

BAXI

PRIME HT ■ PRIME STORAGE HT

Egyszerű kezelőfelület, magas hatásfok



BAXI

Kényelemre tervezve

Magasabb hatásfok, maximális

A PRIME HT a legújabb kondenzációs BAXI fali gázkészülék, amelyet azoknak a felhasználóknak terveztek akik elsősorban a kondenzációs technológiát eddig az ára miatt nem tudták alkalmazni.

A PRIME HT kedvező árfekvésével, egyszerűen kialakított kezelőfelületével, a kondenzációs technológiára alapozott magas hatásfokával (109,8%) és a rendkívül alacsony szennyezőanyagkibocsátásával az egyik legkorszerűbb felhasználóbarát kondenzációs gázkészülék.



420
liter meleg víz 30 perc alatt
 ΔT 30°C-nál*

* Prime HT Combi

24
kW



Prime HT Combi

MŰSZAKI JELLEMZŐK

- beépített tágulási tartály
- 3 járatú motoros váltószelep
- alacsony energiafelhasználású keringetőszivattyú légtelenítő szeleppel
- rozsdamentes égő zajcsökkentő borítással
- előkeveréses égő
- kondenzátumgyűjtő szifon
- HMV-hőcserélő
- automata by-pass
- LED-es és digitális kijelzőfelület
- fejlett elektronika (szivattyú és 3 járatú motoros váltószelep blokkolás elleni védelem)
- teljes fagyvédelem
- külsőhőmérséklet-érzékelő csatlakoztathatóság

HŐMÉRSÉKLET-SZABÁLYOZÁS

A BAXI által ajánlott hőmérséklet-szabályzó tartozékok megbízhatóak, maximális kényelmet és egyszerű kezelést biztosítanak a felhasználóknak.



Interfész QAA73
csatlakozásához
(KHG714072511)



QAA73 TÁVVEZÉRLŐ (KHG714072611)

- fűtővízhőmérséklet-beállítás
- szobatermosztát és programóra
- öndiagnosztika és készülék-paraméter beállítás, úgymint szoba-hőmérséklet és HMV és fűtővíz-hőmérséklet
- külső hőmérséklet kijelzése

NAGY MENNYISÉGŰ HMV-SZÜKSÉGLET KIELÉGÍTÉSÉRE

Két hatékony és megbízható megoldás a magas HMV-szükséglet kiszolgálására. Rozsdamentes nemesacél tároló 600 liter meleg vizet biztosít 30 perc alatt: COMBI 80 literes (1640x450x550) és UB 80 és 120 literes tárolóval

Akár **35%**
energiamegtakarítás

Egységes v

Reset/tél/kikapcsolva/
nyáriüzemmód-választó gomb

Fűtési rendszer felfűtése
(zöld színű LED)

HMV felfűtése
(zöld színű LED)



Kijelző (2 egység)

Láng megléte
(narancsszínű LED)

komfort, egyszerű használat

A kondenzációs technológiának köszönhetően a legmegfelelőbb megoldást kínáljuk fűtésre és használatimegvíz- előállításra: hagyományos fűtési rendszerekben maximális 15-35% energiamegtakarítást eredményezhet, az égéstermékkel kibocsátott károsanyag-mennyiséget (NOx 80%; CO 90%) csökkenthetjük, megkímélve környezetünket.

EGYSZERŰ HASZNÁLAT

A BAXI által kifejlesztett digitális kijelzőnek és az egyszerűsített felhasználóbarát kezelőfelületnek köszönhetően könnyen szabályozható a PRIME STORAGE HT 240 kondenzációs gázkészülék. PRIME STORAGE HT 240 egy 45 literes nemesacél tárolóval ellátott kondenzációs gázkészülék, amely 385 liter meleg vizet állít elő 30 perc alatt (ΔT 30 °C).

MAGAS HATÁSFOK

A BAXI kondenzációs gázkazánok tervezésénél az energiamegtakarítás elérése volt a fő szempont, mely kiegészült a kiváló környezetbarát technológiával.

HATÁSFOK
109,8%

Kezelőpanel



KÜLSŐHŐMÉRSÉKLET-ÉRZÉKELŐ (KHG714072511)



- a valós külső hőmérséklet alapján történő beállítás
- a központi fűtés víz hőmérsékletének a szükséges minimális beállítása a maximális kondenzációs teljesítmény eléréséhez
- gyors reagálás a hirtelen időváltozásra
- kisebb hővesztés az égéstermék-elvezetésnél az alacsony hőmérsékletnek köszönhetően



