



ARISTON



## CLAS B

FALIKAZÁN  
BEÉPÍTETT TÁROLÓVAL

Nagyfokú megbízhatóság



# CLAS B

## Azonnali jó közérzet

ÚJ  
ABC RENDSZER



Kényelem és  
melegvíz,  
amikor csak  
kívánja

A Clas B modellel lehetetlen, hogy kevés legyen a használati melegvíz. Az új ABC rendszer teljes körűen optimalizált kezelést kínál, tökéletes komfortot biztosít önnek, miközben a lehető legkevesebb energiát használja fel. A két 20 literes tartály között a víz intelligens kezelésének és cseréjének köszönhetően a melegvíz mindig nagy mennyiségben áll rendelkezésre. A keringető szivattyú, a tároló és a lemezes hőcserélő elektronikus vezérlése csökkenti az energiavesztéseket. Az innovatív AUTO funkciónak illetve a környezettel és klímavezérlő eszközökkel történő szabályozásnak köszönhetően a Clas B olyan kazánt képez, amely nemcsak maximális fűtési kényelmet biztosít, hanem a gázfogyasztást is csökkenti. Ezzel nagyobb megtakarítást ér el, és a környezetet is védi.

Minden, amit egy  
kazántól elvárhat

A Clas B a testre szabhatóság magas szintjét – programozás segítségével – valódi (akár 15%-os) energia-megtakarítással kombinálja. Egyszerű használat és könnyű üzembe helyezés: minden igényt kielégítő, új kazán.

Ahol a jó közérzet  
energia-  
megtakarítással jár

A modellek, a moduláció és a tartozékok széles választékának köszönhetően a kazán testre szabottan igazodik az Ön otthonának komfortjához.

Tökéletes kényelem  
az egész családnak

3 csillagos melegvíz-komfort (a lehető legmagasabb az EN 13203 előírások szerint).

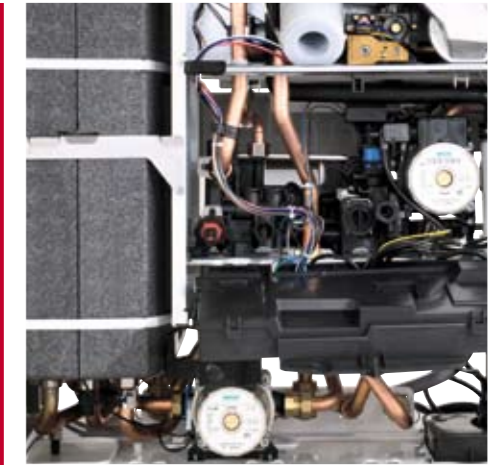
Melegvíz másodpercek alatt, olyan hőmérsékleten, amelyet csak kíván, ráadásul nagy mennyiségben, amit 40 liter kapacitással rozsdamentes acél tárolók biztosítanak.

Új design, gyors, könnyen kezelhető vezérlőpanellel és intuitív INFO rendszerrel.

# Az előnyök ABC-je

## Tartósság, kapacitás és szabályozás

Tartósságra az új égő a legjobb garancia. A megnövelt lemezes hőcserélő még huzamosabb idejű melegvíz-használat mellett is a lehető legjobban használja ki a kazán energiáját. A melegvíz-keringető szivattyút olyan elektronikus rendszer vezérli, amely a lehető legstabilabb hőmérséklet garantálása érdekében szabályozza a sebességét.



