

Műszaki adatok

Basica Cond		25	30	
Névleges fűtés/HMV oldali maximális teljesítmény	kW	21,0 / 26,0	26,0 / 31	
Névleges fűtés/HMV oldali minimális teljesítmény	kW	5,1	6,2	
Maximális kimeneti teljesítmény fűtés / HMV 60°/80°C *	kW	20,5 / 25,4	25,4 / 30,3	
Minimális kimeneti teljesítmény fűtés / HMV 60°/80°C *	kW	4,8	5,8	
Maximális kimeneti teljesítmény fűtés / HMV 30°/50°C **	kW	22,4 / 27,8	31,1 / 36,0	
Minimális kimeneti teljesítmény fűtés / HMV 30°/50°C **	kW	5,3	6,5	
Kondenzvíz mennyisége a Q.nom. esetén 30°/50°C (fűtésnél) **	l/h	4,2	4,8	
Kondenzvíz mennyisége a Q.min. esetén 30°/50°C (fűtésnél) **	l/h	0,8	1,2	
A kondenzvíz pH értéke		4,0	4,0	
Hatásfok maximális terhelésen 60/80°C *	%	97,7	97,8	
Hatásfok minimális terhelésen 60/80°C *	%	93,5	93,4	
Hatásfok maximális terhelésen 30/50°C **	%	106,8	107,3	
Hatásfok minimális terhelésen 30/50°C **	%	103,9	104,6	
Hatásfok 30%-os részterhelésen 60/80°C % *	%	n.a.	n.a.	
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30/50°C **	%	107,5	107,9	
Star hatásfok 94/92 EEC alapján		★★★★	★★★★	
Fűtési veszteség égéstermék lekapsolt égőnél	Pf (%)	1,8	1,7	
Fűtési veszteség zárt égéstérnél maximális teljesítményen ΔT 50°C	Pfbs (%)	0,2	0,2	
Fűtési veszteség égéstermék elvezetésnél bekapsolt égőnél Pd	Pd (%)	1,6	0,9	
NOx besorolás	n°	6	6	
NOx kibocsájtás ***	mg/kWh	43	35	
Szabályozható hőmérséklet ****	°C	27 / 80	27 / 80	
Maximális/minimális nyomás	bar	3,0 / 0,3	3,0 / 0,3	
Rendelkezésre álló emelési magasság (1000 l/h-nál)	bar	35,0	34,0	
Tágulási tartály mérete (teljes/feltöltött)	l	8 / 4	8 / 4	
Használati meleg víz min-max. hőmérséklet	°C	35 / 60	35 / 60	
HMV oldali maximális/minimális nyomás	bar	10,0 / 0,3	10,0 / 0,3	
Maximális vízhozam (ΔT=25 K)/(ΔT=35 K)	l/min	15,1 / 10,6	18,1/ 12,6	
HMV vízhozam (ΔT=30 K) *****	l/min	12,4	14,9	
Feszültség/Elektromos teljesítmény	V~/ W	230/99	230/101	
Minimális elektromos teljesítmény	W	n.a.	n.a.	
Elektromos teljesítmény készenléti állapotban	W	3	3	
Elektromos védettség	n°	IPX5D	IPX5D	
Minimum/maximum füstgázhőmérséklet *	°C	50 / 69	45 / 73	
Égéstermék minimális/maximális tömeghozam *	kg/s	0,0027 / 0,0118	0,0039 / 0,0136	
Levegő minimális/maximális tömeghozam *	kg/s	0,0026 / 0,0113	0,0038 / 0,0130	
Ventilátor nyomás	Pa	150	180	
Égéstermék elvezetési hossz (60/100 mm / 80/125 mm)	m	10 / 24	10 / 24	
Égéstermék elvezetési hossz (80/80 mm)	m	40	40	
Magasság/Szélesség/Mélység	mm	703x400x325	703x400x325	
Tömeg	kg	31,0	35,5	
Kazánban tartalmazott vízmennyiség	l	2	2	

GáztípusMetán (G20) - Propán (G31)

* Amikor a visszatérő víz hőmérséklete nem teszi lehetővé a kondenzálást. - ** Amikor a visszatérő víz hőmérséklete lehetővé teszi a kondenzálást. - *** Füstkibocsátás közös tengelyű 60/100 0,9 m és FÖLDGÁZ-as G20 készüléknél. - **** Minimális hasznos teljesítményen. - ***** EN 625 szabvány hiv.

* Az értékek 80 mm-es 1 +1 elválasztott elvezető csővel és metán G20 gázzal végzett próbamérésekre vonatkoznak.



