



 **ARISTON**

## **EVO GÁZKÉSZÜLÉK CSALÁD 2016**

GENUS PREMIUM EVO / GENUS PREMIUM EVO SYSTEM  
CLAS PREMIUM EVO / CLAS PREMIUM EVO SYSTEM  
CLAS EVO CF



**FŰTÉS | MELEGVÍZ | MEGÚJULÓ ENERGIA**

# GENUS PREMIUM EVO EU



## Fali kondenzációs kombi kazán LCD kijelzővel

- \*\*\*\* hatásfok
- kondenzációs technológia
- multifunkciós LCD-kijelző
- full modulációs szivattyú
- korróziómentes, megnövelt felületű fűtés oldali hőcserélő
- fűtésoldali tágulási tartály (6,5 l)
- füstgázelemző csomák a kazán tetején
- 3 utas váltószelep
- fűtés oldali beépített szűrő
- azonnali csatlakozási lehetőség SENSYS vezérlőhöz (BUS-on keresztül)
- vezetékes és vezeték nélküli többzónás rendszerszabályozás
- digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerkeringtetéses napkollektor-rendszerekkel való kommunikáció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazásával
- 250 magyar nyelvű mondat kijelzése az LCD monitoron
- önellenőrző rendszer
- automata légtelenítő funkció
- fagymentesítő és blokkolásgátló funkció
- két fűtőkör közvetlen vezérlése
- modulációs tartomány 1:10
- különböző perifériák alkalmazásával akár hat fűtőkör (két magas, négy motoros keverőszelepes) működtetésének lehetősége

## KOMFORT

- Válassza a teljes csendet és akusztikai komfortot otthonába: a Genus Premium EVO új, optimalizált hangelnyelő panelekkel rendelkezik, valamint – a teljes modulációs szivattyúnak köszönhetően – alacsony fordulatszámon működik.
- A tényleges hőigénynek megfelelő, nagy pontosságú teljesítmény-beállítás, az 1:10-es modulációs aránynak köszönhetően
- A modulációs hőfok szabályzó tartozékokkal való kompatibilitás, valamint az AUTO funkcióknak köszönhetően nincsenek hőmérséklet ingadozások vagy kimagasló csúcserőteltek: a készülék – a maximális termikus komfort érdekében – állandó hőmérsékletet biztosít.
- A KOMFORT funkció azonnali melegvizet biztosít, 30 percen át, az első vízelvételt követően, idővesztés nélkül. A megnövekedett kapacitású másodlagos hőcserélőnek köszönhetően még több használati melegvizet kaphatunk.

## MINŐSÉG

- A Genus Premium EVO a létező legjobb anyagokból készült: az elsődleges és másodlagos hőcserélőkhöz felhasznált rozsdamentes acél nagyfokú megbízhatóságot és hosszú élettartamot biztosít.
- A fűtési visszatérő szűrő védi a kazánt a vízben található szennyeződések felhalmozódásától.
- A biztonsági rendszerek elejét veszik a fagyásnak és vízkő-lerakódásnak: nem csupán a kazánt védik, hanem az egész rendszert.
- A moduláló ventilátor nagy pontosságú légáramlást biztosít a jó hatásfokú égés érdekében.
- A beépített nyomáskapcsoló szavatolja a kazán védelmét az alacsony nyomáson történő működésnél.

„A” kategória  
hatásfok  
komfort funkció  
+35% megtakarítás  
NOx osztály  
IPX5D elektromos  
védelem  
Modulációs tartomány:  
1:10



**Intelligencia és  
energiatakarékosság**



SZIGETELT BURKOLATTAL ELLÁTOTT,  
ROZSDAMENTES PRIMER HŐCSERÉLŐ

ALACSONY NOx KIBOCSÁTÁSÚ ÉS 1:10 MODULÁCIÓS  
ARÁNYÚ, TELJES ELŐKEVERÉSES ÉGŐFEJ

ÚJ HANGTOMPÍTÓ AZ ALACSONY  
ZAJSZINT ÉRDEKÉBEN

ErP MODULÁCIÓS KERINGETŐ SZIVATTYÚ

SZÉLES, MÁTRIXPONTOS LCD KIJELZŐ  
EGYÉRTELMŰ IKONOKKAL

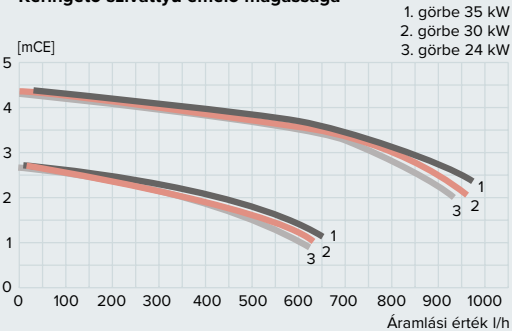
KOMPAKT HIDRAULIKUS BLOKK

ROZSDAMENTES ACÉL HMV HŐCSERÉLŐ

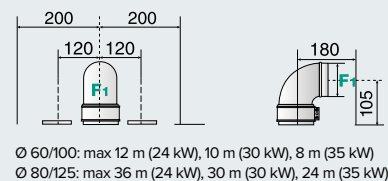


MŰSZAKI ADATOK	24 EU	30 EU	35 EU	MŰSZAKI ADATOK	24 EU	30 EU	35 EU		
<b>ENERGETIKAI TULAJDONSÁGOK</b>				<b>FŰTÉSI KÖR</b>					
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hi)	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5	Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hs)	kW	24,4 / 2,8	31,1 / 3,3	34,4 / 3,9	Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
Névleges HMV hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hi)	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5	A rendszer letiltási nyomásértéke	bar	0,25	0,25	0,25
Névleges HMV hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hs)	kW	28,9 / 2,8	33,3 / 3,3	38,3 / 3,9	Tárgulási tartály kapacitása	liter	6,5	6,5	6,5
HMV teljesítmény max/min	kW	25,4 / 2,4	29,3 / 2,9	33,7 / 3,4	Tárgulási tartály előtöltési nyomás	bar	1	1	1
Égőtér hatásfoka	%	98,0	98,0	98,0	Fűtési max. nyomás	bar	3	3	3
Hatásfok névleges fűtési teljesítményen (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,8 / 88,0	97,7 / 88,0	97,7 / 88,0	<b>HMV KÖR</b>				
Hatásfok 30%-on 30°C Hi/Hs	%	108,1 / 97,3	108,0 / 97,3	108,0 / 97,3	HMV működési hőmérséklet max/min	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
Hatásfok 30%-on 47°C Hi/Hs	%	97,8 / 88,1	97,8 / 88,1	97,8 / 88,1	HMV vízáadó képesség (10 perc. ; ΔT=30°C)	liter/min	12,2	14,1	16,0
Hatásfok minimumon Hi/Hs	%	97,8 / 88,1	97,8 / 88,0	97,8 / 88,0	Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	liter/min	14,6	16,8	19,3
Hatásfok csillag (dir.92/42/EEC)	n°	****	****	****	Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	liter/min	10,4	12,0	13,8
SEDBuK besorolás	-	A	A	A	Csillag besorolás határfoknál (EN13203)		***	***	***
Maximális fűtési veszteség (ΔT=50°C)	%	0,5	0,5	0,5	Minimális HMV mennyiség	liter/min	2	2	2
Működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	1,9	2,0	2,0	HMV oldali nyomás max/min	bar	7 / 0,3	7 / 0,3	7 / 0,3
Nem működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	0,2	0,2	0,2	<b>KONDEZÁTUM</b>				
<b>ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS</b>				<b>VILLAMOS ADATOK</b>					
Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100	90	100	Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Égéstermék hőmérséklet (G20) max. teljesítményen	°C	62	62	63	Teljesítmény	W	78	83	83
Füstgáz max mennyisége (G20)	kg/h	41,6	48,1	55,2	Villamos védettség	IP	X5D	X5D	X5D
CO <sub>2</sub> összetétel (G20)	%	9,3	9,3	9,3	<b>TÖMEG ÉS MÉRETEK</b>				
CO összetétel (0%O <sub>2</sub> )	ppm	143	134	99	Tömeg	kg	35	35	36
O <sub>2</sub> összetétel	%	4,0	4,0	4,0	Méreték (ma x szé x mé)	mm	770 / 400 / 315	770 / 400 / 385	770 / 400 / 385
Nox osztály	-	5	5	5	<b>ErP besorolás</b>				
Légfelesleg	%	23	23	23	A				
					<b>Vízvételi profil nagyság</b>				
					XL				
					<b>CIKKSZÁM</b>				
					3300704				
					3300705				
					3300706				

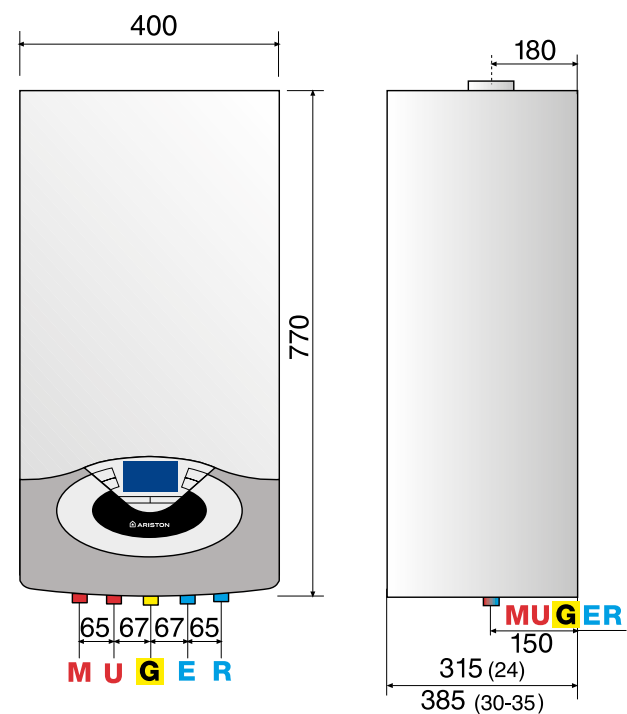
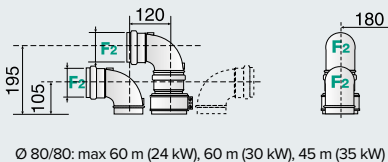
## Keringető szivattyú emelő magassága



## Koncentrikus elvezetés



## Osztott elvezetés



## JELMAGYARÁZAT

- M: Fűtési előremenő csatlakozás 3/4"  
U: HMV kimenő csatlakozás 1/2"  
G: Gázcsatlakozás 3/4"  
E: HMV betáp csatlakozás 1/2"  
R: Fűtési visszatérő csatlakozás 3/4"  
F: Égéstermék kivezetés (Ø mm)  
F1: 60/100-80/125  
F2: 80/80

## TARTOZÉKOK

## CIKKSZÁM

## TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

SENSYS szabályzó (BUS-csatlakozásos)	3318615
Szobai érzékelő (BUS-csatlakozásos)	3318586
Külső hőmérsékletérzékelő	3318588
Programozható szobatermosztát	3318590
Vezeték nélküli, programozható szobatermosztát (adó és vevő együtt)	3318591
E-200 szobatermosztát	3852010

## FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Multifunkcionális vezérlő (3 szivattyúhoz vagy 3 zónaszelephez)	3318636
Zona manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628
MGz II Evo fűtőmodul két magas körhöz	3318621
MGz III Evo fűtőmodul három magas körhöz	3318622
MGm II Evo fűtőmodul egy magas és egy kevert körhöz	3318624
MGm III Evo fűtőmodul egy magas és két kevert körhöz	3318625