## ABC RENDSZER Egyszerű, nélkülözhetetlen, azonnali

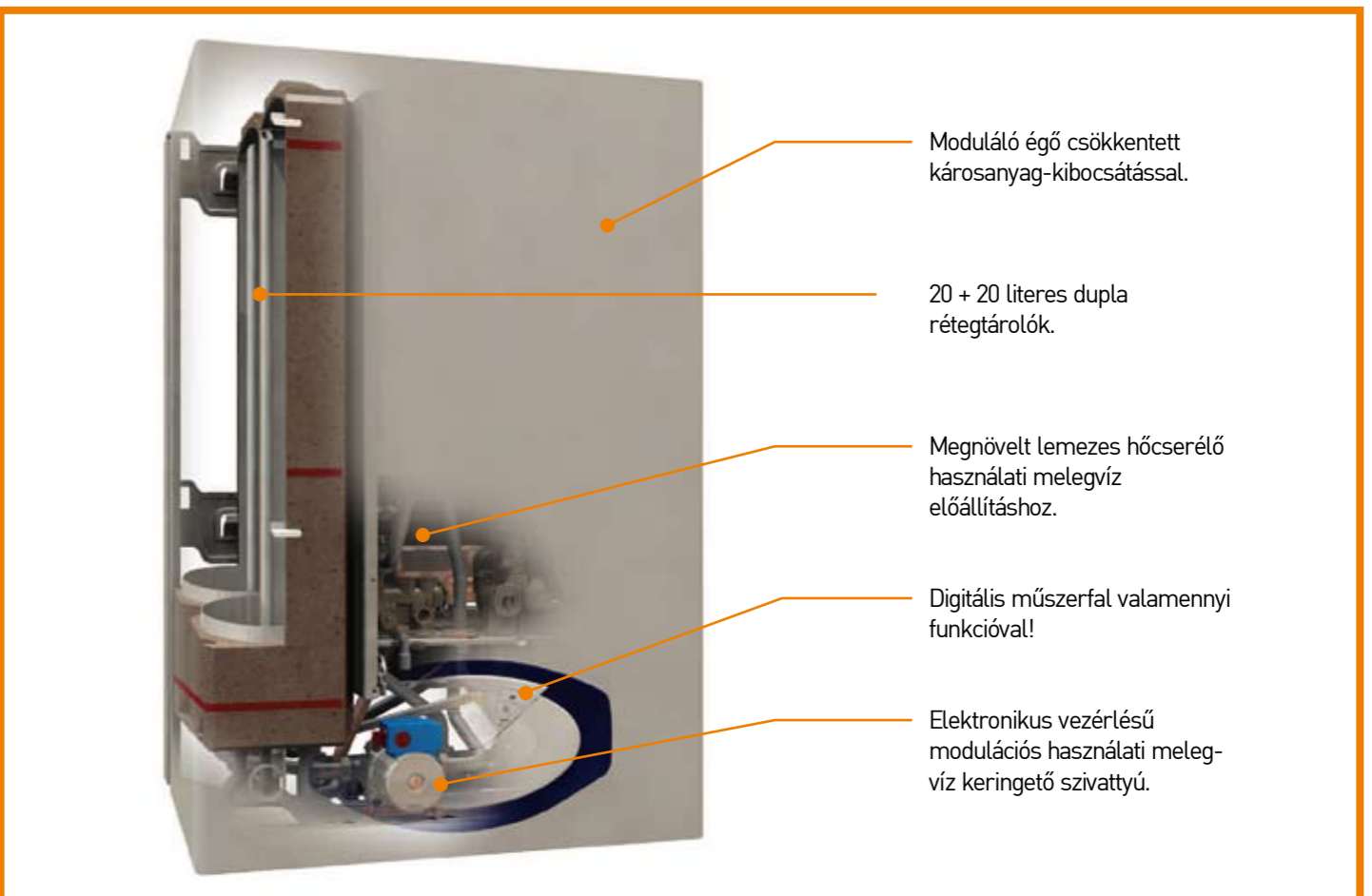
A Clas B legérdekesebb új jellemzője kétségtelenül az új tároló rendszer: Az ABC rendszer azonnal biztosít melegvizet, mielőtt a teljes tartály elérné a kívánt hőfokot, így még takarékosabban fogyasztja a gázt, és segít alacsonyan tartani a számlákat. Könnyen kezelhető és programozható az igények tökéletes kielégítésére. Alapvető jellemzője, hogy amikor azonnal sok melegvíz szükséges, kezdettől fogva azonos hőmérsékletet tart fenn, mégpedig addig, amíg folyik a víz. Az ABC rendszer mindig tökéletes komfortot biztosít.



