

2009

KONDENZÁCIÓS GÁZKÉSZÜLÉKEK



ARISTON KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK: MAXIMÁLIS KÉNYELEM ÉS MEGTAKARÍTÁS

GENUS PREMIUM
a multifunkciós kondenzációs fali
kazán: kicsi helyigény, maximális
technológia



CLAS PREMIUM
top teljesítmény, gazdaságosan

Új kondenzációs gázkészülék család 2-260 kW-ig. Alacsony károsanyag kibocsájtás, több körös fűtésvezérlés és Ariston napkollektoros rendszer vezérlése. Kaszkád rendszerbe akár 4 kazán is csatlakoztatható.



CLAS B PREMIUM
2 db 23 literes beépített tároló



CLIMA MANAGER:
Napi és heti programozású
szobatermosztát BUS rend-
szerű kommunikációval.

ACO FS
Több körös fűtési rendszerek vezérlése,
maximális flexibilitás: a tároló és a kazán
egymás mellé vagy fölé is helyezhető



Szobai érzekelő



Tökéletes választás a költségcsökkentéshez

50-70.000 Ft

átlag éves
megtakarítás*

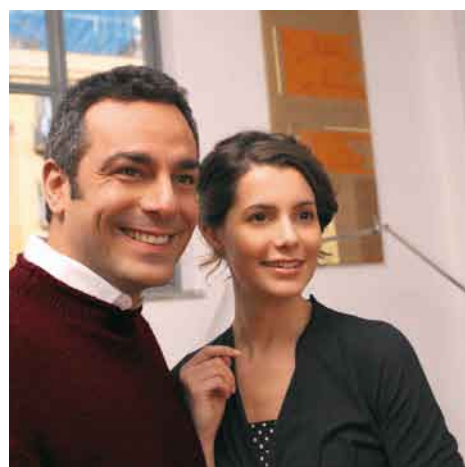


Környezetbarát,
energiatakarékos

A kondenzációs kazánok használatával a CO és NOx kibocsájtás a Kyoto egyezménynek megfelelően csökkenthető. Az előkeveréssel a rendszer közepes szinten tartja az előremenő víz hőmérsékletét, míg a speciális égési eljárás következtében az égéstermék hőmérséklete alacsonyabb mint a hagyományos rendszerek esetében. Ezáltal a károsanyag kibocsájtások jóval a határértékek alatt tarthatók. A kazánok kaszkád rendszerbe történő bekötésre is alkalmasak.

Magasabb értékű lakások

Amellett, hogy csökkentik a gáz számlát, a kondenzációs rendszerek további előnyökkel is bírnak. Ezeknek a rendszereknek az alkalmazása a lakó ingatlant magasabb energia osztályba sorolja, ezáltal növelve az ingatlan jövőbeni értékét.



Befektetés a jövőbe

Ma egy kondenzációs fűtési rendszer olyan befektetést jelent, mely maximum 3 év alatt megtérül (a konkrét szám függ az épület típusától, a lakók számától valamint a használatától).



Előnyök mindenki számára

A kondenzációs technológia alkalmazása mindenki számára előnyöket jelent: kicsi helyigény, könnyű súly, csendes működés, digitális vagy LCD kijelző
A hőmérséklet szabályzó technológia biztosítja a folyamatos optimális hőmérsékletet.



Döntsön a kényelméről

A legegyszerűbb, legteljesebb rendszer
a komfort megteremtéséhez



Tökéletes hőmér-
séklet szabályozás
a legújabb szabályzó
eszközökkel

Az időjárás függő szabályozás elve: egy külső érzékelő segítségével folyamatosan ellenőrizzük a külső hőmérsékletet és annak változásakor a kondenzációs gázkészülék ennek függvényében változtatja az előremenő fűtővíz hőmérsékletét, akár két különböző fűtőkörre is.

Ennek segítségével közel 8-10% energiatakarítást érünk el a kondenzációs előnyök mellett.

Clima Manager



- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1 információ gomb | 8 auto gomb |
| 2 auto/kézi/kilépés gomb | 9 dátum /idő beállító gomb |
| 3 többfunkciós gomb | 10 nyelv kiválasztás |
| 4 szabályzó állapot gomb | 11 komfort gomb |
| 5 HMV és fűtés beállító gombok | 12 megjelenítés - BE gomb |
| 6 fűtő üzemmód gomb | 13 rendszer-újraindítás gomb |
| 7 speciális funkció gombok | 14 menü/enter gomb |

A Clima Manager segítségével Ön tudja irányítani a kazánt akármelyik szobából az otthonában. Ön bármikor képes lesz a hőmérsékletet kontrollálni a külső érzékelő, a digitális termosztát, időzítő – ami egy hétre is beprogramozható – és digitális hőmérő és a kazán ön-diagnosztizáló rendszerének köszönhetően. A hőmérséklet-szabályozás egyszerre önirányító és szabályozható a belső szenzorokkal annak érdekében, hogy a szobahőmérséklet mindig az optimumon legyen. A Clima Manager rendkívül hasznos amikor valami működési hiba történik, amit azonnal megjelenít a vezérlő panel LCD kijelzőjén.