SENSYS



Programozható szobatermosztát



Szobai érzékelő



# GENUS PREMIUM EVO SYSTEM EU



## Kondenzációs fali fűtő gázkészülék LCD-kijelzővel



- \*\*\*\* hatásfok
  - kondenzációs technológia
  - multifunkciós LCD-kijelző
  - full modulációs szivattyú
  - időjárásfüggő szabályozás lehetősége
  - korróziómentes, megnövelt felületű fűtés oldali hőcserélő
  - fűtésoldali tágulási tartály (6,5 l)
  - füstgázelemző csomák a kazán tetején
  - beépített váltószelep és ntc indirekt tároló fogadásához
  - fűtés oldali beépített szűrő
  - azonnali csatlakozási lehetőség SENSYS vezérlőhöz (BUS-on keresztül)
  - vezetékes és vezeték nélküli többzónás rendszerszabályozás
  - digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerkeringtetéses napkollektor-rendszerekkel
- való kommunikáció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazásával
- 250 magyar- nyelvű mondat kijelzése az LCD monitoron
  - önellenőrző rendszer
  - automata légtelenítő funkció
  - fagymentesítő és blokkolásgátló funkció
  - két fűtőkör közvetlen vezérlése
  - modulációs tartomány 1:10 (a 24-30-35 kw-osok esetében)
  - modulációs tartomány 1:4 (a 12-18 kw-os készülékek esetében)
  - különböző perifériák alkalmazásával akár hat fűtőkör (két magas, négy motoros keverőszelepes) működtetésének lehetősége

## KOMFORT

- Válassza a teljes csendet és akusztikai komfortot otthonába: a Genus Premium EVO System új, optimalizált hangelnyelő panelekkel rendelkezik, valamint a teljes modulációs szivattyúnak köszönhetően – alacsony fordulatszámon működik.
- A tényleges hőigénynek megfelelő, nagy pontosságú teljesítmény-beállítás, az 1:10-es (24, 30 és 35 kW-os kazánteljesítmény esetén) modulációs aránynak köszönhetően
- A modulációs hőfok szabályzó tartozékokkal való kompatibilitás, valamint az AUTO funkcióknak köszönhetően nincsenek hőmérséklet ingadozások vagy kimagasló csúcsértékek: a készülék – a maximális termikus komfort érdekében – állandó hőmérsékletet biztosít.
- A készülékek beépített váltószeleppel és tárolóérzékelővel rendelkeznek az indirekt tároló fogadásának lehetősége érdekében

## MINŐSÉG

- A Genus Premium EVO System a létező legjobb anyagokból készült: az elsődleges hőcserélőhöz felhasznált rozsdamentes acél nagyfokú megbízhatóságot és hosszú élettartamot biztosít.
- A fűtési visszatérő szűrő védi a kazánt a vízben található szennyeződések felhalmozódásától.
- A biztonsági rendszerek elejét veszik a fagyásnak és vízkő-lerakódásnak: nem csupán a kazánt védik, hanem az egész rendszert.
- A moduláló ventilátor nagy pontosságú légáramlást biztosít a jó hatásfokú égés érdekében.
- A beépített nyomáskapcsoló szavatolja a kazán védelmét az alacsony nyomáson történő működésnél.

„A” kategória hatásfok  
**komfort funkció**  
**+35% megtakarítás**  
**NOx osztály**  
**IPX5D elektromos**  
**védelem**  
**Modulációs tartomány:**  
**1:10 (24-30-35 kW)**



**Flexibilitás és  
 funkcionalitás**



SZIGETELT BURKOLATTAL ELLÁTOTT, ROZSDAMENTES ACÉL ELSŐDLEGES HŐCSERÉLŐ

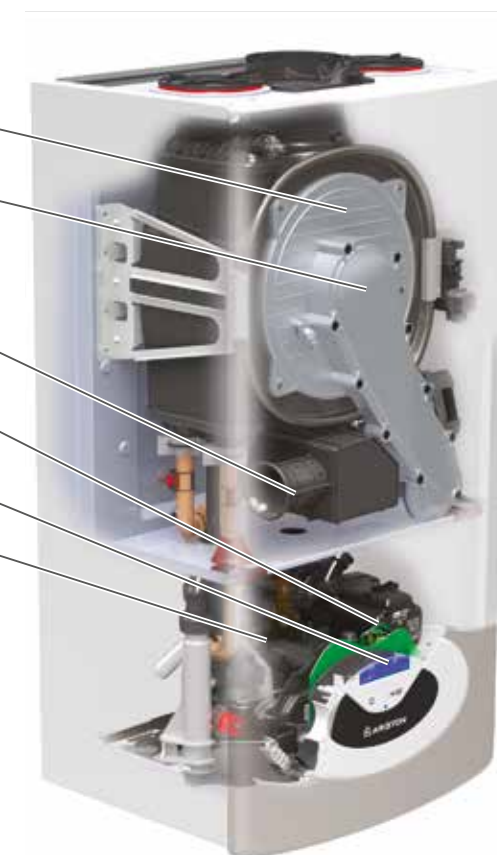
ALACSONY NOx KIBOCSÁTÁSÚ ÉS 1:10 MODULÁCIÓS ARÁNYÚ, TELJES ELŐKEVERÉSES ÉGŐFEJ

ÚJ HANGTOMPÍTÓ AZ ALACSONY AKUSZTIKA ÉRDEKÉBEN


TELJES MODULÁCIÓS ÖNSZABÁLYOZÓ SZIVATTYÚ

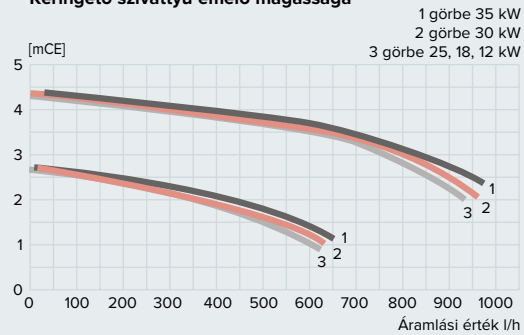
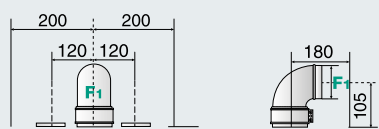
SZÉLES, MÁTRIXPONTOS LCD KIJELZŐ EGYÉRTELMŰ IKONOKKAL

KOMPAKT HIDRAULIKUS BLOKK

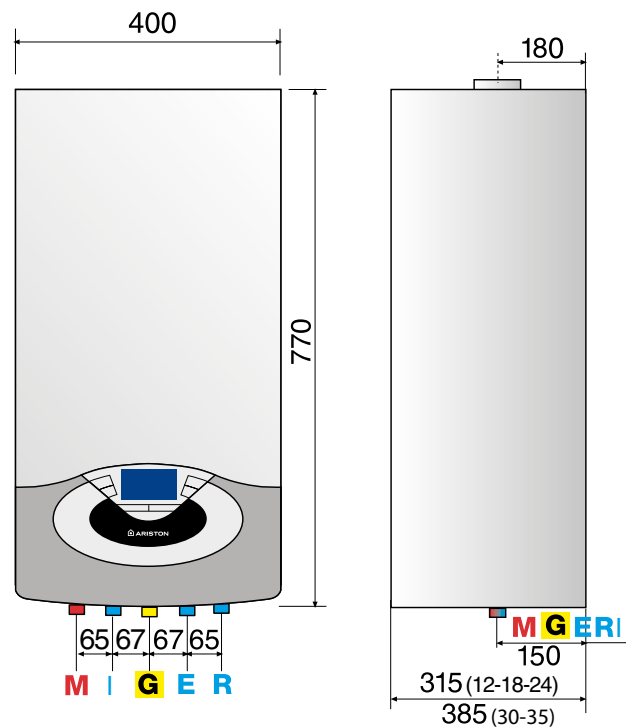
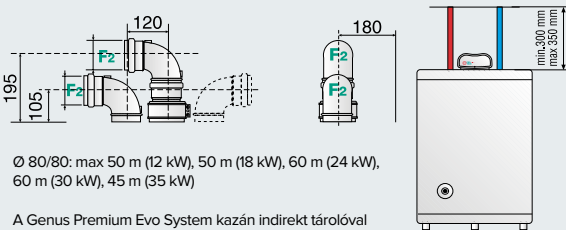


MŰSZAKI ADATOK		12 EU	18 EU	24 EU	30 EU	35 EU
<b>ENERGETIKAI TULAJDONSÁGOK</b>						
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hi)	kW	11,7 / 2,9	18,0 / 4,5	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hs)	kW	12,0 / 3,0	20,0 / 5,0	24,4 / 2,8	31,1 / 3,3	34,4 / 3,9
Égőtér hatásfoka	%	98,0	98,0	98,0	98,0	98,0
Hatásfok névleges fűtési teljesítményen (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,6 / 87,9	97,8 / 87,9	97,8 / 88,0	97,7 / 88,0	97,7 / 88,0
Hatásfok 30%-on 30°C Hi/Hs	%	107,7 / 97,0	107,7 / 97,0	108,1 / 97,3	108,0 / 97,3	108,0 / 97,3
Hatásfok 30%-on 47°C Hi/Hs	%	97,7 / 88,0	97,7 / 88,0	97,8 / 88,1	97,8 / 88,1	97,8 / 88,1
Hatásfok minimumon Hi/Hs	%	97,6 / 87,9	97,6 / 87,9	97,8 / 88,1	97,8 / 88,0	97,8 / 88,0
Hatásfok csillag (dir.92/42/EEC)	n°	****	****	****	****	****
SEDBuK besorolás	-	A	A	A	A	A
Maximális fűtési veszteség (ΔT=50°C)	%	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	2,0	2,0	1,9	2,0	2,0
Nem működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS</b>						
Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100	100	100	100	100
Égéstermék hőmérséklet (G20) max. teljesítményen	°C	61	61	62	62	63
Füstgáz max mennyisége (G20)	kg/h	19,8	29,7	41,6	48,1	55,2
CO <sub>2</sub> összetétel (G20)	%	9,0	9,0	9,3	9,3	9,3
CO összetétel (0%O <sub>2</sub> )	ppm	72	100	143	134	99
O <sub>2</sub> összetétel	%	4,5	4,5	4,0	4,0	4,0
Nox osztály	-	5	5	5	5	5
Légfelesleg	%	27	27	23	23	23

MŰSZAKI ADATOK		12 EU	18 EU	24 EU	30 EU	35 EU
<b>FŰTÉSI KÖR</b>						
Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35	82 / 35
Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45	20 / 45	20 / 45
A rendszer letiltási nyomásértéke	bar	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Tágulási tartály kapacitása	liter	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Tágulási tartály előtöltési nyomás	bar	1	1	1	1	1
Fűtési max nyomás	bar	3	3	3	3	3
<b>KONDEZÁTUM</b>						
Maximális kondenzátum mennyiség	l/h	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Kondenzátum PH értéke	pH	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
<b>VILLAMOS ADATOK</b>						
Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Teljesítmény	W	80	80	78	83	83
Villamos védettség	IP	X5D	X5D	X5D	X5D	X5D
<b>TÖMEG ÉS MÉRETEK</b>						
Tömeg	kg	30	31	32	35	36
Méretetek (ma x szé x mé)	mm	770 / 400 / 315	770 / 400 / 315	770 / 400 / 315	770 / 400 / 385	770 / 400 / 385
 ErP besorolás		A	A	A	A	A
<b>CIKKSZÁM</b>						
		3300707	3300708	3300709	3300710	3300711

**Keringető szivattyú emelő magassága****Koncentrikus elvezetés**

Ø 60/100: max 16 m (12 kW), 14 m (18 kW), 12 m (24 kW), 10 m (30 kW), 8 m (35 kW)  
Ø 80/125: max 50 m (12 kW), 42 m (18 kW), 36 m (24 kW), 30 m (30 kW), 24 m (35 kW)

**Osztott elvezetés****JELMAGYARÁZAT**

- M: fűtési előremenő / tároló spirál betáp csatlakozás 3/4"  
U: tároló spirál visszatérő 1/2"  
G: gázcsonc 3/4"  
E: feltöltőcsonc 1/2"  
R: fűtési visszatérő 3/4"

