



RECUPERA DGT NOx 24S

BASICA DGT NOx 24A

BASICA DGT NOx 28A

Recupera & Basica

Gyűjtőkéményre köthető zárt és nyílt
égésterű gázkészülék termékcsaládok

 **BIASI**
BENESSERE MADE IN ITALY

Zárt égésterű készülék gyűjtőkéményhez



Recupera DGT NOx 24S



MODULÁCIÓ: 1:3



24 kW



FŰTÉSI MELEGVÍZ



HASZNÁLATI MELEGVÍZ



13,6 L/perc



METÁN / PB

Biasi Recupera DGT NOx 24 S kondenzációs hővisszanyerővel kiegészítve.

Tökéletesen alkalmas radiátoros, vagy felület fűtésekhez.

A Biasi Recupera DGT Nox 24S kompakt kondenzációs kazán, mely környezetbarát működés mellett magas hatásfokot és alacsony fogyasztást garantál.

Fűtési melegvíz és HMV előállítására egyaránt alkalmas, 24 kW-os teljesítménnyel.

A Biasi Recupera DGT NOx 24S megfelel a hatályos energiahatékonysági (Erp 2020), és károsanyag kibocsájtási előírásoknak egyaránt.

A Biasi Recupera DGT NOx 24 S olyan gázkazánja, amely rendelkezik minden olyan hatósági és műszaki engedéllyel, amelyek alapján csatlakoztatható gyűjtőkéményhez zárt égésterű túrbós készülékek helyére, vegyes rendszerre.

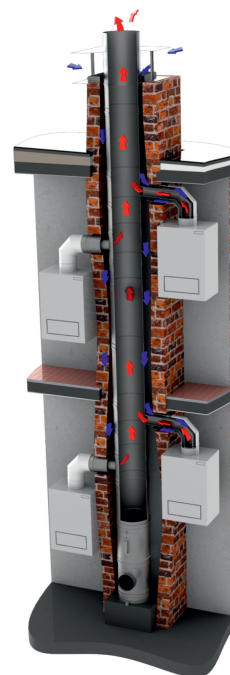
Kazáncsere tervezési lépései:

1. lépés: a gyűjtőkémény típusának meghatározása
2. lépés: hő-és áramlástechnikai méretezés
3. lépés: előzetes kéményseprő szakvélemény kérése

A kazáncsere telepítési lépési:

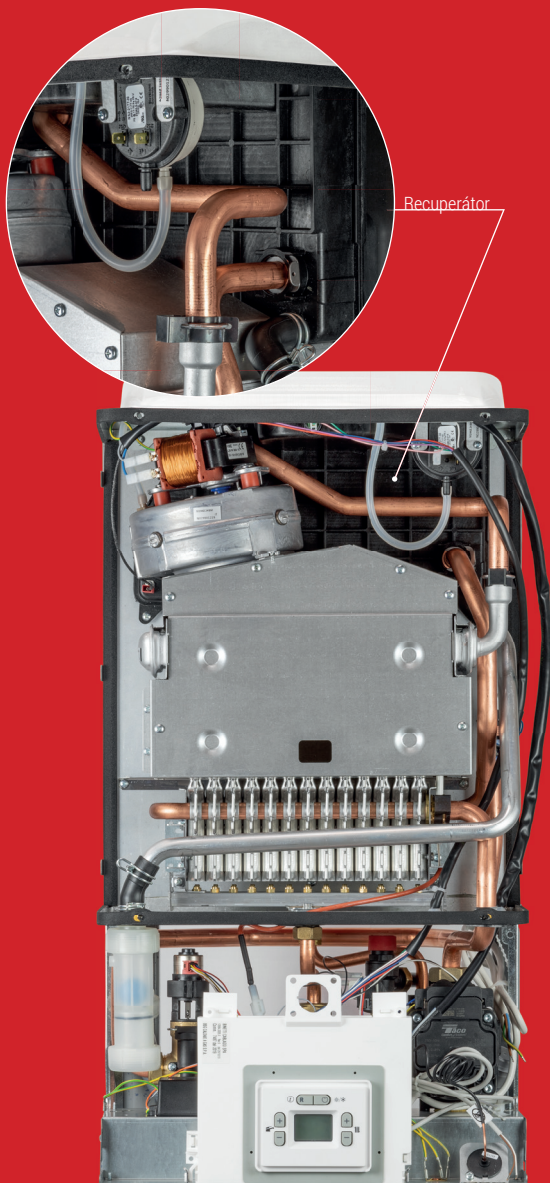
4. lépés: koncentrikus PPS elvezetés kialakítása
5. lépés: kondenzátum elvezető kialakítása
6. lépés: a gázkazán beüzemelése

Részletes információ lépésenként a www.biasikazan.hu/gazkazan-kazancsere-tarsashazi-gyujtokemeny-eseten weboldalon.