Szobatermosztát



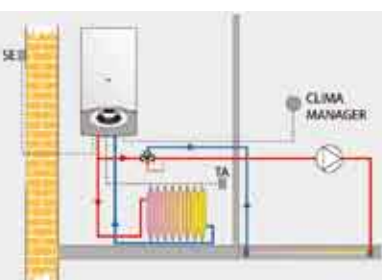
E-BUS



Szobatermosztát

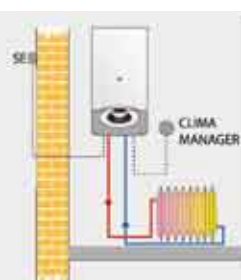


Külső érzékelő



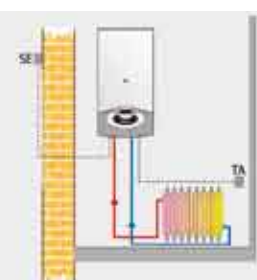
KÉTKÖRÖS RENDSZER IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYZÁSSAL:

Szobahőmérséklet szabályozása CLIMA MANAGER, szobatermosztát és külső érzékelő segítségével. Magas és alacsonykör szabályozása egyaránt.



EGYKÖRÖS RENDSZER IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYZÁSSAL:

Szobahőmérséklet szabályozása CLIMA MANAGER és külső érzékelő segítségével.



EGYKÖRÖS RENDSZER IDŐJÁRÁSFÜGGŐ SZABÁLYZÁSSAL:

Szobahőmérséklet szabályozása szobatermosztát és külső érzékelő segítségével.

Teljeskörű megoldások minden igényre

Kombinált
üzemmód



Clas Premium

Beépített
tárolóval



Clas B Premium

Csak fűtő

* ACO FS
hőközpont indirekt
tárolóval



Genus Premium
System



Genus Premium
System

Teljesítmény

12 kW

18 kW

24 kW



Genus Premium



Genus Premium



Genus Premium



Clas B Premium



Genus Premium
System



ACO FS*



Genus Premium
System



ACO FS*



Genus Premium
HP



Genus Premium
HP

27 kW

30 kW

35 kW

45 kW

65 kW

24-30-35

FALI KONDENZÁCIÓS KOMBI KAZÁN LCD MONITORRAL



AUTO FUNKCIÓ



EXTRA TAKARÉKOS



KOMFORT FOKOZAT



KÖRNYEZET-BARÁT



INFO RENDSZER



RENDKÍVÜL CSENDES



KOMPAKT MÉRETEK

- LCD MAGYARUL BESZÉLŐ MULTIFUNKCIONÁLIS MONITOR
- MODULÁCIÓS VENTILÁTOR
- ESZTÉTIKUS CSŐTAKARÓ LEMEZ
- KORROZIÓMENTES, MEGNÖVELT FELÜLETŰ FŰTÉS OLDALI HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT HMV HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT TÁGULÁSI TARTÁLY
- FÜSTGÁZ ELEMZŐ CSONK A KAZÁN TETEJÉN
- 3 UTAS VÁLTÓSZELEP
- FŰTÉS ÉS HMV OLDALI BEÉPÍTETT SZŰRŐ

- INTERFACE MODULLAL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG CLIMA MANAGER-HEZ
- VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI TÖBBZÓNÁS RENDSZER SZABÁLYOZÁS
- BEÉPÍTETT PROGRAMÓRA
- 250 MAGYAR NYELVŰ MONDTA KIJELZÉSE AZ LCD MONITORON
- FÉLAUTOMATA FELTÖLTŐ RENDSZER
- AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ FUNKCIÓ
- NAPKOLLEKTOR RENDSZER KÖZVETLEN VEZÉRLÉSE
- FAGYMENTESÍTŐ ÉS BLOKKOLÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ



