



HB 300 HB 300C

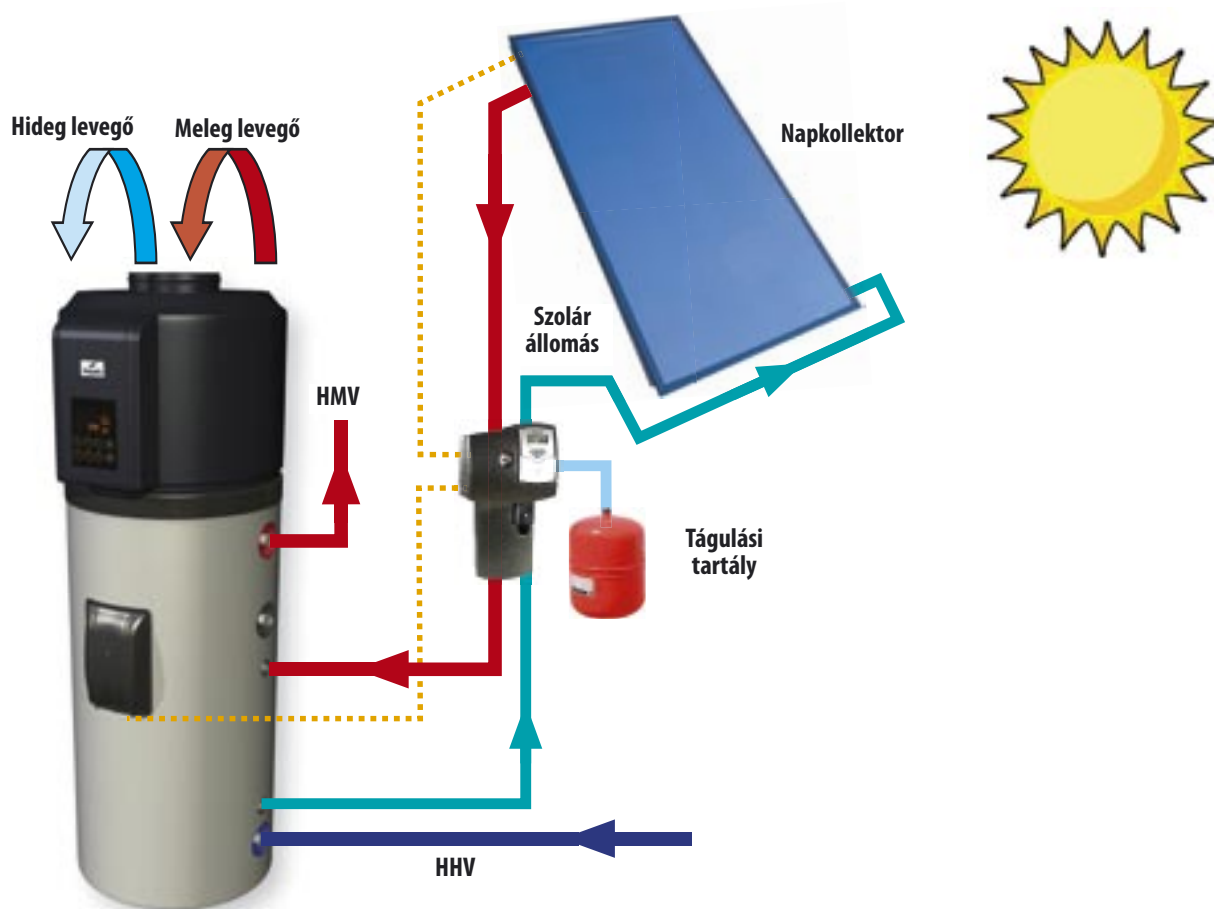
A hőszivattyú a lakás elhasznált levegőjét felhasználva melegíti fel a tárolóban lévő vizet 60 °C-ra. Amennyiben a hőszivattyúból kifúvott levegőt nem vezetjük a helyiségen kívülre, úgy ez a hőelvonás hűti a helyiséget. Ha a készülékből kiáramló levegőt kivezetjük, akkor a helyiség vagy lakás szellőzését szolgálja. A készülék a ház szellőztető rendszeréhez is csatlakoztatható. Mivel nedvességet nyer ki az elhasznált levegőből, így a helyiség levegőjét szárítja.

Összefoglalva az előbbieket: a használati meleg víz előállítás mellett ugyanaz a készülék további előnyökkel is szolgálhat, úgymint szellőztetés, légkondicionálás és páramentesítés!

Elektromos fűtőtest segítségével a használati víz 60 °C-ra felmelegíthető.

A tartály tűzzománc bevonattal rendelkezik, továbbá beépített aktív anód biztosítja a korrózióvédelmét. A készülék anódfogyás kijelzővel rendelkezik, amely az anód állapotát, elhasználtságát mutatja.

AHB 300C típusú hőszivattyús forróvítartólok tartalmaz egy hőcserélőt, amellyel közvetlenül szolár rendszerhez is csatlakoztatható.





HB 300
HB 300C

Műszaki adatok

	HB 300	HB 300C
Méreték: átmérő/magasság/mélység	Ø661/1950/720	
Feszültség/frekvencia	L/N/PE ~ 230 V / 50 Hz	
Biztosíték	16 A	
Tartály		
Névleges nyomás	6 bar	
Névleges űrtartalom	300 l	
Vízcsatlakozás	G3/4	
Csőkígyó felülete	–	1,5 m ²
Hőszigetelés/vastagság:	freonmentes PUR szigetelés / 50 mm	
Korrózióvédelem	speciális tűzzománc + Mg-anód	
Hőszivattyú		
Típus	levegő (beltéri)	
Szellőztető csatlakozás (be/kivezetés)	Ø190 mm	
Kondenzátor	biztonsági hőcserélő	
Hűtőközeg/mennyiség	R134a / 1100 g	
Teljesítmény felvétel max.	1200 W	
Teljesítmény felvétel átlagos	850 W	
Légáramlás	~ 500 m ³ /h	
Működési hőmérséklet tartomány	-7- +43 °C	
Max. vízhőmérséklet	60 °C	
COP 15/10-55 °C	≥ 3,5	
Elektromos fűtés		
Névleges teljesítmény	1800 W	
Max. vízhőmérséklet	60 °C	
Egyebek		
Vezérlés	programozható elektronikus	
Mg-anód karbantartás	anódfogyás kijelző	
Elektromos bekötés	fix	
Láb	állítható	