## 2 db 20 literes összekapcsolt tartály

## Optimum energia

A fűtőspirálós tárolók általában nem melegítik fel teljes egészében a tárolt vizet. Ráadásul gyakori fűtési ciklusok szükségesek a víz nagy részének kellő hőmérsékleten tartásához, még akkor is, ha ténylegesen csak kevés melegvízre van szükség. Ezzel szemben az ABC rendszer elektronikusan beállítja a használati melegvíz áramlási sebességét, szabályozza a kazán energiáját és intelligens cserét biztosít a két tároló között, aminek köszönhetően mindig a lehető legjobban használja ki a kazán energiáját. Ezenkívül a rétegtárolók és megnövelt lemezes hőcserélő garantálja a magas áramlási sebességet és stabilitást, még akkor is, ha huzamosabb ideig van szükség melegvízre.



## Egyenletes keringés

A tökéletes kényelmet nyújtó Ariston technológia segítségével kiiktatható a hővesztesség: a két tároló közötti vízcseré az jelenti, hogy Ön mindig a leghatékonyabban használhatja a melegvizet. A melegvizet előállító lemezes hőcserélő a megfelelő hőmérsékletre van beállítva és a tárolókhoz csatlakozik: ez azt jelenti, hogy a melegvizet akkor és úgy lehet használni, amikor és amennyire szükséges. Ha kis mennyiségekre van szükség, a rendszer a lehető legjobban kihasználja a már a tárolókban lévő vizet, amivel így elkerüli a felesleges gázégetést. Ráadásul, amikor csak lehet, a Clas B csökkenti a gázfogyasztást és a károsanyag-kibocsátást is, mivel hasznosítja azt az energiát, ami egyébként kárba veszne a fűtőkörben.



# Intuitív folyamatos vezérlő funkciók

INFO PLUS  
RENDSZER



Tájékoztatja a felhasználót a rendszer állapotáról

Mindenkor biztosítja a kazán helyes használatát



Az új Ariston termékcsalád az Info elnevezésű intuitív rendszeren keresztül tájékoztatja Önt, azonnali hozzáférést biztosítva a kazán üzemelésére és javításaira vonatkozó információkhoz.  
A folyamatos információ kijelzésnek köszönhetően Ön a kazán állapotáról olyan információkhoz jut, amelyek rendszerint nem elérhetőek.

## AUTO funkció. Időjárásfüggő szabályozás!



Energia, környezet és jó közérzet:  
mind tökéletes összhangban

A Clas B intelligens vezérlő logikájával Ön most valóban a legmagasabb szintű komfortra tehet szert, miközben csökkenti a fűtésszámláját is. Az AUTO funkció aktiválásával a kazán kiválasztja a legmegfelelőbb üzemelési paramétereket, figyelembe véve a környezeti feltételeket, a csatlakoztatott külső eszközöket és az Ön teljesítmény-követelményeit. A páratlan otthoni hőmérséklet szabályozást biztosító technológiák elegye a legszínvonalasabb teljesítményt nyújtja az Ön számára.

Alacsonyabb  
fogyasztás

Elkerüli a kazán és a  
helységek túlfűtését

**+15%**  
*energia  
megtakarítás*

★★★  
*teljesítmény*

Igényre szabható komfort, kiváló  
teljesítmény, valódi megtakarítások

Ezidáig a jobb teljesítmény óriási gáz- és pénzpazarlást jelentett. A Clas B azonban már háromcsillagos teljesítményt nyújt: az AUTO funkció a legkorszerűbb érzékelőkkel és időjárás függő szabályozással együtt azt jelenti, hogy a takarékoskodás és a fogyasztás-csökkentése közben Ön a lehető legnagyobb kényelmet élvezheti.