**TARTOZÉKOK****CIKKSZÁM****TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK**

SENSYS szabályzó (BUS-csatlakozásos)	3318615
Szobai érzékelő (BUS-csatlakozásos)	3318586
Külső hőmérsékletérzékelő	3318588
Programozható szobatermosztát	3318590
Vezeték nélküli, programozható szobatermosztát (adó és vevő együtt)	3318591
E-200 szobatermosztát	3852010

**FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK**

Multifunkcionális vezérlő (3 szivattyúhoz vagy 3 zónaszelepphez)	3318636
Zona manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628
MGz II Evo fűtőmodul két magas körhöz	3318621
MGz III Evo fűtőmodul három magas körhöz	3318622
MGm II Evo fűtőmodul egy magas és egy kevert körhöz	3318624
MGm III Evo fűtőmodul egy magas és két kevert körhöz	3318625



SENSYS



Programozható szobatermosztát



Szobai érzékelő

# CLAS PREMIUM EVO EU



## Kondenzációs fali kombi gázkészülék LCD-kijelzővel

- \*\*\*\* hatásfok
- kondenzációs technológia
- multifunkciós LCD-kijelző
- időjárásfüggő szabályozás lehetősége
- full modulációs szivattyú
- korróziómentes, megnövelt felületű fűtés oldali hőcserélő
- fűtésoldali tágulási tartály (6,5 l)
- füstgázelemző csomák a kazán tetején
- 3 utas váltóselepek
- fűtés oldali beépített szűrő
- azonnali csatlakozási lehetőség SENSYS vezérlőhöz (BUS-on keresztül)
- vezetékes és vezeték nélküli többzónás rendszerszabályozás
- digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerkeringtetéses napkollektor-rendszerekkel való kommunikáció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazásával
- önellenőrző rendszer
- automata légtelenítő funkció
- fagymentesítő és blokkolásgátló funkció
- két fűtőkör közvetlen vezérlése
- modulációs tartomány 1:4
- különböző perifériák alkalmazásával akár hat fűtőkör (két magas, négy motoros keverőszelepes) működtetésének lehetősége

## KOMFORT

- Válassza az optimális komfortot otthonába: a Clas Premium EVO **optimalizált hangelnyelő elemekkel**, valamint full modulációs szivattyúval rendelkeznek.
- A tényleges hőigénynek megfelelő, **nagy pontosságú teljesítmény-beállítás**, az **1:4-es modulációs aránynak** köszönhetően
- A modulációs hőfok szabályzó tartozékokkal való kompatibilitás, valamint az AUTO funkciónak köszönhetően **nincsenek hőmérséklet ingadozások** vagy kimagasló csúcserőteltek: a készülék – a maximális termikus komfort érdekében – **állandó hőmérsékletet biztosít**.
- A KOMFORT funkció azonnali melegvizet biztosít, 30 percen át, az első vízelvételt követően, idővesztés nélkül. A megnövekedett kapacitású másodlagos hőcserélőnek köszönhetően **még több használati melegvizet** kaphatunk.

## MINŐSÉG

- A Clas Premium EVO a létező **legjobb anyagokból készült**: az elsődleges és másodlagos hőcserélőkhöz felhasznált **rozsdamentes acél** nagyfokú megbízhatóságot és **hosszú élettartamot** biztosít.
- A fűtési visszatérő szűrő **védi a kazánt** a vízben található szennyeződések felhalmozódásától.
- A **biztonsági rendszerek** elejét veszik a fagyásnak és vízkő-lerakódásnak: nem csupán a kazánt védik, hanem az egész rendszert.
- A moduláló ventilátor nagy pontosságú légáramlást biztosít a **jó hatásfokú égés** érdekében.
- A beépített nyomáskapcsoló szavatolja a kazán védelmét az alacsony nyomáson történő működésnél.

„A” kategória  
★★★★ hatásfok  
komfort funkció  
35 % megtakarítás  
IPX5D villamos védelem



**megbízhatóság és  
kompakt méretek**



SZIGETELT BURKOLATTAL ELLÁTOTT,  
ROZSDAMENTES ACÉL ELSŐDLEGES HŐCSERÉLŐ

ALACSONY NO<sub>x</sub> KIBOCSÁTÁSÚ ÉS 1:4 MODULÁCIÓS  
ARÁNYÚ, TELJES ELŐKEVERÉSES ÉGŐFEJ

HANGTOMPÍTÓ AZ ALACSONY  
ZAJKIBOCSÁJTÁST ÉRDEKÉBEN

FULL MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ

MULTIFUNKCIÓS HÁTTÉRMEGVILÁGÍTÁSÚ  
LCD KIJELZŐ

KOMPAKT HIDRAULIKUS BLOKK

ROZSDAMENTES ACÉL HMV HŐCSERÉLŐ





## MŰSZAKI ADATOK

24 EU

## ENERGETIKAI TULAJDONSÁGOK

Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hi)	kW	22,0 / 5,5
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hs)	kW	23,3 / 5,7
Névleges HMV hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hi)	kW	25,0 / 5,5
Névleges HMV hőterhelés max/min (60/80 °C) (Hs)	kW	27,7 / 6,1
HMV teljesítmény	kW	26 / 5,0
Égőtér hatásfoka	%	97,8
Hatásfok névleges fűtési teljesítményen (60/80 °C) Hi/Hs	%	97,5 / 87,8
Hatásfok 30%-on 30°C Hi/Hs	%	107,0 / 96,3
Hatásfok 30%-on 47°C Hi/Hs	%	101,0 / 90,9
Hatásfok minimumon Hi/Hs	%	95,0 / 85,5
Hatásfok csillag (dir.92/42/EEC)	n°	****
SEDBuK besorolás	-	A
Maximális fűtési veszteség (ΔT=50°C)	%	0,5
Működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	2,0
Nem működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	0,2
<b>ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁTÁS</b>		
Égéstermék tömegáram (G20)	kg/h	11,4
Égéstermék hőmérséklet (G20) max. teljesítményen	°C	64,2
Égőtérben fellépő nyomás esés	Pa	—
CO <sub>2</sub> összetétel (G20)	%	9,0
CO összetétel (0%O <sub>2</sub> )	ppm	119
O <sub>2</sub> összetétel	%	4,5
Nox osztály	-	5
légfesleges	%	1,27

## MŰSZAKI ADATOK

24 EU

## FŰTÉSI KÖR

Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	82 / 35
Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	45 / 20
A rendszer letiltási nyomásértéke	bar	0,4
Tárgulási tartály kapacitása	liter	6,5
Tárgulási tartály előtöltési nyomás	bar	1
Fűtési max nyomás	bar	3

## HMV KÖR

HMV működési hőmérséklet max/min	°C	60 / 36
HMV vízáadó képesség (10 perc. ; ΔT=30°C)	liter/min	12,2
Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	liter/min	14,5
Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	liter/min	10,4
Csillag besorolás hatásfoknál (EN13203)		***
Minimális HMV mennyiség	liter/min	2
HMV oldali nyomás	bar	7 / 0,3

## KONDEZÁTUM

Maximális kondenzátum mennyiség	l/h	2,4
Kondenzátum PH értéke	pH	2,6

## VILLAMOS ADATOK

Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50
Teljesítmény	W	110
Villamos védettség	IP	X5D

## TÖMEG ÉS MÉRETEK

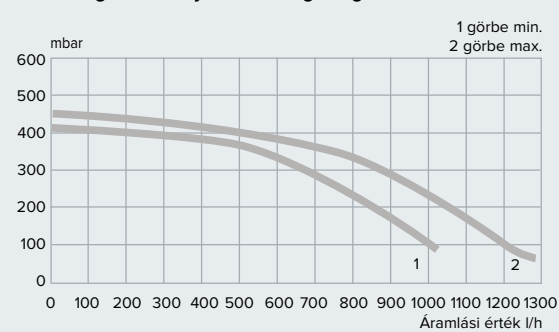
Tömeg	kg	32
Méretetek (ma x szé x mé)	mm	770 / 400 / 313



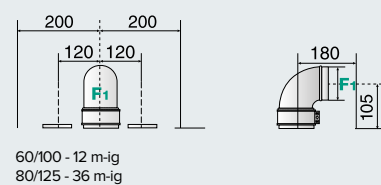
## CIKKSZÁM

3300697

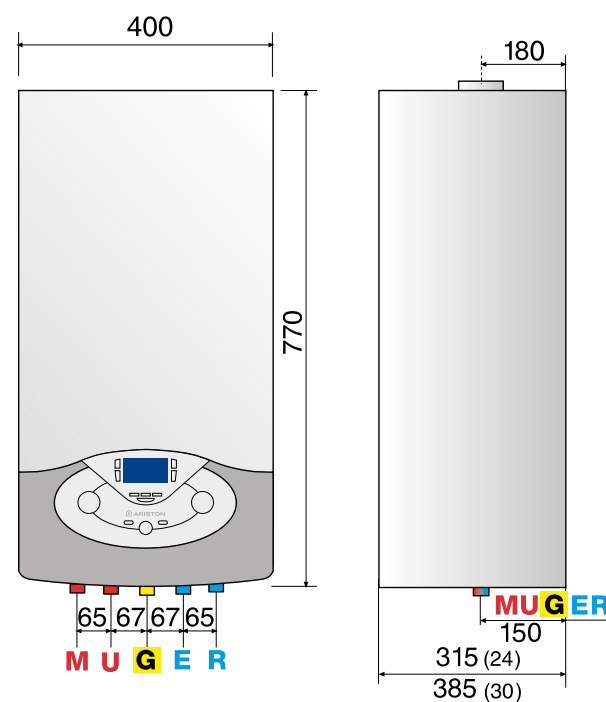
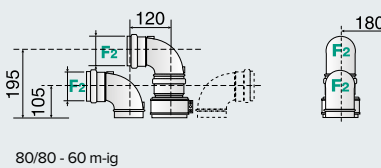
## Keringető szivattyú emelő magassága



## Koncentrikus elvezetés



## Osztott elvezetés



## JELMAGYARÁZAT

M:	Fűtési előremenő csatlakozás 3/4"
U:	HMV előremenő csatlakozás 1/2"
G:	Gáz bemeneti csatlakozás 3/4"
E:	HMV tápvíz csatlakozás 1/2"
R:	Fűtési visszatérő csatlakozás 3/4"

## TARTOZÉKOK

CIKKSZÁM

## TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

SENSYS szabályzó (BUS-csatlakozásos)	3318615
Szobai érzékelő (BUS-csatlakozásos)	3318586
Külső hőmérsékletérzékelő	3318588
Programozható szobatermosztát	3318590
Vezeték nélküli, programozható szobatermosztát (adó és vevő együtt)	3318591
E 200 szobatermosztát	3852010

## FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Multifunkcionális vezérlő (3 szivattyúhoz vagy 3 zónaszelephez)	3318636
Zona manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628
MGz II Evo fűtőmodul két magas körhöz	3318621
MGz III Evo fűtőmodul három magas körhöz	3318622
MGm II Evo fűtőmodul egy magas és egy kevert körhöz	3318624
MGm III Evo fűtőmodul egy magas és két kevert körhöz	3318625



SENSYS



Programozható szobatermosztát



Szobai érzékelő

# CLAS PREMIUM EVO SYSTEM EU



## Kondenzációs fali fűtő gázkészülék LCD kijelzővel



- \*\*\*\* hatásfok
- kondenzációs technológia
- időjárásfüggő szabályozás lehetősége
- új, hátulról megvilágított multifunkciós LCD-kijelző
- 1:4 modulációs tartomány
- az új zajcsökkentőnek köszönhető halk működés
- full modulációs szivattyú
- azonnali csatlakozási lehetőség SENSYS vezérlőhöz (BUS-on keresztül)
- fűtésoldali tágulási tartály (6,5 l)
- korróziómentes, megnövelt felületű fűtés oldali hőcserélő
- füstgázelemző csomák a kazán tetején
- vezeték nélküli vezeték nélküli többzónás rendszerszabályozás
- fűtés oldali beépített szűrő
- két fűtőkör közvetlen vezérlése
- digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerkeringtetéses napkollektor-rendszerekkel való kommunikáció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazásával
- fagymentesítő és blokkolásgátló funkció
- beépített váltószelep és ntc indirekt tároló fogadásához
- különböző perifériák alkalmazásával akár hat fűtőkör (két magas, négy motoros keverőszelepes) működtetésének lehetősége
- önellenőrző rendszer