BSG Holding SLR
BSG Hungaria Kft
1074 Budapest, Huszár utca 6.
www.biasikazan.hu
tihamer_buczko@biasi.it
+3670-335-05-25



Basica Cond 2019

A Biasi Basica Cond kiegészíti az eddigi Biasi premix kombinált üzemű készülék kínálatát. A készülék tökéletes padlófűtéses és radiátoros rendszerekhez egyaránt. A Basica Cond kompakt gázkészülék, amely a környezet védelme érdekében alacsony energiafelhasználá-lással és magas hatékonysággal működik. Elérhető 25 és 30 kW-os teljesítményben, csak kombinált üzemű verzióban.

Főbb jellemzők:

- Magas hatásfok a (★★★★★ 92/42 EEC és a 311/06 Tv. erejű rendelettel összhangban)
- HMV komfort (★★★★ EN 13203)
- Primer kondenzációs fűtési hőcserélő rozsdamentes, egyspirálos INOX acélból, a maximális korrózióvédelem érdekében Rozsdamentes INOX acélból készült teljes előkeveréses égőfej (NOx 6 osztály)
- Modulációs tartomány 1:5 metán és LPG esetén is Rozsdamentes acélból készült, lemezes HMV hőcserélő
- 8 literes tágulási tartály
- Nagy teljesítményű, alacsony fogyasztású keringető szivattyú
- Állítható maximális teljesítmény
- Villamos védelettségi fokozat: IPX5D
- Digitális vezérlőpanel, háttérfényvel rendelkező kijelző
- Analóg nyomáskijelzés
- BUS vezérlésű szobatermosztát és külső érzékelő csatlakoztatási lehetőség

A Biasi bemutatja új, rozsdamentes acél hőcserélőjét kondenzációs gázkészülékekhez:

Kompakt, nagyvízteű egyspirálos hőcserélő, amelyben a spirál keresztmetszete körte alakú. A hőcserélő belső része egy égőtérből, egy kondenzációs térből és az említett két teret elválasztó üvegszálas anyaggal bevont fémlemezről áll.

Az, hogy a spirál gyártása egy darabból történik - ideértve az előremenő és a visszatérő csatlakozókat - a következő előnyökkel jár:

Megakadályozza a szennyeződések és törmelékek felhalmozódását

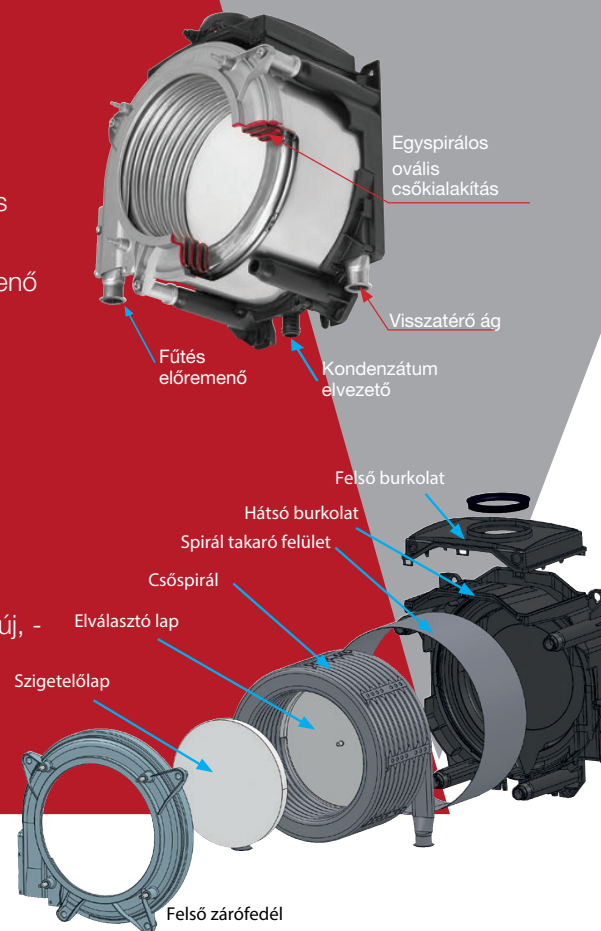
Egyenletesen eloszló vízáram, amely így egyenletes hőcserét biztosít

A vízáram egyenletes marad a termék teljes élettartama alatt

Csökkentett hő- és áramlási veszteségek az optimalizált spirálnak köszönhetően

A hőcserélő robusztussága és e gyszerűsége lehetővé teszi az egyszerű tisztítást. Kialakításának köszönhetően egyaránt alkalmazható új, - és megfelelő telepítés esetén - régi fűtési rendszereknél is.

A spirálban történő áramlás centrifuga hatást okoz, amely tisztítja a spirál belső falát. Mivel a hőcserélőben egyetlen spirál van és nem párhuzamos spirálok futnak, ezért biztosított az egyszerű tisztítás és garantált a légmentesség.