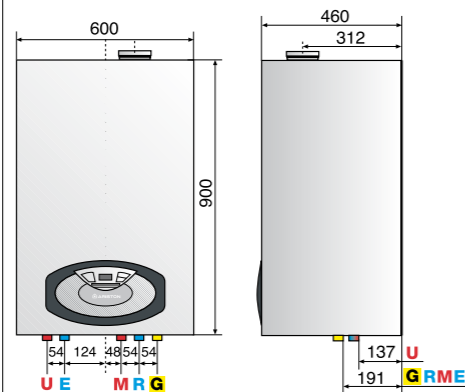
**+15 %** megtakarítás  
**★★★★** hatékonyság  
 Extra biztonság  
**IPX5D**

FALI KAZÁN BEÉPÍTETT TÁROLÓVAL

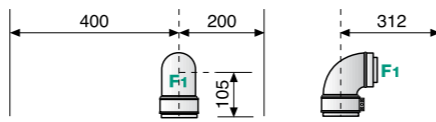


- DIGITÁLIS MULTIFUNKCIONÁLIS KIJELZŐ
- MODULÁCIÓS VENTILLÁTOR
- NAGYOBB MODULÁLÓ PRIMER SZIVATTYÚ
- VÖRÖSRÉZ ELSŐDLEGES HŐCSERÉLŐ
- DUPLEX ROZSDAMENTES ACÉL RÉTEGTARTÁLYOK
- NAGYOBB HMV SZIVATTYÚ
- NAGYOBB HMV HŐCSERÉLŐ
- 2 L HMV TÁGULÁSI TARTÁLY
- 10 L FŰTÉSI TÁGULÁSI TARTÁLY

- TESTRE SZABOTT HMV KOMFORT
- TÖBBZÓNÁS HŐSZABÁLYOZÁS MODULÁLÁSÁRA KIALAKÍTVÁ
- TÁVSZABÁLYOZÁSRA KIALAKÍTVÁ A CLIMA MANAGERREL
- CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG TÖBBZÓNÁS ÉS TÖBB HŐMÉRSÉKLETES FŰTÉSI RENDSZERKEZELŐ MODULOKHOZ
- SZOLÁR RENDSZEREK VEZÉRLÉSÉRE KIALAKÍTVÁ
- AUTO DIAGNOSZTIKAI RENDSZER ÉS HIBATÖRTÉNET
- FAGYÁS- ÉS VÍZKÖMMENTESÍTŐ ILLETVE LETAPADÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ

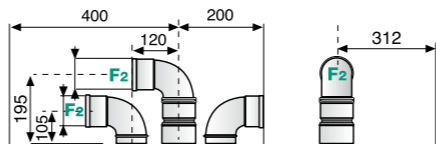


FF modell - Koaxiális elvezetés



Ø60/100: 4m-ig (24 kW), 3,5m (30 kW)  
 Ø80/125: 8m-ig (24 kW), 7m (30 kW)

FF modell - Elválasztott elvezetés



Ø80/80: 22m-ig (24 kW) - 17m-ig (30 kW)

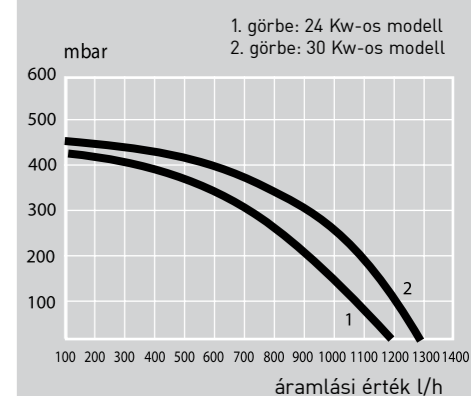
JELMAGYARÁZAT

- M: Központi fűtés előremenő vezeték Ø 3/4"
- U: Használati melegvíz kimenő vezeték Ø 1/2"
- G: Gáz csatlakozó Ø 3/4"
- E: Használati melegvíz bemenő vezeték Ø 1/2"
- R: Központi fűtés visszatérő vezeték Ø 3/4"
- F: Füstcső (Ø mm)
- F1: 60/100 - 80/125