## KOMFORT

- Válassza az optimális komfortot otthonába: a Clas Premium EVO System **optimalizált hangelyelő elemekkel**, valamint full modulációs szivattyúval rendelkeznek.
- A tényleges hőigénynek megfelelő, **nagy pontosságú teljesítmény-beállítás**, az **1:4-es modulációs aránynak** köszönhetően
- A modulációs hőfok szabályzó tartozékokkal való kompatibilitás, valamint az AUTO funkciónak köszönhetően **nincsenek hőmérséklet ingadozások** vagy kimagasló csúcsértékek: a készülék – a maximális termikus komfort érdekében – **állandó hőmérsékletet biztosít**.
- a készülékek beépített váltószeleppel és tároló-érzékelővel rendelkeznek az **indirekt tároló fogadásának** lehetőségére érdekében

## MINŐSÉG

- A Clas Premium EVO System a létező **legjobb anyagokból készült**: az elsődleges hőcserélőhöz felhasznált **rozsdamentes acél** nagyfokú megbízhatóságot és **hosszú élettartamot** biztosít.
- A fűtési visszatérő szűrő **védi a kazánt** a vízben található szennyeződések felhalmozódásától.
- A **biztonsági rendszerek** elejét veszik a fagyásnak és vízkő-lerakódásnak: nem csupán a kazánt védik, hanem az egész rendszert.
- A moduláló ventilátor nagy pontosságú légáramlást biztosít a **jó hatásfokú égés** érdekében.
- A **beépített nyomáskapcsoló** szavatolja a kazán védelmét az alacsony nyomáson történő működéskor.

„A” kategória  
★★★★ hatásfok  
NOx5 osztály  
IPX5D villamos védelem



**Teljes komfort,  
maximális teljesítmény**



SZIGETELT BURKOLATTAL ELLÁTOTT, ROZSDAMENTES ACÉL ELSŐDLEGES HŐCSERÉLŐ

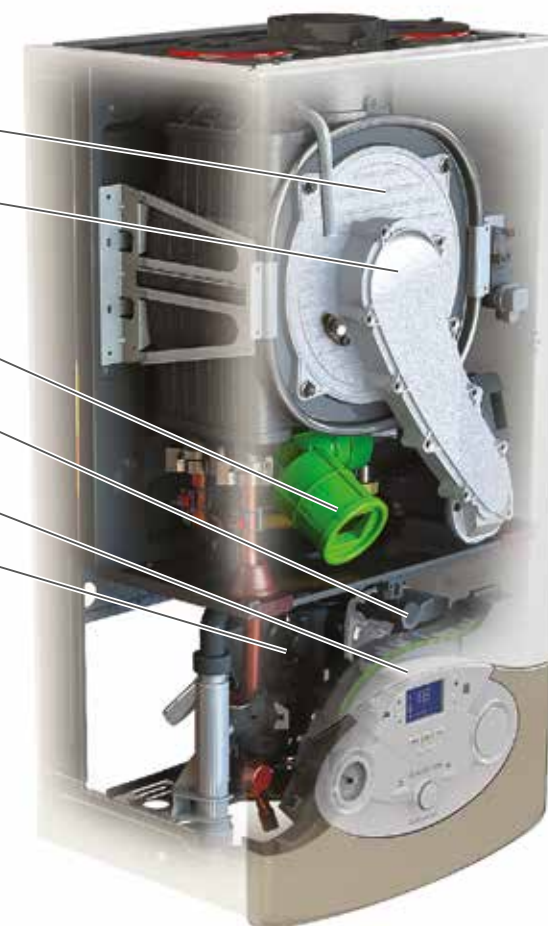
ALACSONY NOx KIBOCSÁTÁSÚ ÉS 1:4 MODULÁCIÓS ARÁNYÚ, TELJES ELŐKEVERÉSES ÉGŐFEJ

HANGTOMPÍTÓ AZ ALACSONY ZAJKIBOCSAJTÁST ÉRDEKÉBEN

FULL MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ

MULTIFUNKCIÓS HÁTTÉRMEGVLÁGÍTÁSÚ LCD KIJELZŐ

KOMPAKT HIDRAULIKUS BLOKK





## MŰSZAKI ADATOK

24 EU

## ENERGETIKAI TULAJDONSÁGOK

Névleges, max./min. kalorikus teljesítmény (Pci) Qn	kW	22.0/5.5
Névleges, max./min. kalorikus teljesítmény (Pcs) Qn	kW	24.4/6.1
Névleges, max./min. használati víz teljesítmény (Pci) Qn	kW	26.0/5.5
Névleges, max./min. használati víz teljesítmény (Pcs) Qn	kW	28.9/6.1
Hasznos teljesítmény max./min. (80 °C - 60 °C) Pn	kW	21.5/5.4
Hasznos teljesítmény max./min. (50 °C - 30 °C) Pn	kW	23.3/5.7
Hasznos teljesítmény max./min., használati víz Pn	kW	25.4/5.4
Égési hatások (füstgázokra)	%	97,8
Névleges kalorikus mennyiség hatások (60/80 °C) Hi/Hs	%	97.5/87.8
Névleges kalorikus mennyiség hatások (30/50 °C) Hi/Hs	%	105.8/95.3
30%-os hatások 30 °C-on Hi/Hs	%	107.7/97.0
30%-os hatások 47 °C-on Hi/Hs	%	97.7/88.0
Hatások a minimális kalorikus teljesítménynél (60/80 °C) Hi/Hs	%	97.6/87.9
Hatások csillagszáma (92/42/EEC rendelet szerint)		****
„Sedbuk” osztály		A/90
Leállási veszteség (ΔT = 50 °C)	%	
Égő füstgáz vesztesége működés közben	%	2,2

## ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	100
Nox osztály		5
Füst hőmérséklete (G20) (80 °C - 60 °C)	°C	64
CO <sub>2</sub> -tartalom (G20) (80 °C - 60 °C)	%	9,0
CO-tartalom (0%O <sub>2</sub> ) (80 °C - 60 °C)	ppm	119
O <sub>2</sub> -tartalom (G20) (80 °C - 60 °C)	%	4,5
Füst max. mennyisége (G20) (80 °C - 60 °C)	kg/h	42,8
Levegőtöbblet (80 °C - 60 °C)	%	27

## MŰSZAKI ADATOK

24 EU

## FŰTÉSI KÖR

Tágulási tartály próbanyomása	bar	1
Max. fűtési nyomás	bar	3
Tágulási tartály térfogata	l	6,5
Min./max. fűtési hőmérséklet (magas hőmérsékletű tartomány)	°C	35 / 82
Min./max. fűtési hőmérséklet (alacsony hőmérsékletű tartomány)	°C	20 / 45

## HMV KÖR

Használati víz min./max. hőmérséklete	°C	40 / 60
---------------------------------------	----	---------

## VILLAMOS ADATOK

Megtáplálás feszültsége/szekvenciája	V/Hz	230/50
Teljes felvett teljesítmény	W	113
Min. környezeti működési hőmérséklet	°C	+5
Elektromos berendezés védelmi szintje	IP	X5D

## TÖMEG ÉS MÉRETEK

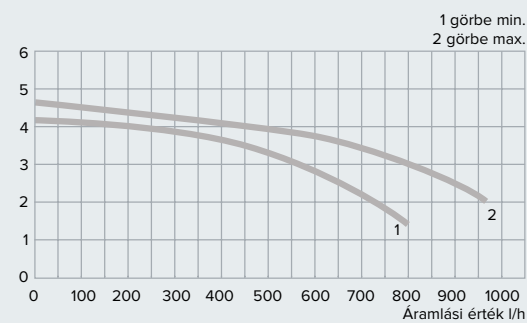
Tömeg	kg	32
Méret (ma x szé x mé)	mm	770 / 400 / 313



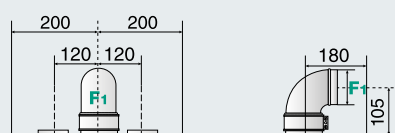
## CIKKSZÁM

3300702

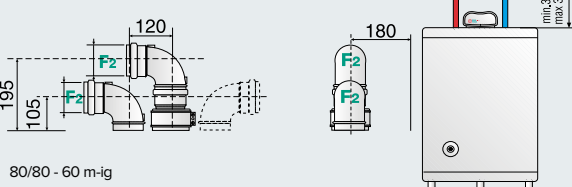
## Keringető szivattyú emelő magassága



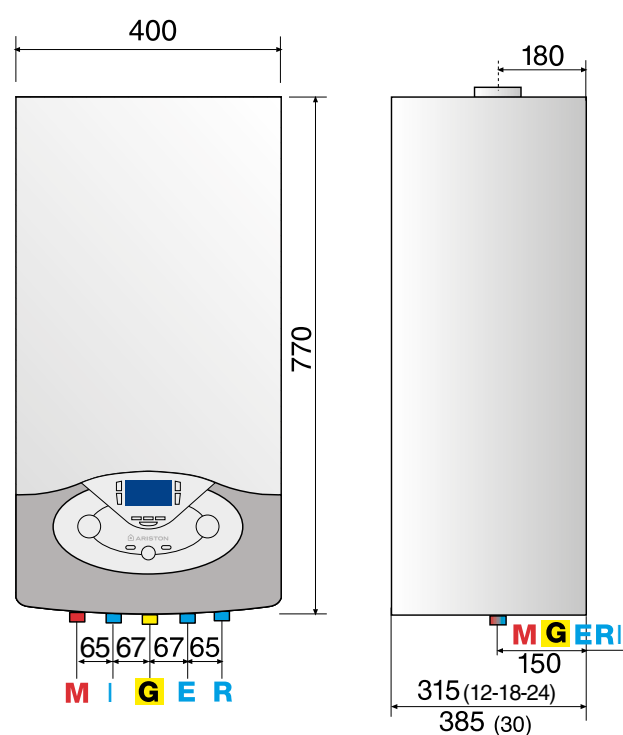
## Koncentrikus elvezetés

60/100 - 12 m-ig  
80/125 - 36 m-ig

## Osztott elvezetés



80/80 - 60 m-ig



## JELMAGYARÁZAT

- M: Fűtési előremenő csatlakozás / tároló spirál betáp 3/4"
- I: tároló spirál visszatérő 1/2"
- G: Gázcsonk 3/4"
- E: Feltöltőcsonk 1/2"
- R: Fűtési visszatérő 3/4"

## TARTOZÉKOK

CIKKSZÁM

## TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

SENSYS szabályzó (BUS-csatlakozásos)	3318615
Szobai érzékelő (BUS-csatlakozásos)	3318586
Külső hőmérsékletérzékelő	3318588
Programozható szobatermosztát	3318590
Vezeték nélküli, programozható szobatermosztát (adó és vevő együtt)	3318591
E 200 szobatermosztát	3852010

## FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Multifunkcionális vezérlő (3 szivattyúhoz vagy 3 zónaszelepphez)	3318636
Zona manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628
MGz II Evo fűtőmodul két magas körhöz	3318621
MGz III Evo fűtőmodul három magas körhöz	3318622
MGm II Evo fűtőmodul egy magas és egy kevert körhöz	3318624
MGm III Evo fűtőmodul egy magas és két kevert körhöz	3318625