Recupera DGT NOx

Zárt égésterű készülék
gyűjtőkéményhez



Főbb jellemzők:

Vízűtéses égő

Kettős keringésű, nagyfelületű réz lamellás primer hőcserélő

Füstgáz hőjének kinyerése céljából, rozsdamentes lemezes hővisszanyerő egység

1:3 Modulációs arány

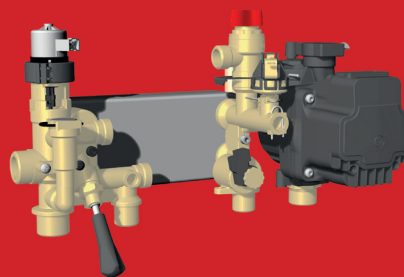
Lemezes HMV hőcserélő

8 literes INOX tárolási tartály

Nagyhatékonyságú energiatakarékos szivattyú

Analóg nyomásmérő óra

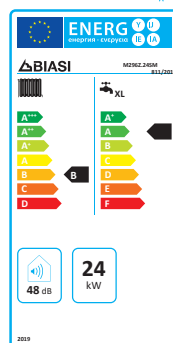
Maximális égéstermék hőmérséklet 80 °C



Kompakt hidraulikus egység bronzból -
Motoros váltószeleppel, By-pass szeleppel,
illetve rendszerfeltöltő csappal az előremenő
oldalon, kézi szivattyúkioldási lehetőséggel
rendelkező ERP szivattyúval a visszatérő
oldalon.
A szivattyú tengelye mechanikusan oldható.



Comando remoto Top



Kezelőpanel funkciói

Ki/be, illetve nyári-téli üzemmód kapcsoló

Fűtési hőmérséklet szabályozás

HMV hőmérséklet szabályozás

Analóg nyomásmérő óra (a kazán alján kifordítva olvasható)

HMV és fűtési hőmérséklet megjelenítése a kijelzőn

Hibakód, blokkolt állapot, hibaelőzmények megjelenítése

A vezérlő egységen beállítható paraméterek kezelésének lehetőségei:

1. **INFO menü** - Rendelkezésre álló információk a készülék működési paramétereiről és a hibaelőzményekről
2. **Szabadon programozható paraméterlista** - Általános felhasználói paraméterek beállítása
3. **Telepítői paraméterlista** - Általános paraméterek

3. **Szerviz paraméterlista** - Szervizparaméterek korlátozott hozzáféréssel.

Periférikus csatlakozó elemek

A BIASI Recupera DGT Nox 24S gázkazánhoz kétféle távirányítós termosztát választható melyekkel a kazán összes funkciója vezérelhető.

Heti programozású 4 időtartományban beállítható hőmérséklet értékek.

Nyitott égésterű gázkészülék



Basica DGT NOx 24A-28A



1:5 MODULÁCIÓ



24-28 kW



FŰTÉSI MELEGVÍZ



HASZNÁLATI MELEGVÍZ



15,8 L/perc



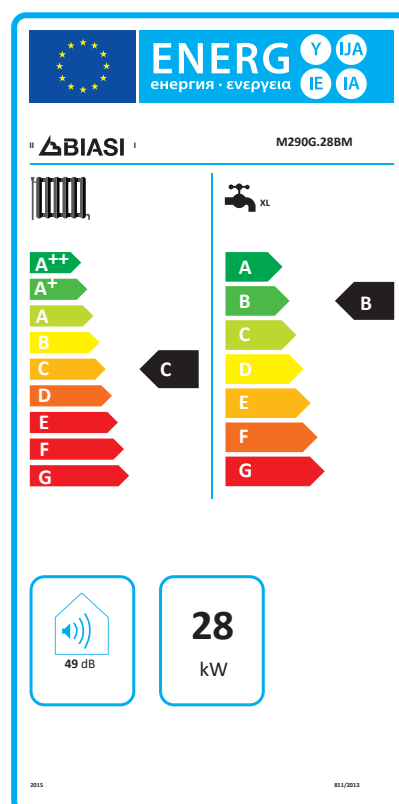
METÁN / PB

A Basica DGT NOx BIASI gázkazánok megfelelnek a modern lakossági felhasználás által támasztott elvárásoknak, ahol kompakt nagy teljesítményű megbízható készülékre van szükség.