Alaptartozékok

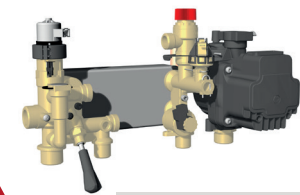
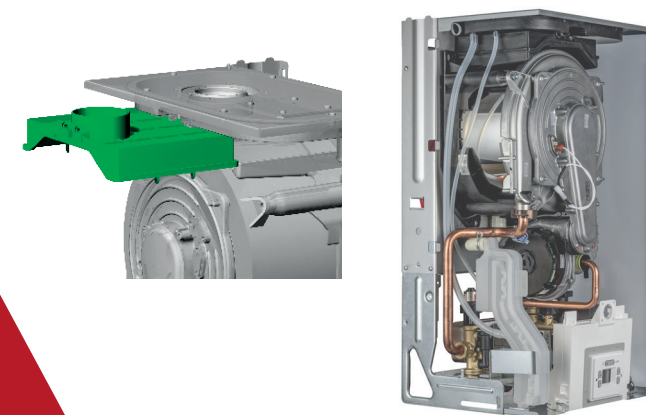
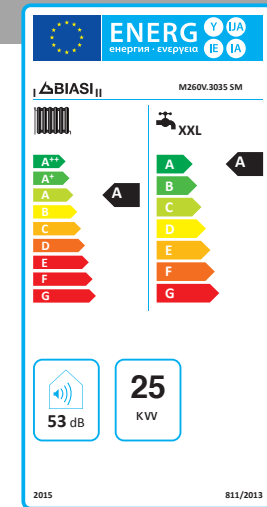
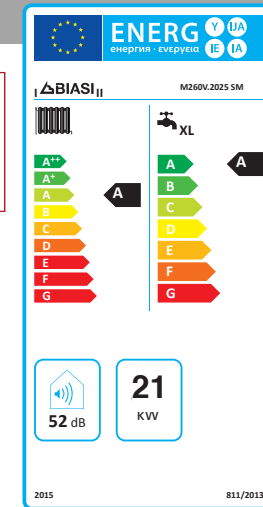
- Kazán tartókengyel és papírsablon
- Tápkábel
- Kondenzvíz gyűjtő szifon
- Felhasználói útmutató
- Szobatermosztát kábel

MŰSZERFAL

Nyári/téli üzemmódváltó, ki/be kapcsológomb

- Fűtési hőmérséklet szabályozó
- HMV hőmérséklet szabályozó
- Analóg nyomáskijelzés
- HMV és fűtési hőmérséklet megjelenítése a kijelzőn
- Hibakódok, leállások és hibatörténet megjelenítése
- Javasolt feltöltési nyomás és nyomás megjelenítése
- Éves karbantartásig hátralévő hónapok száma
- A kijelző a következőképpen működik
- INFO menü. Az INFO menüben a következő információk jelennek meg:
- Külső hőmérséklet (csatlakoztatott külső hőmérséklet érzékelő esetén)
- K érték (csatlakoztatott külső hőmérséklet érzékelő esetén)
- Felhasználó által beállított HMV/fűtés hőmérséklet
- Füstgáz hőmérséklet

2 ÉV
GARANCIA



Új bronzházas hidraulikus blokk

Telepítés

A készülék alján található fűtéselőremenő és visszatérő csatlakozások, valamint a gázbekötő csomák mérete külső menetes 3/4"-os cső. A használati melegvíz bemenő és előremenő ág méretei 1/2". Ezekre a csatlakozásokra 12-es vagy 18-as csövekkel lehet rácsatlakozni. A további csatlakozási méretek a gépkönyv 33-35. oldalán megtalálhatók.

Méretek:

- A készülékhez tartozó csatlakozási pontok és méretek:
- A Égéstermék elvezetés / levegőbeszívó oldal (koaxiális Ø 80)
- B Égéstermék elvezetés (elválasztott Ø 80)
- C Levegő beszívás (elválasztott Ø 80)
- D Készülék hátsó tartólemeze
- E Elektromos bekötések
- F Kondenzátum elvezetés
- G MR - Fűtés előremenő
- H US - HMV előremenő
- I Gáz
- J ES - Tápvíz bejövő
- K RR - Fűtés visszatérő

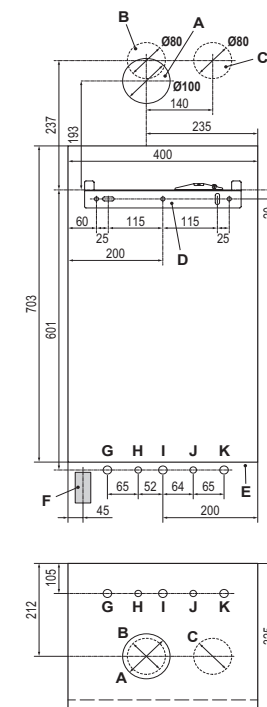


Figura 5.2

TÁVVEZÉRLŐ
A Basica Cond-hoz opcionális csatlakoztatható távvezérlő, amely LCD kijelzőjén megtekinthető és állítható minden paraméter.



Basica Cond