SENSYS

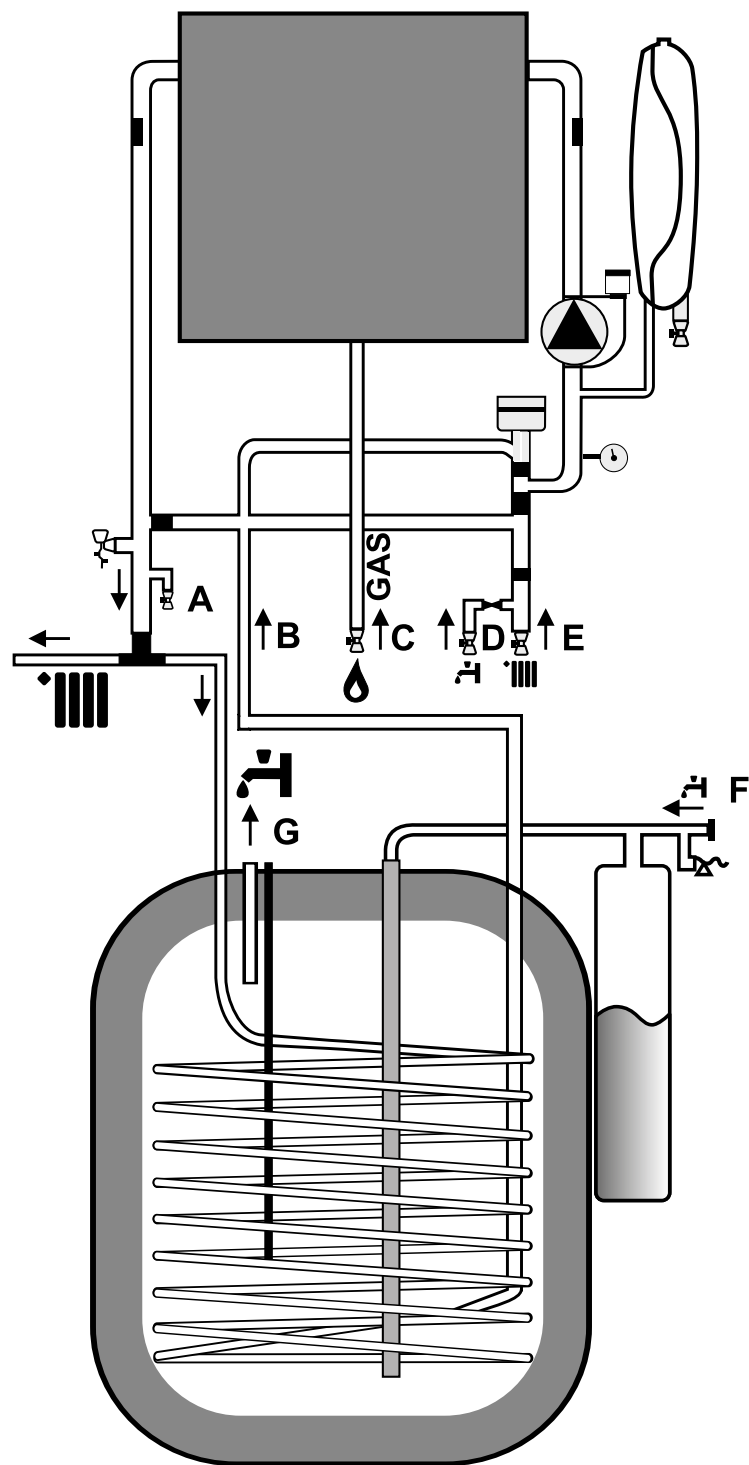


Programozható szobatermosztát



Szobai érzékelő

# HŐKÖZPONTI ÖSSZEÁLLÍTÁSOK



A Genus Premium Evo System, Clas Premium Evo System fűtő gázkészülékek a visszatérő águkban beépített váltószeleppel rendelkeznek, s szintén árban foglalt tartozék a tároló-érzékelő. Ebből adódóan az indirekt tárolóval történő telepítéshez nincs szükség váltómotort, érzékelőt magában foglaló összekötő készletre.

Készülékeink ntc-s és termosztátos indirekt tárolóval egyaránt telepíthetők.

## JELMAGYARÁZAT

- A: Fűtési előremenő / tároló előremenő, 3/4"
- B: Tároló visszatérő, 1/2"
- C: Gázcsonk, 3/4"
- D: Feltöltő, 1/2"
- E: Fűtési visszatérő, 3/4"
- F: Tároló betáp
- G: hmv-előremenő



**Hőközpontok minden igényre**

## LEÍRÁS

## CIKKSZÁM

Genus Premium Evo System 24 fűtőkazán	3300709
BCH 120 indirekt tároló	3070491
Tároló talp	3078020
Genus Premium Evo System 24 fűtőkazán	3300709
BCH 160 indirekt tároló	3070492
Tároló talp	3078020
Genus Premium Evo System 30 fűtőkazán	3300710
BCH 120 indirekt tároló	3070491
Tároló talp	3078020
Genus Premium Evo System 30 fűtőkazán	3300710
BCH 160 indirekt tároló	3070492
Tároló talp	3078020
Genus Premium Evo System 18 fűtőkazán	3300708
BCH 120 indirekt tároló	3070491
Tároló talp	3078020
Clas Premium Evo System 24 fűtőkazán	3300702
BCH 120 indirekt tároló	3070491
Tároló talp	3078020
Clas Premium Evo System 24 fűtőkazán	3300702
BCH 160 indirekt tároló	3070492
Tároló talp	3078020



## TARTOZÉKOK

## CIKKSZÁM

### TERMOSTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

SENSYS szabályzó (BUS-csatlakozásos)	3318615
Szobai érzékelő (BUS-csatlakozásos)	3318586
Külső hőmérsékletérzékelő	3318588
Programozható szobatermosztát	3318590
Vezeték nélküli, programozható szobatermosztát (adó és vevő együtt)	3318591
E 200 szobatermosztát	3852010

### FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Multifunkcionális vezérlő (3 szivattyúhoz vagy 3 zónaszelepphez)	3318636
Zona manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628
MGz II Evo fűtőmodul két magas körhöz	3318621
MGz III Evo fűtőmodul három magas körhöz	3318622
MGM II Evo fűtőmodul egy magas és egy kevert körhöz	3318624
MGM III Evo fűtőmodul egy magas és két kevert körhöz	3318625



SENSYS



Programozható szobatermosztát



Szobai érzékelő

# CLAS EVO EU CF



## Atmoszférikus fali kombi gázkészülék LCD-kijelzővel

- full modulációs szivattyú
- fűtés oldali tágulási tartály (6,5 l)
- 3 utas váltószelep
- LCD-kijelzős műszerfal
- fagymentesítő funkció
- fűtés oldali beépített szűrő
- fagy- és korrózió elleni védelem
- azonnali csatlakozási lehetőség SENSYS vezérlőhöz (BUS-on keresztül)
- külső érzékelő csatlakoztatásának lehetősége
- két fűtőkör közvetlen vezérlése
- önellenőrző rendszer
- égés ellenőrzési funkció
- fűtési kör utánkeringtetése
- keringtető szivattyú
- letapadásgátló funkció
- különböző perifériák alkalmazásával akár hat fűtőkör (két magas, négy motoros keverőszelepes) működtetésének lehetősége

## KOMFORT

- A modulációs hőfokszabályzó tartozékokkal való kompatibilitás, valamint az „AUTO” funkció folytán nincsenek hőmérséklet ingadozások vagy kimagasló csúcsértékek: a készülék – a maximális termikus komfort érdekében – állandó hőmérsékletet biztosít.
- A KOMFORT funkció azonnali melegvizet biztosít, 30 percen át, az első víz-elvételt követően, idővesztés nélkül. A megnövekedett kapacitású másodlagos hőcserélőnek köszönhetően még több használati melegvizet kaphatunk.

## MINŐSÉG

- A Clas EVO EU a létező legjobb anyagokból készült: a rézből készült elsődleges hőcserélő és a rozsdamentes acélból gyártott másodlagos hőcserélő nagyfokú megbízhatóságot és hosszú élettartamot biztosít.
- A fűtési visszatérő szűrő védi a kazánt a vízben található szennyeződések felhalmozódásától.
- A biztonsági rendszerek elejét veszik a fagyásnak és vízkő-lerakódásnak: nem csupán a kazánt védik, hanem az egész rendszert.
- IPXD villamos védelemmel, fröccsenő víz ellen védett.

★★★ hatásfok  
komfort funkció  
15 % megtakarítás  
IPX5D villamos  
védelem



**Nagy hatékonyság  
és komfort**



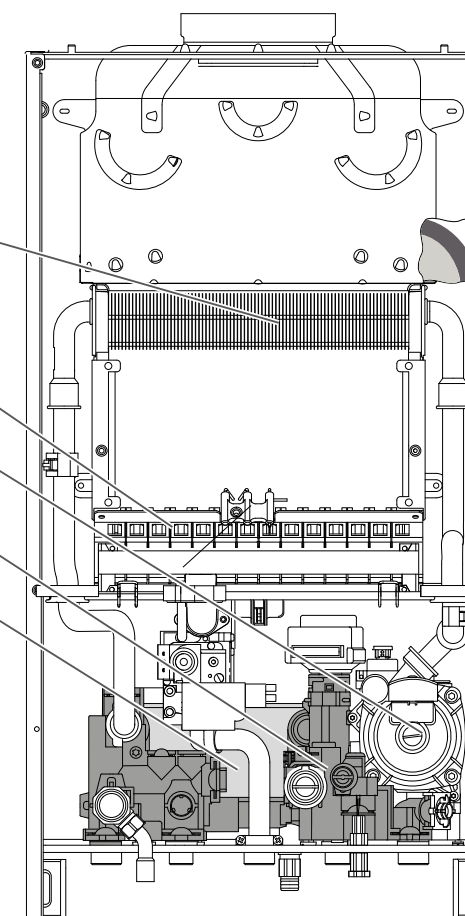
SZIGETELT BURKOLATTAL ELLÁTOTT  
RÉZ ELSŐDLEGES HŐCSERÉLŐ

ÉGŐSOR

FULL MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ

KOMPAKT HIDRAULIKUS BLOKK

ROZSDAMENTES ACÉL HMV HŐCSERÉLŐ





## MŰSZAKI ADATOK

24 EU CF

## ENERGETIKAI TULAJDONSÁGOK

Névleges fűtési hőterhelés max/min (Hi)	kW	25,8 / 11,2
Névleges fűtési hőterhelés max/min (Hs)	kW	28,7 / 12,4
Névleges HMV hőterhelés max/min (Hi)	kW	27,0 / 11,0
Névleges HMV hőterhelés max/min (Hs)	kW	30,0 / 12,2
HMV teljesítmény	kW	23,7 / 10,1
Égőtér hatásfoka	%	93,0
Hatásfok névleges fűtési teljesítményen Hi/Hs	%	91,9 / 82,8
Hatásfok 30%-on 47°C Hi/Hs	%	91,2 / 82,1
Hatásfok minimumon Hi/Hs	%	90,2 / 81,3
Hatásfok csillag (dir.92/42/EEC)	n°	**
Maximális fűtési veszteség (ΔT=50°C)	%	1,1
Működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	7,0
Nem működő égőnél fűtés oldali veszteség	%	0,4
Gázfogyasztás max.fűtési teljesítménynél (G20)	m³/h	2,73

## ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁTÁS

Minimum huzatérték	mbar	3
Égéstermék hőmérséklet (G20) max. teljesítményen	°C	117,5
CO <sub>2</sub> összetétel (G20)	%	5,75
CO összetétel (0%O <sub>2</sub> )	ppm	53,0
O <sub>2</sub> összetétel	%	10
Nox osztály	-	3
Légfelesleg	%	93,19

## MŰSZAKI ADATOK

24 EU CF

## FŰTÉSI KÖR

Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	85 / 35
A rendszer letiltási nyomásértéke	bar	0,25
A rendszer minimális üzemi nyomása	bar	0,4
Tágulási tartály kapacitása	liter	8
Tágulási tartály előtöltési nyomás	bar	1
A rendszer maximális üzemi nyomása	bar	3

## HMV KÖR

HMV működési hőmérséklet max/min	°C	60 / 36
HMV vízáadó képesség (10 perc; ΔT=30°C)	liter/min	11,6
Melegvíz mennyiség ΔT=25°C	liter/min	14,6
Melegvíz mennyiség ΔT=35°C	liter/min	10,5
Csillag besorolás hatásfoknál (EN13203)		***
Minimális HMV mennyiség	liter/min	1,6
HMV oldali nyomás	bar	6 / 0,2