Basica DGT NOx sorozat 24 kW-os és 28 kW-os nyílt égésterű készülékeket tartalmaz. Alkalmas fűtésre és használati melegvíz előállítására egyaránt. Kompakt méretei megkönnyíti bármilyen környezetben történő telepítést.

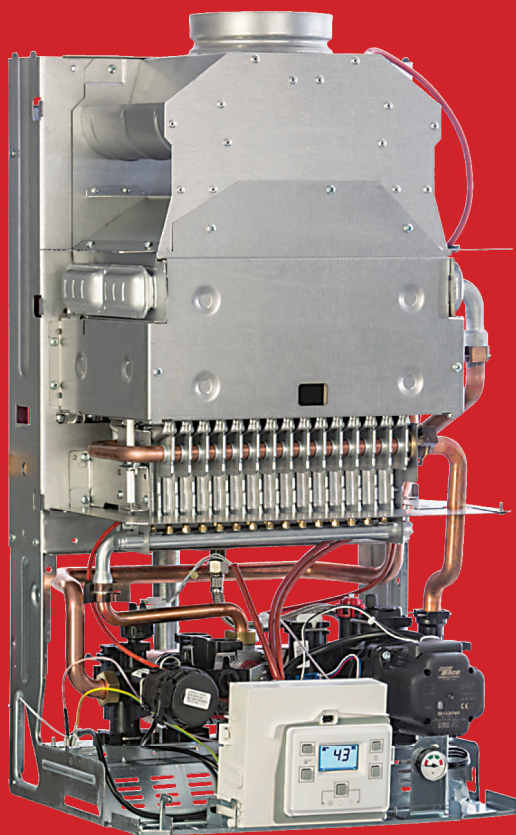
Mielőtt hagyományos készüléket vásárol, kérjük, hogy előzetesen kérje ki a helyi szakemberek és a kéményseprő vállalatok véleményét, mivel az ilyen termékek beépítési lehetősége radikálisan csökkent 2015 után.

Zárt és nyitott égésterű termékeink rendelkeznek valamennyi szükséges engedéllyel és energiacímkével, ami a forgalmazáshoz szükséges. Valamennyi hagyományos termékünk modulációs technológiával működik és tartalmazza az összes biztonsági rendszert.



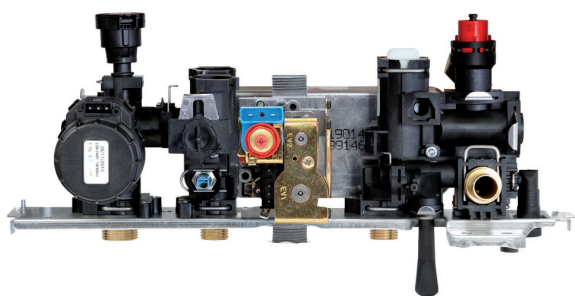
Basica DGT NOx

Nyitott égésterű gázkészülék



Főbb paraméterek

- Nyílt égésterű
- Magas hatásfok
- réz lamellás primer hőcserélő nagy víz árammal
- Vízűtőes égő az alacsony NOx kibocsátásért
- HMV hőcserélő rozsdamentes acélból
- Nagy hatásfokú szivattyú alacsony energia felhasználással
- Digitális kezelő felület
- gyújtási nyomás beállítása
- újragyújtási frekvencia beállítása
- Nagyhatásfokú szivattyú utó keringetésének beállítása
- Blokkolt állapot és hibadiagnosztika kijelzése
- Fagymentesítő funkció
- Csatlakoztatható gyújtókéményre



Hidraulikus blokk

- motoros háromutas szelep
- beépített automatikus by-pass szelep a kazán védelmére
- nyomáskapcsolós védelem a kazánvédelmére elégtelen vízmennyiség esetén
- használati melegvíz áramlás mérő
- könnyen hozzáférhető töltőcsap
- leersztő csap



A vezérlés funkciói

- ki/be kapcsolás, téli/nyári üzemmód
- fűtési melegvíz hőmérséklet szabályozás
- HMV hőmérséklet szabályozása
- fűtési/HMV hőmérséklet megjelenítése a kijelzőn
- Hibaállapot hibaelőzmények megjelenítése a kijelzőn
- éves időszakos karbantartás kijelzése
- analóg nyomásmérő óra