Technikai adatok

		24	30	35
TELJESÍTMÉNY				
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C)	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Névleges fűtési hőterhelés HMV készítés üzemmódban max/min	kW	25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Névleges fűtési teljesítmény max/min (60/80 °C)	kW	21,0/5,0	27,0/6,0	30,0/6,0
Névleges fűtési teljesítmény max/min (30/50 °C)	kW	23,0/6,0	29,0/7,0	32,0/7,0
Névleges fűtési teljesítmény HMV készítés üzemmódban	kW	25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
HATÁSFOK				
Égőtér hatásfoka	%	98,3	98,3	98,0
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (60/80°C)	%	98,5	98,5	97,6
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (30/50°C)	%	107,0	107,0	107,0
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30°C	%	108,0	108,0	107,2
Égőtér besorolás (92/42/CEE)		****	****	****
Kazán osztály		A	A	A
ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS				
Égéstermék tömegáram (G20)	kg/h	41,2	49,4	51,0
Égéstermék hőmérséklet	°C	63,0	63,0	65,0
Minimum huzatérték	Pa	137,0	141,0	128,0
NOx osztály (EN 483)		5	5	5
FŰTÉSI KÖR/HMV KÖR				
Fűtési hőmérséklet max/min (magas fűtőkör)	°C	82/35	82/35	82/35
Fűtési hőmérséklet max/min (alacsony fűtőkör)	°C	45/20	45/20	45/20
HMV hőmérséklet max/min	°C	60/36	60/36	60/36
Melegvíz mennyiség (ΔT=25°C)	l/min	14,4	18	20,0
Melegvíz mennyiség (ΔT=35°C)	l/min	10,2	12,8	14,3
VILLAMOS ADATOK				
Feszültség felvétel	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Teljesítmény	W	114	115	115
Villamos védelem	IP	X5D	X5D	X5D
TÖMEG ÉS MÉRETEK				
Tömeg	Kg	32	35	35
Méretek (szél.xmag.xmély)	mm	770/400/315	770/400/385	770/400/385

„A” kategória

★★★★★ hatásfok

komfort funkció

+35% megtakarítás

NOx osztály

IPX5D elektromos

védettség

GENUS PREMIUM SYSTEM

12-18-24-30

FALI KONDENZÁCIÓS FŰTŐKAZÁN LCD MONITORRAL



AUTO FUNKCIÓ



EXTRA
TAKARÉKOS



KÖRNYEZET-
BARÁT



INFO RENDSZER



RENDKÍVÜL
CSENDES



KOMPAKT
MÉRETEK

- LCD MAGYARUL BESZÉLŐ MULTIFUNKCIONÁLIS MONITOR
- MODULÁCIÓS VENTILÁTOR
- MEGNÖVELT MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ
- KORROZIÓMENTES, MEGNÖVELT FELÜLETŰ FŰTÉS OLDALI HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT TÁGULÁSI TARTÁLY
- FŰTÉGZÁR ELEMZŐ CSONK A KAZÁN TETEJÉN
- BEÉPÍTETT 3 UTAS VÁLTÓSZELEP
- FŰTÉS OLDALI BEÉPÍTETT SZŰRŐ

- INTERFACE MODULLAL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG CLIMA MANAGER-HEZ
- VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI TÖBBZÓNÁS RENDSZER SZABÁLYOZÁS
- BEÉPÍTETT PROGRAMÓRA
- 250 MAGYAR NYELVŰ MONDTA KIJELEZÉSE AZ LCD MONITORON
- FÉLAUTOMATA FELTÖLTŐ RENDSZER
- AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ FUNKCIÓ
- NAPKOLLEKTOR RENDSZER KÖZVETLEN VEZÉRLÉSE
- FAGYMENTESÍTŐ ÉS BLOKKOLÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ



Technikai adatok

		12	18	24	30
TELJESÍTMÉNY					
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C)	kW	12,0/3,0	18,0/4,5	22,0/5,5	28,0/6,5
Névleges fűtési teljesítmény max/min (60/80 °C)	kW	11,7/2,8	17,6/4,2	21,0/5,0	27,0/6,0
Névleges fűtési teljesítmény max/min (30/50 °C)	kW	12,7/3,3	19,8/4,7	23,0/6,0	29,0/7,0
HATÁSFOK					
Égőtér hatásfoka	%	98,0	97,9	98,3	98,3
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (60/80°C)	%	98,1	97,5	98,0	98,0
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (30/50°C)	%	108,1	106,6	107,0	107,0
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30°C	%	108,7	109,0	108,0	108,0
Égőtér besorolás (92/42/CEE)		****	****	****	****
Kazán osztály		A	A	A	A
ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS					
Égéstermék tömegáram (G20)	kg/h	19,7	29,7	41,2	49,40
Égéstermék hőmérséklet	°C	65,0	65,0	63,0	63,0
Minimum huzatérték	Pa	53,0	91,0	137,0	141,0
NOx osztály (EN 483)		5	5	5	5
FŰTÉSI KÖR					
Fűtési hőmérséklet max/min (magas fűtőkör)	°C	82/35	82/35	82/35	82/35
Fűtési hőmérséklet max/min (alacsony fűtőkör)	°C	45/20	45/20	45/20	45/20
VILLAMOS ADATOK					
Feszültség felvétel	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Teljesítmény	W	87	105	114	115
Villamos védettség	IP	X5D	X5D	X5D	X5D
TÖMEG ÉS MÉRETEK					
Tömeg	Kg	30	31	32	35
Méretek (szélxmagxmély.)	mm	770/400/315	770/400/315	770/400/315	770/400/385