## VILLAMOS ADATOK

Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50
Teljesítmény	W	88,5
Villamos védettség	IP	X4D

## TÖMEG ÉS MÉRETEK

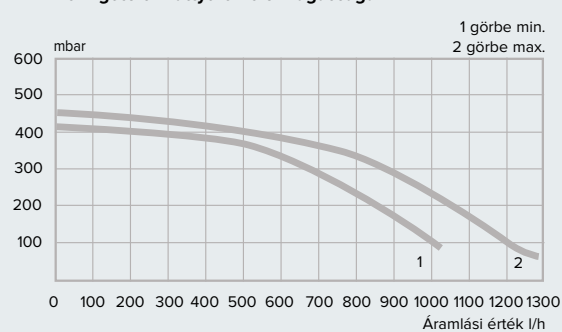
Tömeg	kg	30
Méreték (ma x szé x mé)	mm	780/400/315



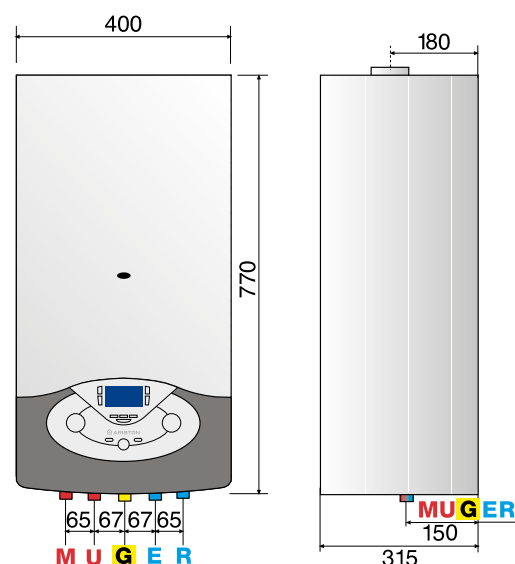
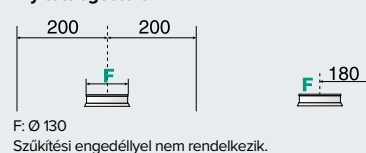
## CIKKSZÁM

3300730

## Keringető szivattyú emelő magassága



## Nyitott égésterű



## JELMAGYARÁZAT

- M: Fűtési előremenő csatlakozás 3/4"  
 U: HMV előremenő csatlakozás 1/2"  
 G: Gáz bemeneti csatlakozás 3/4"  
 E: HMV tápvíz csatlakozás 1/2"  
 R: Fűtési visszatérő csatlakozás 3/4"

## TARTOZÉKOK

CIKKSZÁM

## TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

SENSYS szabályzó (BUS-csatlakozásos)	3318615
Szobai érzékelő (BUS-csatlakozásos)	3318586
Külső hőmérsékletérzékelő	3318588
Programozható szobatermosztát	3318590
Vezeték nélküli, programozható szobatermosztát (adó és vevő együtt)	3318591
E 200 szobatermosztát	3852010

## FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Zona manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628
Multifunkciós vezérlő (3 szivattyúhoz vagy 3 zónaszelephez)	3318636



SENSYS



Programozható szobatermosztát



Szobai érzékelő



**/ KÉZZEL FOGHATÓ KOMFORT**

**/ A CSÖKKENTETT ENERGIA-FELHASZNÁLÁSRÓL ÉS AZ ALACSONY SZÉNDIOXID KIBOCSÁTÁSRÓL IS TÁJÉKOZTAT A VEZÉRLŐ**

**/ SENSYS, A PRAKTIKUS ÉS EGYSZERŰ FORMA**



**ARISTON**

**RENDSZERVEZÉRLŐK, SZABÁLYOZÓK,  
TERMOSZTÁTOK**



# A VEZÉRLÉS LEGÚJABB GENERÁCIÓJA



## SENSYS



### A vezérlő főbb tulajdonságai

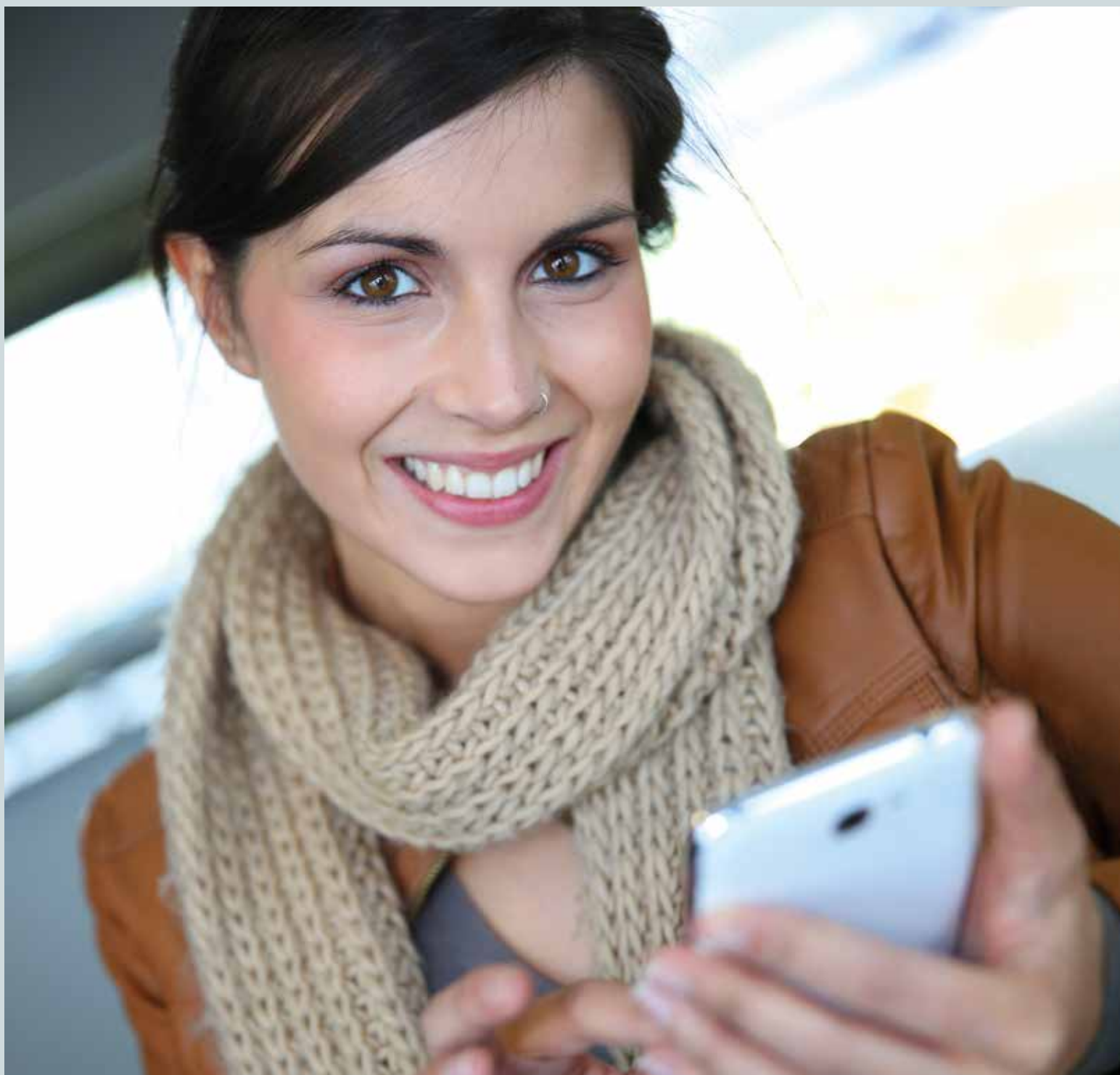
- könnyű kezelhetőség és nagyméretű, megvilágított háttérű kijelző
- a bus bridgenet kommunikáció a rendszer minden elemére kiterjed
- maximum hat fűtőkör vezérlésének/megcímzésének lehetősége
- a fűtési rendszer és a használati melegvíz készítés (tárolófűtés) programozásának lehetősége
- kWh-ban jelzi a szolár rendszer által fedezett energiamentyiséget (digitális szolár hidroblokk alkalmazása esetén)
- megjeleníti a megújuló energiaforrások használatából származó szén-dioxid kibocsátás-csökkentést
- modulárisan szabályozza a hőmérsékletet
- megadhatjuk a kívánt környezeti hőmérsékletet (nappali és éjszakai üzemmód)
- automatikus beállítás lehetősége
- olasz design

**A rendszer egyszerűségének titka: a teljes vezérlésért egyetlen eszköz felel**

**SENSYS optimalizálja az energia-megtakarítást és a maximális komfortérzetet**



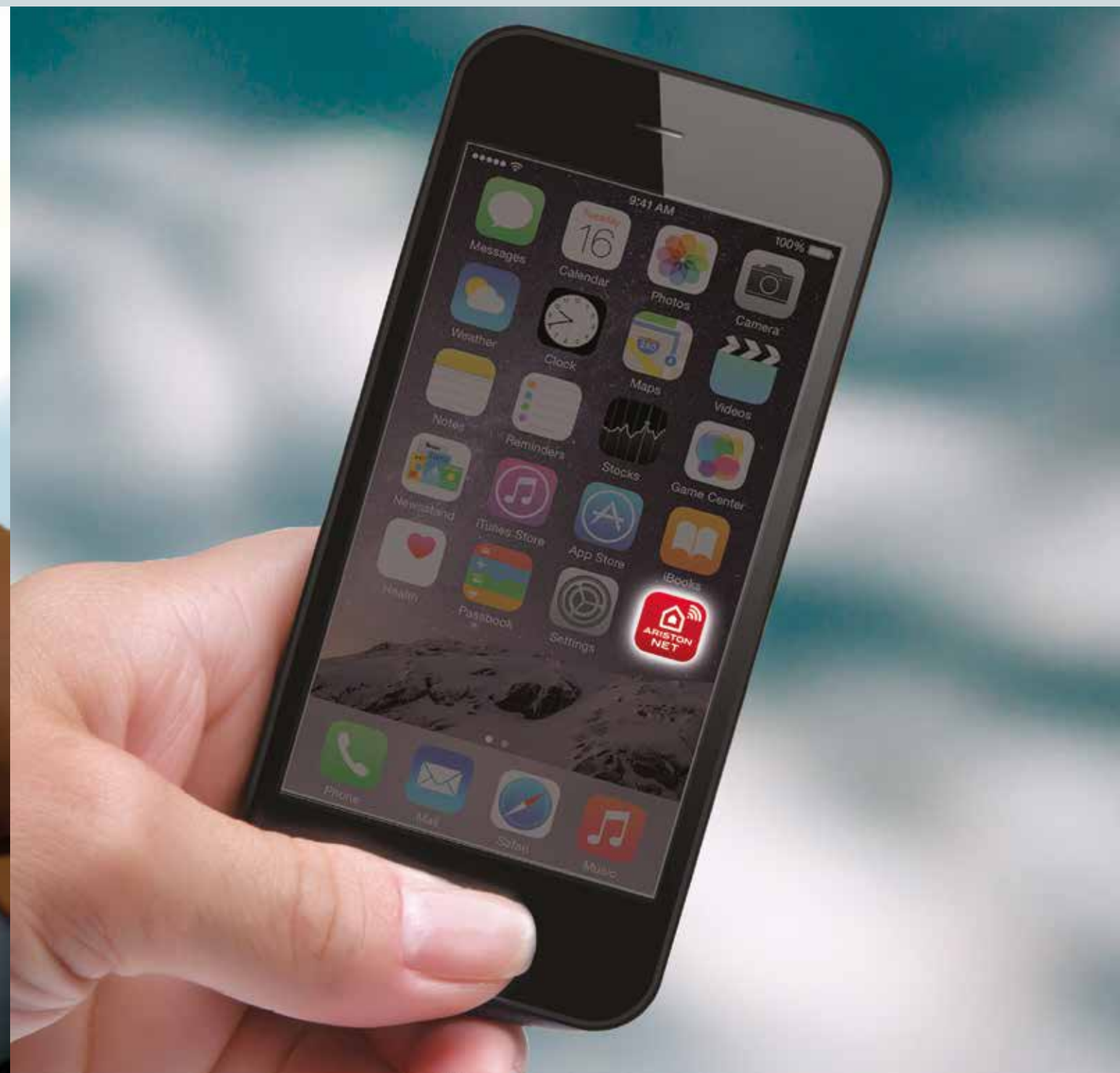




**/ IRÁNYÍTÁS A TÁVOLBÓL IS**

**/ ENERGIAHATÉKONYSÁG ÉS KOMFORT**

**/ INNOVÁCIÓ, BIZTONSÁG, SZEMÉLYRE SZABOTT MEGTAKARÍTÁS**



 **ARISTON**

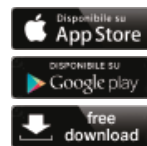
**TÁVFELÜGYELETI  
RENDSZER**



# TÁVFELÜGYELETI RENDSZER

## TÖKÉLETES HŐFOK A TÁVOLBÓL IS

Az Ariston távvezérlése élvonalbeli megoldás mindazok számára, akik szeretnék, hogy a lakásuk fűtésvezérlése mindig a kezük ügyében legyen. Így mindig az elvárt hőmérséklet fogadja, amikor hazatér, a költséges energia-pazarlást pedig elkerülheti...