Műszaki adattábla

Recupera DGT NOx 24S

ZÁRT ÉGÉSTERŰ KÉSZÜLÉK GYŰJTŐKÉMÉNYHEZ



↑↓	1:3 MODULÁCIÓ
⚡	24 kW
🔥	FŰTÉSI MELEGVÍZ
🔥	HASZNÁLATI MELEGVÍZ
🔥	13,6 L/perc
🔥	METÁN / LPG

Basica DGT NOx 24A-28A

NYITOTT ÉGÉSTERŰ GÁZKÉSZÜLÉK



↑↓	1:5 MODULÁCIÓ
⚡	24-28 kW
🔥	FŰTÉSI MELEGVÍZ
🔥	HASZNÁLATI MELEGVÍZ
🔥	15,8 L/perc
🔥	METÁN / LPG

Adatok

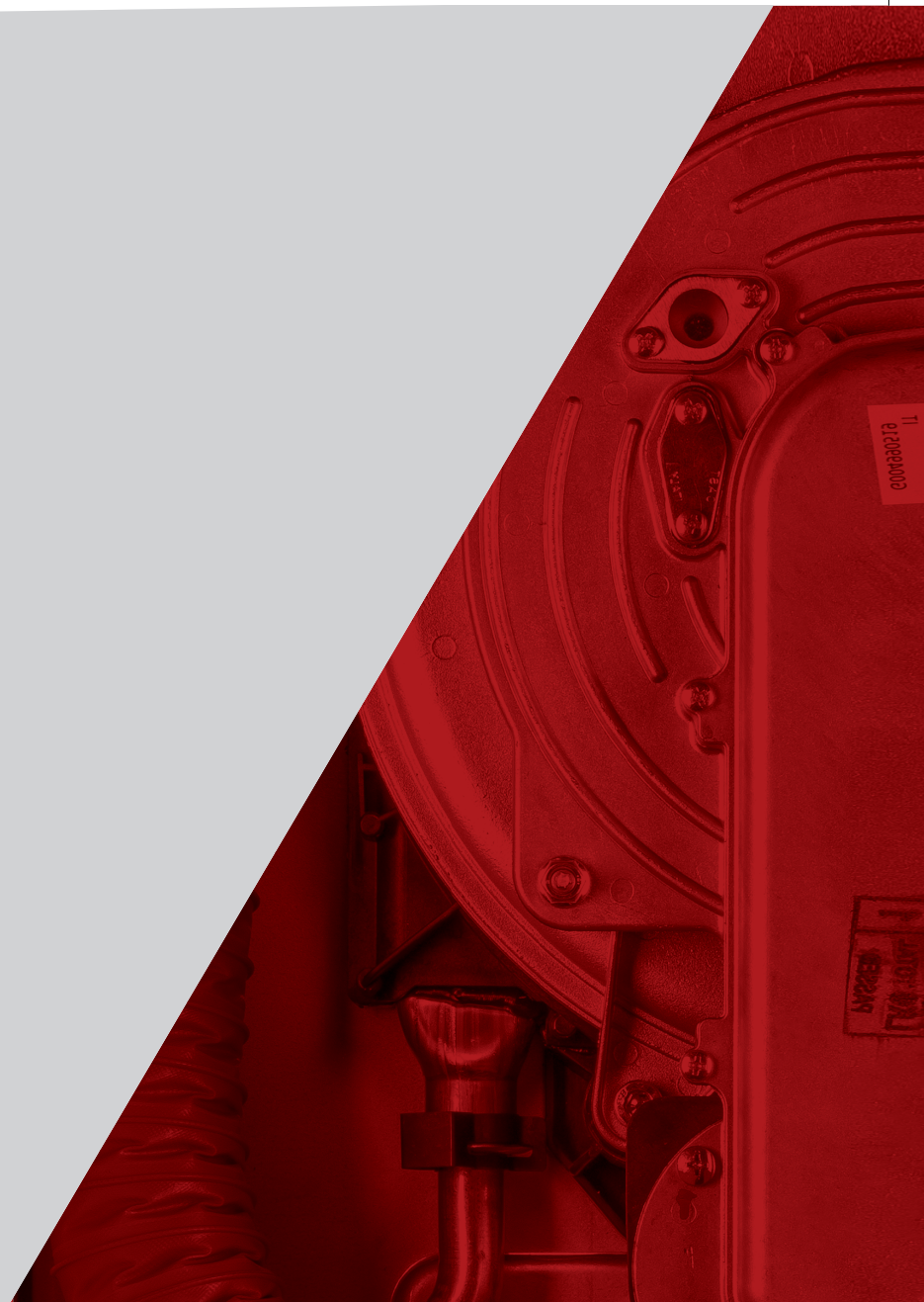
Névleges teljesítmény fűtés / használati melegvíz
Minimális teljesítmény fűtés / használati melegvíz
Maximális kimeneti teljesítmény fűtés/HMV 60/80°C
Minimális kimeneti teljesítmény fűtés/HMV 60/80°C
Maximális kimeneti teljesítmény fűtés/HMV 30/50°C
Minimális kimeneti teljesítmény fűtés/HMV 30/50°C
A kondenzvíz PH értéke
Hatásfok maximális terhelésen 60/80°C
Hatásfok minimális terhelésen 60/80°C
Hatásfok maximális terhelésen 30/50°C
Hatásfok minimális terhelésen 30/50°C
Hatásfok 30%-os részterhelésen 60/80°C
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30/50°C
Star hatásfok 94/92 EEC alapján
Fűtési veszteség a kazánnál működő égő mellett
Fűtési veszteség a kazánnál kikapcsolt égő mellett ΔT 50°C
Fűtési veszteség a bekapcsolt gép burkolatán keresztül
NOx besorolás
NOx kibocsátás
Maximális/minimális hőmérséklet fűtésnél
Minimális/maximális nyomás
Rendelkezésre álló emelési magasság (1000 l/h-nál)
Tágulási tartály mérete (teljes/feltöltött)
Használati melegvíz hőmérséklet minimum/maximum
HMV oldali minimum/maximum nyomás
Maximális HMV vízhozam (ΔT=25°C/ΔT=35°C)
HMV átlagos vízhozam (ΔT=30°C)
Elektromos feszültség/teljesítmény névleges hőteljesítménynél
Elektromos teljesítmény minimális hőteljesítménynél
Elektromos teljesítmény készenléti állapotban
Elektromos védettségi osztály
Minimum/maximum füstgázhőmérséklet
Égéstermék minimális/maximális tömegáram
Égési levegő minimális/maximális tömegáram
Égéstermék maximális elvezetési hossza (60/100 mm 80/125 mm)
Elválasztott égéstermék elvezetési hossz (80/80 mm)
Magasság/szélesség/mélység
Tömeg
Kazán által tartalmazott víz mennyisége
Gáztypus
CNG-kód
LPG-kód