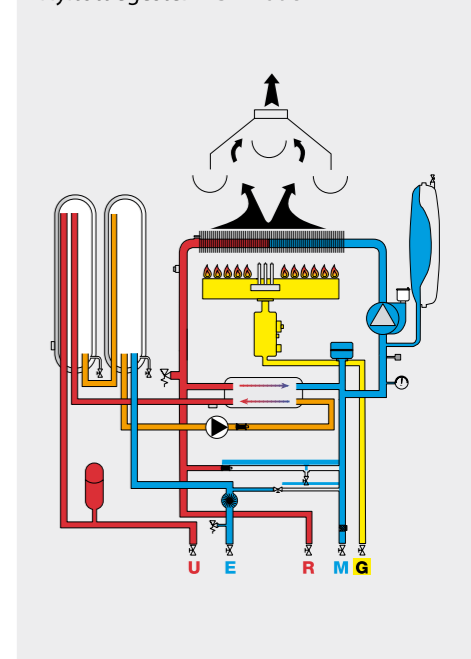
Műszaki adatok

	24 CF	24 FF	35 FF
<b>ÉGÉSTÉR</b>	nyitott égésterű	zárt égésterű	zárt égésterű
<b>TELJESÍTMÉNY ÉS HATÁSFOK</b>			
Max/min névleges hőterhelés fűtési üzemmódban	kW 25,8/11	25,8/11	30,0/13
Max/min névleges hőterhelés HMV üzemmódban	kW 27,0/11,0	27,0/11,0	31,3/13
Max/min névleges teljesítmény - fűtés (60/80°)	kW 23,7/9,9	24,2/10,2	28,1/12,1
Max/min névleges teljesítmény - HMV	kW 25,5/9,9	26,2/10,2	29,5/12,1
Égési hatások	% 93	94,5	93,9
Hatásfok névleges hőterhelés mellett (60/80°)	% 93	93,8	93,6
Hatásfok 30%-on - 47° C	% 92,2	93,6	93,2
Hatásfok minimum teljesítményen	% 90,2	93,3	93
Égési hatások csillag [92/42/EGK irányelv]	**	***	***
Maximum hővesztéség burkolaton keresztül (ΔT=50°C)	% 0,60	0,7	0,3
Veszteség füstcsövön keresztül bekapcsolt égőnél	% 7,04	5,5	6,1
<b>EMISSZIÓ</b>			
Max. égéstermék-kibocsátás	Kg/h 63,7	57,4	67,5
Füstgáz hőmérséklet [G20]	°C 117,5	105	114
Min. kivezető elszívás	Pa 3		
Fennmaradó kivezető nyomómagasság	Pa 100	100	104
Nox besorolás	osztály 3	3	3
CO2 tartalom [G20]	% 5,7	6,5	6,4
CO tartalom [0%O2]	ppm 53	50	92
O2 tartalom [G20]	% 10,1	8,8	8,9
Légfelesleg tényező	% 0,93	72	74
<b>JELLEMZŐK</b>			
Gáz belépő nyomás - földgáz [G20]	mbar 20	20	20
Gáz belépő nyomás - LPG G30-31	mbar 28/30-37	28/30-37	28/30-37
Min. szobahőmérséklet	°C 5	5	5
<b>FŰTÉSI KÖR</b>			
Max/min. fűtési hőmérséklet (magas T)	°C 85 / 35	85 / 35	82 / 35
Tárgulási tartály térfogata	l 10	10	10
Tárgulási tartály előtöltési nyomása	bar 1	1	1
Max. fűtőkori nyomás	bar 3	3	3
<b>HMV KÖR</b>			
Max/min. HMV hőmérséklet	°C 65 / 40	65 / 40	65 / 40
Beépített tartály térfogata	l 40	40	40
HMV fajl. áramlási seb. (10 min. - ΔT=30°C)	l/min 19	19	21
HMV fajl. áramlási seb. (ΔT=25°C)	l/min 22,8	22,8	25,2
HMV fajl. áramlási seb. (ΔT=35°C)	l/min 16,3	16,3	18
HMV min. áramlási sebesség	l/min 0,1	0,1	0,1
Komfort csillag [EN13203]	db ***	***	***
Max/min. HMV nyomás	l 7/0,3	7/0,3	7/0,3
HMV tárgulás tartály térfogata	l 2	2	2
<b>VILLAMOS ADATOK</b>			
Áramellátás	V/Hz 230/50	230/50	230/50
Felvett teljesítmény	W 124	148	168
Villamos védettség	IP X4D	X5D	X5D
<b>TÖMEG- ÉS MÉRETADATOK</b>			
Tömeg	kg 52	55	55
Méret	mm 600/900/465	600/900/465	600/900/465