### ELŐNYÖK

#### KOMFORT

- Egyszerűsített vezérlés mobil eszközök útján
- Kezelésének teljes autonómiája
- Segítségnyújtás és azonnali kommunikáció az Ügyfélszolgálati Központtal

#### ENERGIAHATÉKONYSÁG

- A fűtés sokoldalú testreszabása
- Otthona hőmérsékletét ellenőrzés alatt tarthatja

# INNOVÁCIÓ AZ ÖN BIZTONSÁGA SZOLGÁLATÁBAN

A távdiagnosztikai, távvezérlési & energetikai szaktanácsadó rendszer aktiválásához elegendő pusztán egy internetkapcsolat, amely a kazánnal való kommunikációt szolgálja... a többit az Ariston megoldja!

A kazán közelében elhelyezett kommunikációs doboz és az Ön okostelefonjára telepített alkalmazás révén berendezését folyton megfigyelés alatt tarthatja, és otthona hőmérsékletét bármilyen távolságból vezérelheti.

**BIZTONSÁGÁRA ÉS KÉNYELMÉRE AZ ARISTON MEGBÍZHATÓSÁGA A GARANCIA!**



**KEZELJE FŰTÉSRENDSZERE LEGFŐBB FUNKCIÓIT EGYSZERŰ, INTUITÍV ÉS SZEMÉLYRE SZABHATÓ NAVIGÁCIÓVAL...**

**KÖZVETLENÜL**

- OKOSTELEFONJÁVAL,
- TÁBLAGÉPÉVEL VAGY
- SZÁMÍTÓGÉPÉVEL!

\* Amennyiben WiFi-kapcsolat nem állna rendelkezésre, a rendszer mobil adathálózatot alkalmaz, amelynek költségei a felhasználót terhelik.



# EGYSZERŰ TELEPÍTÉS, ALIG EGY ÓRA ALATT



## A KOMMUNIKÁCIÓS DOBOZ TELEPÍTÉSÉT SZAKEMBERÜNK RÖVID IDŐ ALATT ELVÉGZI.

Szakemberünk a kommunikációs rendszert is összehangolja az otthoni Wi-Fi- vagy mobilhálózattal. Miután megfelelőképpen bekötötte a rendszert, a kazán fő funkciói és paraméterei távolról is – mind az ügyfélszolgálati központból, mind az Ön mobilkészülékéről – elérhetővé válnak. Ettől kezdve az Ön kazánját szakképzett személyzetünk folyamatosan ellenőrzi, és fűtésrendszere főbb funkcióit Ön is kezelheti... egyszerűen az okostelefonjával!

### MEGFIGYELÉS

- A kazán állapotának ellenőrzése és a ház belső hőmérsékletének vezérlése
- A kazánblokkok azonnali vezérlése
- Tájékoztatás a tényleges kiadásokról, óránkénti lebontásban
- Intelligens hőmérséklet-felügyelet a nap folyamán

### BEÁLLÍTOTT CÉLÉRTÉK

- A felhasznált energia elosztása az előre beállított havi költségvetésnek megfelelően

### OPTIMALIZÁCIÓ

- Az optimális kazánparaméterek beállítása és az égési folyamat optimalizálása távoli hozzáféréssel
- A be- és kikapcsolás időrendjének optimalizálása a hőmérsékletszint és az előre beállított időpontok szerint

### BESZÁMOLÁS

- Hozzáférhet a kazán fogyasztására vonatkozó, elmentett statisztikákhoz, valamint az Ariston Thermo Group kiadási előrejelzéseire

Megjegyzés:

Az aktiválható funkciók a rendszer (kazán / termosztát) típusától és / vagy a helyszínen rendelkezésre álló kapcsolat típusától függően személyre szabhatók.

## A TELEPÍTÉS NEM IGÉNYEL FALAZÁSI VAGY EGYÉB KŐMŰVESMUNKÁT.



# INNOVÁCIÓ ÉS KÉNYELEM EGY KATTINTÁSRA!



Az Ariston távdiagnosztikai, távvezérlési és energetikai szaktanácsadó rendszerét közvetlenül az okostelefonjával, táblagépével vagy számítógépével alkalmazhatja!

A szolgáltatásba lépve azonnal hozzáférhet otthona fűtésvezérléséhez! A rendszert iPhone, iPad, valamint Android alkalmazású készülékekre is kifejlesztettük. Intuitív, könnyen használható és azonnali vezérlést biztosító rendszer az egész család részére!

Az Ariston távdiagnosztikai, távvezérlési és energetikai szaktanácsadó rendszerének köszönhetően minden eddiginél egyszerűbbé vált, hogy ellenőrizzük a kazán be- és kikapcsolásának idejét, emeljük otthonunk hőmérsékletét, vagy akár beprogramozzuk vikendházunk fűtésrendszerét!



KEZDŐKÉPERNYŐ



NAPI ÁTTEKINTÉS



HETI ÁTTEKINTÉS

## KÖLTSÉGCSÖKKENTÉS EGYSZERŰ ESZKÖZÖKKEL

Az Ariston új rendszere figyelemmel követi az Ön energetikai szokásait, és gyakorlati tanácsokkal látja el, hogy elkerülje az energiapazarlást, és csökkentse gázzárlóját...

...Ön dönti majd el, mindössze egy kattintással, hogy elfogadja-e tanácsainkat!

### / MEGFIGYELÉS

Havi statisztikák, amelyek segítenek megérteni, miként használja a rendszerét

### / SZAKTANÁCSADÁS

### / KÖLTSÉGHATÁR

A rendszer tud segíteni, hogy ne lépje túl a havi költségvetéséhez beállított limitet jelzi, mennyit takaríthat meg apró módosításokkal a mindennapok során



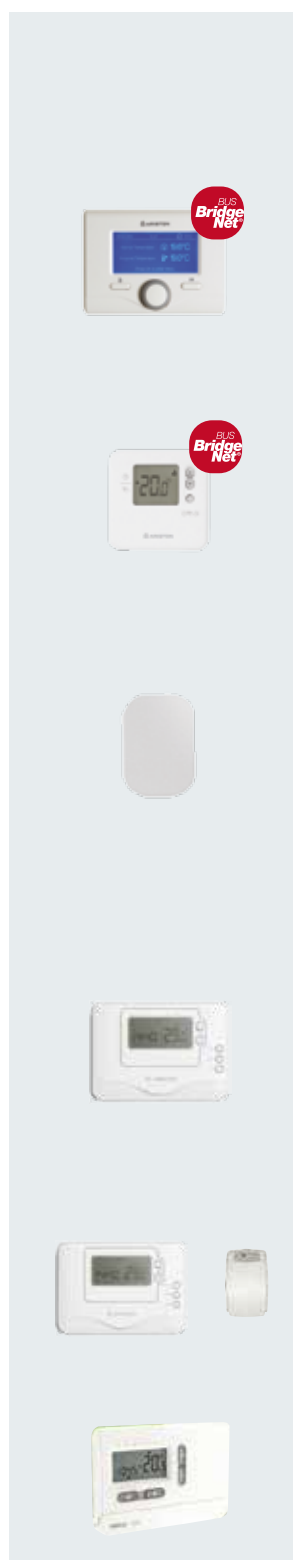
## SZEMÉLYRE SZABOTT MEGTAKARÍTÁS



# TERMOSZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

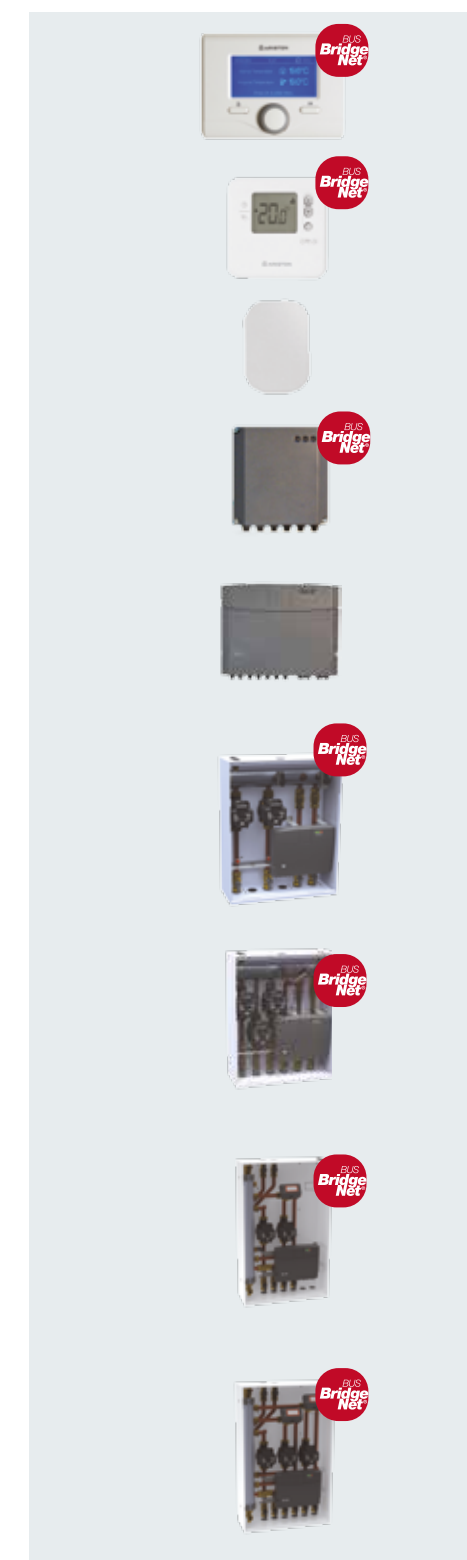
Termékpalettánk nemcsak a készülékek, hanem a hozzájuk tartozó perifériák terén is változott. Az alábbi összefoglaló táblázat segítséget nyújt ahhoz, hogy mely típusokhoz mely érzékelők, illetve termosztátok csatlakoztathatóak.