Recupera & Basica

Nyílt és zárt égésterű
gázkészülékek gyűjtőkéményhez



	Recupera DGT NOx	Basica DGT NOx	
	24	24A	28A
kW	24,8	26,0	30,7
kW	10,0	7,8	9,2
kW	24,0	23,7	27,6
kW	9,4	6,9	7,9
kW	25,3		
kW	9.7		
	4,0		
%	96,6	91,3	90,0
%	93,9	89,0	86,2
%	102,2		
%	97,0		
%		92,6	89,6
%	100,9		
	★★★★	★★	★★
Pf (%)	2,7	5,9	7,2
Pfbs (%)	0,2	0,2	0,2
Pd (%)	1,0	2,9	2,7
n°	6	6	6
mg/kWh	54	39	28
°C	38-85	38-85	38-85
bar	0,3-3	0,3-3,0	0,3-3,0
bar	0,247	0,230	0,240
l	8	8,0 / 4,0	8,0 / 4,0
°C	35-60	35 / 60	35 / 60
bar	0,3-10	0,3 / 10,0	0,3 / 10,0
l/min	13,6-9,7	13,6 / 9,7	15,8 / 11,3
l/min	11,5	11,2	12,5
V~/ W	230~/102	230~/56	230~/56
W	22	7	7
W	1	4	4
n°	IPX4D	IPX4D	IPX4D
°C	71/80	71 / 106	85 / 130
kg/s	0,0111/0,0135	0,0144/0,0192	0,0170/0,0227
kg/s	0,0109/0,0130	0,0143/0,0187	0,0168/0,0221
m	3,0/4,0		
m	25,0		
mm	758x400x325	703x400x325	703x400x325
kg	42,0	28,7	29,4
l	1,5	1,0	1,1
	Metán (G20) - Propán/Bután (G30/G31)	Metán (G20) - Propán/Bután (G30/G31)	
	10312.0218.0	10812.0295.0	10813.0267.0
	10302.2045.0	10802.1066.0	10803.1064.0



BSG
CALDAIE A GAS

BSG Caldaie a Gas S.p.a.
BSG-Hungaria Kft
1074 Budapest, Huszár utca 6.
www.biasikazan.hu
tihamer_buczko@biasi.it
+36-70-335-05-25



BIASI
BENESSERE MADE IN ITALY