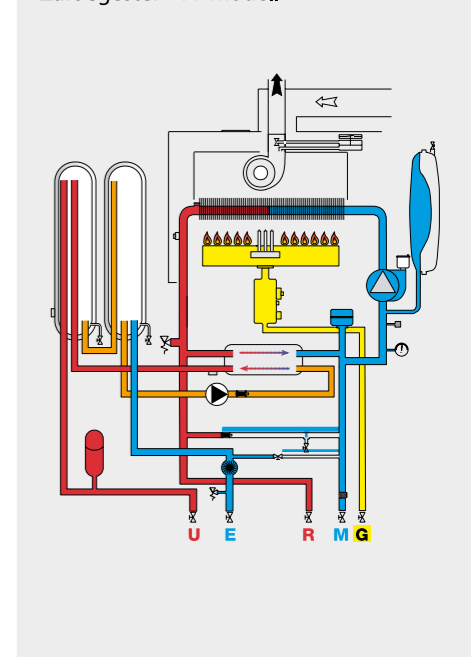
Keringető szivattyú emelési magassága



Nyitott égéster - CF modell



Zárt égéster - FF modell



CIKKSZÁM	3665105	3665104	3665102
----------	---------	---------	---------

# Az Ariston teljes körű ügyfélelégedettséget biztosít

Minőségi termékek  
Kiváló szolgáltatás



[www.aristonfutes.hu](http://www.aristonfutes.hu)

Az internetes oldalon megtalálható a „termékkatalógussal” kapcsolatos összes információ, részletes műszaki jellemzők, az alkatrészek áttekintő ábrái, alkatrészlisták, a legfrissebb kezelői füzetek és felhasználói útmutatók. Továbbá itt találja meg szerviz hálózatunk és kereskedőink elérhetőségeit is.

ARISTON szerviz hálózat  
célja az ügyfelek  
igényeinek kielégítése  
[www.aristonszerviz.hu](http://www.aristonszerviz.hu)



A sürgős és a tervszerű karbantartási munkák hatékony és magas szintű szakértelemmel történő elvégzésének garatálása érdekében az Ariston szerviz hálózata az egész ország területét lefedi.

Vevőink számára szakértői csapatunk nyújt további támogatást az új termékekkel és technológiákkal kapcsolatos korszerűsítési folyamatban.



ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo Hungária Kft.  
1135 Budapest  
Hun utca 2.

[www.aristonfutes.hu](http://www.aristonfutes.hu)  
[www.aristonszerviz.hu](http://www.aristonszerviz.hu)