MŰSZAKI JELLEMZŐK

- Előkeveréses égő modulációs ventilátorral
- Fejlett elektronika / távvezérlő külső hőmérséklet-érzékelő
- Felhasználóbarát vezérlőpanel / digitális kijelző
- 24 órás szivattyú és váltószelep beragadása elleni védelem
- Teljes fagyvédelmi rendszer (fűtési és HMV-kör)
- 24 kW teljesítmény
- 385 liter meleg víz 1/2 óra alatt (ΔT 30°C)
- 13,8 liter meleg víz percenként (ΔT 25°C)
- 5 perc alatti tároló felfűtési idő
- rozsdamentes 45 literes tároló
- folyamatos melegvíz elvételénél állandó hőmérséklet tartása
- rozsdamentes acél hőcserélő

NOx -80% **35%**
CO -90% Energia-megtakarítás

A kondenzációs gázkészülékek alkalmazásának előnyei

35% NO_x
Energia-
megtakarítás

-80%

CO -90%

KÖRNYEZETBARÁT

PRIME HT és PRIME STORAGE HT kondenzációs gázkészülékek alkalmazásával nagymértékben csökkenthetjük az, NO_x- és CO-károsanyag-kibocsátásunkat.

ENERGIATAKARÉKOS

- A PRIME HT és PRIME STORAGE HT kondenzációs gázkészülékek alkalmazásával jelentős gázenergia-megtakarítást érhetünk el egy hagyományos készülékhez képest:
- 15% megtakarítás radiátoros rendszereknél (magas hőmérsékletű)
- 20% megtakarítás vegyes rendszereknél (magas és alacsony hőmérsékletű)
- 35% megtakarítás padlófűtési rendszereknél (alacsony hőmérsékletű)

BAXI

PRIME HT

PRIME STORAGE HT

műszaki és beépítési adatok

TECHNIKAI ADATOK

		KOMBITÍPUSOK			FŰTŐKÉSZÜLÉKEK		TÁROLÓVAL EGYBEÉPÍTETT FALI HŐKÖZPONT
		PRIME HT 240	PRIME HT 280	PRIME HT 330	PRIME HT 1.120	PRIME HT 1.240	PRIME STORAGE HT
Maximum HMV-hőterhelés	kW	24,7	28,9	34	-	-	24,7
Maximum fűtési hőterhelés	kW	20,5	24,7	28,9	12,4	24,7	24,7
Maximum HMV-teljesítmény	kW	24	28	33	-	-	24
Maximum fűtési hőteljesítmény 80/60 °C	kW	20	24	28	12	24	24
Maximum fűtési hőteljesítmény 50/30 °C	kW	21,6	25,9	30,3	13	25,9	25,9
Minimum hőteljesítmény 80/60 °C	kW	6,8	8,7	9,4	3,9	6,8	6
Minimum hőteljesítmény 50/30 °C	kW	7,4	9,5	10,2	4,2	7,4	6,5
Energetikai hatások minősítés (92/42/CEE)		****	****	****	****	****	****
Éves hatások (DIN 4702-T8)	%	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8	109,8
Névleges hatások 80/60°C	%	97,4	97,6	97,6	97,5	97,4	97,2
Névleges hatások 50/30°C	%	105,1	105	105	105,2	105,1	105,1
Hatások 30%-os terhelésen	%	107,5	107,5	107,5	107,5	107,5	107,3
NO _x osztály (EN 483)		5	5	5	5	5	5
Minimum környezeti működési hőmérséklet	°C	-5	-5	-5			
Tágulási tartály kapacitása/nyomásértéke	l/bar	8/0,5	8/0,5	10/0,5	8/0,5	8/0,5	7,5/0,5
Fűtési hőmérséklet-tartomány	°C	25-80	25-80	25-80			
HMV-hőmérséklet-tartomány	°C	35-60	35/60	35/60	-	-	10/60
Folyamatos HMV elvételi mennyisége	l/min	13,8	16	19	-	-	13,8
Maximum nyomás a fűtési körben	bar	3	3	3			
Maximum nyomás a HMV-körben	bar	8	8	8	-	-	8
Koaxiális égést. elv. max. hossz R60/100 mm	m	10	10	10	10	10	10
Szétválasztott égést. elv. max. hossz R80 mm	m	80	80	80	80	80	80
Maximum füstgáztömegáram	g/s	12	14	16	6	12	12
Maximum füstgázhőmérséklet	°C	73	75	75	75	75	73
Méreték (magasság x szélesség x mélység)	mm	760x450x345	760x450x345	760x450x345	760x450x345	760x450x345	950x600x466
Nettó súly	kg	44	45	46	44	45	66
Gáztípus		földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB	földgáz/PB
Teljesítményfelvétel	W	150	155	160	145	150	150
Védettség		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D

Forgalmazza:

Gyártó: **BAXI S.p.A.**
36061 BASSANO DEL GRAPPA
(VI) Italy - Via Trozzetti, 20
Tel.: +39 0424 517 111
Fax: +39 0424 380 89
E-mail: info@baxi.it

Kizárólagos importőr: **SIIDO**
2700 CEGLÉD,
Külső-Kátai út 35./A
Tel.: (0036) 53/316-470
Fax: (0036) 53/314-595
E-mail: info@szido.hu