	Evo típusok	Cikkszám
<b>MODULÁCIÓS PERIFÉRIÁK</b>		
<b>SENSYS</b> Programozható szobatermosztát, fűtési és (digitális szolár hidroblokkal rendelkező) szolár-rendszer szabályzó LCD-kijelzővel, magyar nyelvű menüvel, BUS-kommunikáció a kazánnal, csak Evo típusjelű készülékhez csatlakoztatható.	Clas Premium Evo, Clas Premium Evo System, Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System, Genus Premium Evo HP	3318615
<b>SZOBAI ÉRZÉKELŐ</b> Digitális kijelzős hőmérséklet-szabályozó, BUS-kommunikáció a kazánnal, csak Evo típusjelű készülékhez csatlakoztatható.	Clas Premium Evo, Clas Premium Evo System, Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System, Genus Premium Evo HP	3318586
<b>KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ</b> 10 kOhm-os ellenállású ntc érzékelő, csak Evo típusjelű készülékhez csatlakoztatható.+	Clas Premium Evo, Clas Premium Evo System, Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System, Genus Premium Evo HP	3318588
<b>ON/OFF PERIFÉRIÁK</b>		
<b>PROGRAMOZHATÓ SZOBATERMOSZTÁT</b> Heti programozású vezeték nélküli szobatermosztát	Clas Premium Evo, Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System	3318590
<b>PROGRAMOZHATÓ SZOBATERMOSZTÁT – VEZETÉK NÉLKÜLI</b> Heti programozású vezeték nélküli szobatermosztát. Adó és vevő együtt.	Clas Premium Evo, Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System	3318591
<b>E200 PROGRAMOZHATÓ SZOBATERMOSZTÁT</b> Heti programozású vezeték nélküli szobatermosztát	Clas Premium Evo, Genus Premium Evo, Genus Premium Evo System	3852010



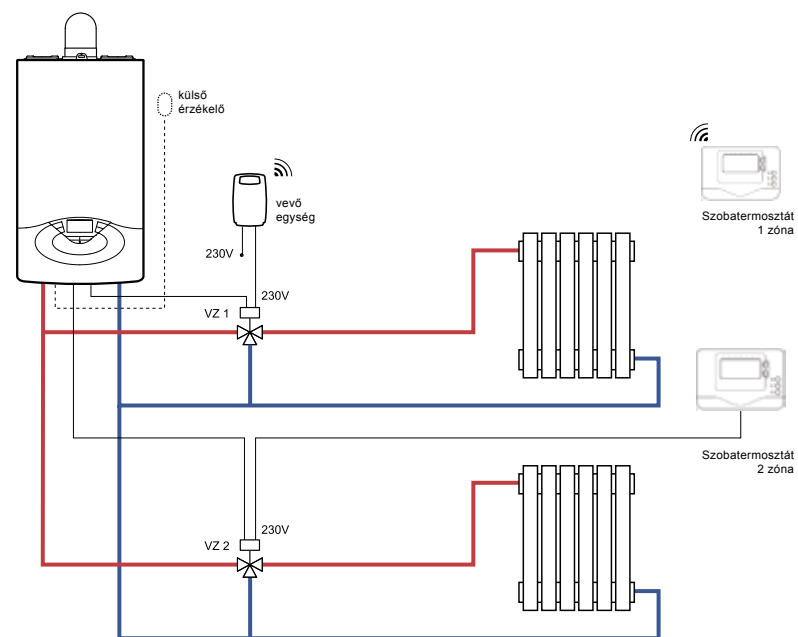
## Az EVO termékcsalád vezérlői, szabályzói, rendszerlemelei

<b>SENSYS</b> Programozható szobatermosztát, fűtési és (digitális szolár hidroblokkal rendelkező) szolár-rendszer szabályzó LCD-kijelzővel, magyar nyelvű menüvel, BUS-kommunikáció a kazánnal, csak Evo típusjelű készülékhez csatlakoztatható.	3318615
<b>SZOBAI ÉRZÉKELŐ</b> Digitális kijelzős hőmérséklet-szabályozó, BUS-kommunikáció a kazánnal, csak Evo típusjelű készülékhez csatlakoztatható.	3318586
<b>KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ</b> 10 kOhm-os ellenállású ntc érzékelő, csak Evo típusjelű készülékhez csatlakoztatható.	3318588
<b>MULTIFUNKCIONÁLIS VEZÉRLŐ</b> Három fix hőmérsékletű kör vezérlésére alkalmas egység. Kizárólag fix fordulatszámú, vagy automatikusan moduláló szivattyúk indítására-leállítására alkalmazható.	3318636
<b>ZONA MANAGER VEZÉRLŐ</b> Egy magas és két keverőszelepes kör vezérlésére alkalmas egység. Kizárólag fix fordulatszámú, vagy automatikusan moduláló szivattyúk indítására-leállítására alkalmazható, illetve két keverőszelepet tud mozgatni. Két vezérlő összekötésével, 4-6 kör is szabályozható.	3318628
<b>MGZ II EVO FŰTŐMODUL</b> MGZ II Evo fűtőmodul két azonos hőmérsékletű fűtőkör részére, modulációs szivattyúval, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között. Tartalma: hidraulikus váltó, automata légtelenítő, elzáró-szerelvények, keringető szivattyú, vezérlő, ürítőcsap Mérete: 400 x 500 x 160 mm	3318621
<b>MGZ III EVO FŰTŐMODUL</b> MGZ III Evo fűtőmodul három azonos hőmérsékletű fűtőkör részére, modulációs szivattyúval, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között. Tartalma: hidraulikus váltó, automata légtelenítő, elzáró-szerelvények, keringető szivattyú, vezérlő, ürítőcsap Mérete: 400 x 500 x 160 mm	3318622
<b>MGM II EVO FŰTŐMODUL</b> MGM II Evo fűtőmodul egy magas- és egy alacsony hőmérsékletű fűtőkör részére, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között, modulációs szivattyúval. Tartalma: hidraulikus váltó, automata légtelenítő, elzáró-szerelvények, keringető szivattyú, motoros keverőszelepek, vezérlő, ürítőcsap Mérete: 440 x 700 x 170 mm	3318624
<b>MGM III EVO FŰTŐMODUL</b> MGM III Evo fűtőmodul egy magas- és két alacsony hőmérsékletű fűtőkör részére, BUS és on/off kommunikáció lehetősége a kazán és a fűtőmodul között, modulációs szivattyúval. Tartalma: hidraulikus váltó, automata légtelenítő, elzáró-szerelvények, keringető szivattyú, motoros keverőszelepek, vezérlő, ürítőcsap Mérete: 440 x 700 x 170 mm	3318625



# ELVI KAPCSOLÁSI VÁZLATOK

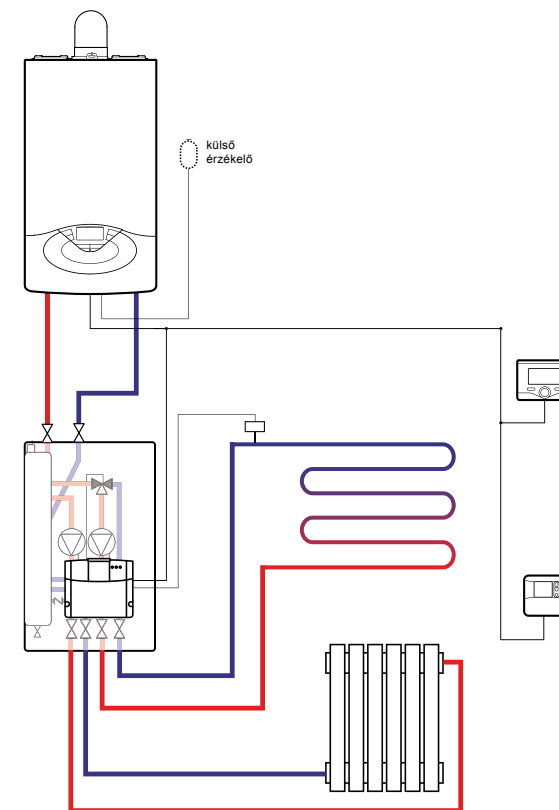
cikkszám	megnevezés	meny.
3318588	külső érzékelő	1 db
3318590	programozható termosztát (vezetékes)	1 db
3318591	programozható termosztát (vez. nélküli)	1 db



**Két magas fűtőkör**  
zónaszeleppel és on/off termosztáttal

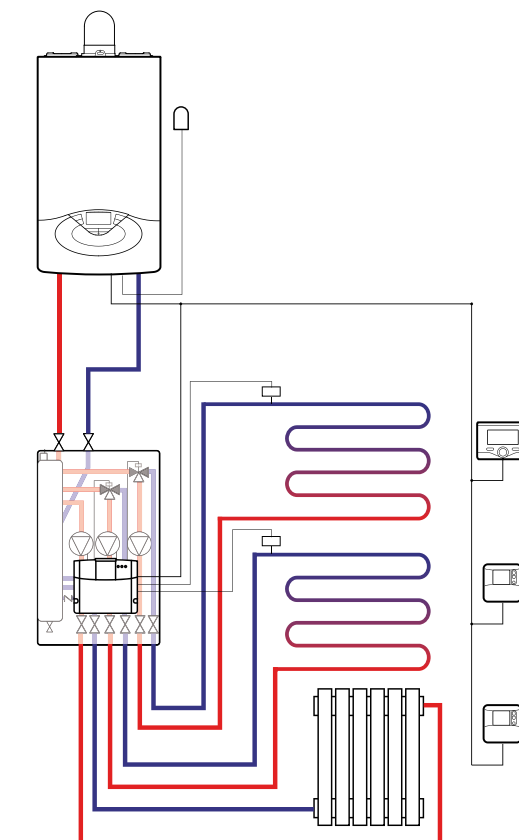
cikkszám	megnevezés	meny.
3318624	MGm II Evo fűtőmodul	1 db
3318588	külső érzékelő	1 db
3318615	SENSYS vezérlő-egység	1 db
3318586	Szobai érzékelő	1 db

**Egy magas és egy alacsony hőmérsékletű kör** MGm II EVO fűtőmodullal



cikkszám	megnevezés	meny.
3318625	MGm III Evo fűtőmodul	1 db
3318588	külső érzékelő	1 db
3318615	SENSYS vezérlő-egység	1 db
3318586	Szobai érzékelő	2 db

**Egy magas és két alacsony hőmérsékletű kör** MGm III EVO fűtőmodullal







### ELSŐ OSZTÁLYÚ SZOLGÁLTATÁS

Az Ariston Thermo szolgáltatói modellje azt a célt szolgálja, hogy vállalatunk **hatékonyan és professzionálisan** lássa el minden ügyfelét.

Az Ariston Márkaszervizek kiterjedt hálózata a világ minden táját átfogja. A vállalat munkatársai folyamatos és naprakész képzésen mennek át, hogy a teljes termékskálán a legmagasabb szintű szakértelmet és technikai felkészültséget nyújthassák. Az Ariston Thermo ezáltal minden ügyfelének gyors, hozzáértő és **magasan képzett Szervizt biztosít**, amely minden ügyfél speciális igényeit kielégíti.

Tekintse meg a [www.ariston.com/hu](http://www.ariston.com/hu) internetes oldalt, vagy hívja az 1 / 788 3747 számot, hogy az Önhöz legközelebb eső, hivatalos szervizközpontot megtalálja!



### EREDETI ARISTON THERMO ALKATRÉSZEK

Az eredeti ARISTON THERMO alkatrészeket úgy terveztük és teszteltük, hogy Ön a legjobb minőségű és a lehető legmegbízhatóbb Ariston terméket vásárolhassa meg. Kizárólag eredeti összetevők használatával érhető el a rendszer legjobb szabványos konfigurációja, amely a jogi és garanciális követelményeknek megfelel.

Ahhoz, hogy az Ön Ariston berendezése hatékonyan és biztonságosan üzemeljen, azt javasoljuk, hogy a készüléket évenkénti rendszerességgel vizsgálta meg a szakszervizzel, és mindig új, eredeti Ariston Thermo alkatrészeket, valamint az Ariston által a rendszertisztításhoz ajánlott termékeket alkalmazzon. Csak eredeti alkatrészek biztosítják azt a kiemelkedő biztonsági szintet, amelyért az Ariston Thermo tervezői kezeskednek.







DESIGN ITALIANO

**Ariston Thermo Hungária Kft.**

1135 Budapest, Hun utca 2.

Tel.: 06 1 237 1110

Fax: 06 1 237 1111

[www.ariston.com](http://www.ariston.com)