDC12	●	●	●	
WHDHP 200 SS	DBOLLPDC03	●	●	●	●
WHDHP 300 SS	DBOLLPDC04	●	●	●	●
WHDHP 500 SS	DBOLLPDC05	●	●	●	●
WHDHP 300 SSH	DBOLLPDC06	●	●	●	●
WHDHP 500 SSH	DBOLLPDC07	●	●	●	●

KIEGÉSZÍTŐ CSŐSPIRÁL NAPKOLLEKTOROS RENDSZERHEZ

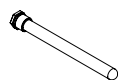


A tároló tisztítónyílásába építhető napkollektoros csőspirál, ónozott réz hőcserélővel, fedlappal, csavarokkal és burkolattal. A **WHDHP SS** és **WHDHP SSH** típusú tárolókba építhető be, használati meleg víz (HMV) készítéshez.

-) **24 kW teljesítményű szolár hőcserélő:** a 200-300 literes tárolókhöz
-) **36 kW teljesítményű szolár hőcserélő:** az 500 literes tárolóhoz



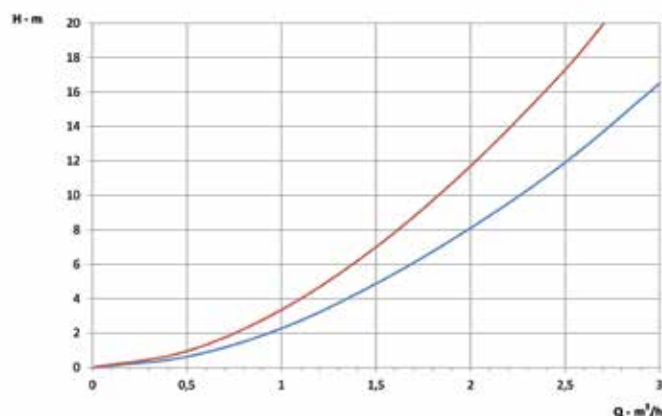
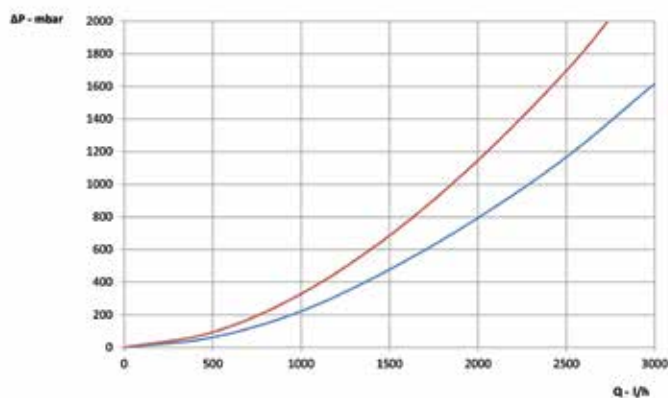
Kiegészítő csőspirál napkollektorokhoz		24 kW	36 kW
Csőspirál fűtőfelülete	m ²	0,80	1,21
Csőspirál víztartalma	liter	0,7	1,4
Teljesítmény	kW	24	36
Tömegáram igény, 80/60 °C	m ³ /h	1	1,6
A	NÁ	100	100
B	coll	3/4	3/4
C	mm	60	80
L	mm	400	550
Cikkszám		DKSERSOL00	DKSERSOL01

Termék	Megnevezés	Cikkszám
	Merülőhüvely szolár csőspirálhoz (napkollektoros rendszerekhez kötelező) A tárolóba gyárilag, a tisztítónyílással szemben beépített rövidebb merülőhüvelyt kell erre kicserélni	DKPOZZET00

Megnevezés	Cikkszám	24 kW -os csőspirál DKSERSOL00	36 kW -os csőspirál DKSERSOL01	Szolár merülőhüvely DKPOZZET00*
WHDHP 200 SS	DBOLLPDC03	●		●
WHDHP 300 SS	DBOLLPDC04	●		●
WHDHP 500 SS	DBOLLPDC05	●	●	●
WHDHP 300 SSH	DBOLLPDC06	●		●
WHDHP 500 SSH	DBOLLPDC07	●	●	●

(*) Napkollektoros csőspirálhoz kötelező!

NYOMÁSESÉS A NAPKOLLEKTOROS CSŐSPIRÁLON



— 24 kW -os — 36 kW -os

A gyártó fenntartja a jogot arra, hogy a katalógusban szereplő termékeken előzetes értesítés nélkül hajtson végre módosításokat.

Uff. Pub. Fondital - CTC 03 C 964 - 01 | Settembre 2024 (09/2024)



FONDITAL S.p.A. Società a unico socio

Via Cerreto, 40

25079 VOBARNO (Brescia) Italia

Tel.: +39 0365 878.31 - Fax: +39 0365 878.304

E-mail: info@fondital.it - Web: www.fondital.com



Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.

1172 Budapest, Rétifarkas u. 7.

Tel.: +36 1 254 0160; +36 1 254 0161

E-mail: vivaco@vivaco.hu

Web: www.vivaco.hu - www.fondital.hu



COMPANY WITH
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DNV
ISO 9001 • ISO 14001
ISO 45001 • ISO 50001