„A” kategória
★★★★★ hatásfok
komfort funkció
+35% megtakarítás
NOx osztály
IPX5D elektromos
védelem

GENUS PREMIUM HP

45-65

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FALI FŰTŐ KONDENZÁCIÓS GÁZKAZÁN



AUTO FUNKCIÓ



EXTRA TAKARÉKOS



KÖRNYEZET-BARÁT



INFO RENDSZER



RENDKÍVÜL CSEDES



KOMPAKT MÉRETEK

- MULTIFUNKCIÓS LCD MONITOR
- ÖNSZABÁLYOZÓ MODULÁCIÓS VENTILÁTOR
- MEGNÖVELT MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ
- KORRÓZIÓMENTES HŐCSERÉLŐ
- FÜSTGÁZ ELEMZŐ CSONK A KAZÁN TETEJÉN

- INTERFACE MODULLAL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG CLIMA MANAGER-HEZ
- VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI TÖBBZÓNÁS RENDSZER SZABÁLYOZÁS
- BEÉPÍTETT PROGRAMÓRA
- HIBAJELEZÉS MAGYAR NYELVEN A MONITORON
- NAPKOLLEKTOR RENDSZER KÖZVETLEN VEZÉRLÉSE
- KASZKÁDBA KÖTÉSI LEHETŐSÉG
- FAGYMENTESÍTŐ ÉS BLOKKOLÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ
- MAXIMUM 4 KAZÁN



„A” kategória

★★★★★ hatásfok

komfort funkció

+35% megtakarítás

NOx osztály

IPX5D elektromos védettség

Technikai adatok

		45	65
TELJESÍTMÉNY			
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C)	kW	41,0/12,3	59,5/17,7
Névleges fűtési hőteljesítmény max/min (60/80 °C)	kW	39,8/11,8	58,8/17,6
Névleges fűtési hőteljesítmény max/min (30/50 °C)	kW	43,6/13,2	63,9/19,4
HATÁSFOK			
Égőtér hatásfoka	%		
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (60/80°C)	%	97,0	98,0
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (30/50°C)	%	107,5	107,4
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30°C	%	108,0	108,2
Égőtér besorolás (92/42/CEE)		****	****
Kazán osztály		A	A
ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS			
Égéstermék tömegáram (G20)	kg/h	69,8	101,8
Égéstermék hőmérséklet	°C	68,0	68,0
Minimum huzatérték	Pa		
NOx osztály (EN 483)		5	5
FŰTÉSI KÖR			
Fűtési hőmérséklet max/min (magas fűtőkör)	°C	82/35	82/35
Fűtési hőmérséklet max/min (alacsony fűtőkör)	°C	-	-
VILLAMOS ADATOK			
Feszültség felvétel	V/Hz	230/50	230/50
Teljesítmény (szivattyú nélkül)	W	55	87
Villamos védettség	IP	X4D	X4D
TÖMEG ÉS MÉRETEK			
Tömeg	Kg	45	50
Méretek (mag.xszél.xmély)	mm	770/440/510	770/440/510

FALI KONDENZÁCIÓS KOMBI KAZÁN
AUTO FUNKCIÓVAL

AUTO FUNKCIÓ

EXTRA
TAKARÉKOSKOMFORT
FOKOZATKÖRNYEZET-
BARÁT

INFO RENDSZER

RENDKÍVÜL
CSEDESKOMPAKT
MÉRETEK

- DIGITÁLIS MULTIFUNKCIONÁLIS KIJELZŐ
- ÖNSZABÁLYOZÓ MODULÁCIÓS VENTILÁTOR
- MEGNÖVELT MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ
- ESZTÉTIKUS CSŐTAKARÓ LEMEZ
- KORROZIÓMENTES, MEGNÖVELT FELÜLETŰ FÜTÉS OLDALI HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT HMV HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT TÁGULÁSI TARTÁLY
- FÜSTGÁZ ELEMZŐ CSONK A KAZÁN TETEJÉN
- 3 UTAS VÁLTÓSZELEP
- FÜTÉS ÉS HMV OLDALI BEÉPÍTETT SZŰRŐ

- INTERFACE MODULLAL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG CLIMA MANAGER-HEZ
- VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI TÖBBZÓNÁS RENDSZER SZABÁLYOZÁS
- BEÉPÍTETT PROGRAMÓRA
- HIBAJELEZÉS A DIGITÁLIS KIJELZŐN
- AUTOMATA LÉGTENÍTŐ FUNKCIÓ
- NAPKOLLEKTOR RENDSZER KÖZVETLEN VEZÉRLÉSE
- FAGYMENTESÍTŐ ÉS BLOKKOLÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ



Technikai adatok

		24
TELJESÍTMÉNY		
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C)	kW	22,0/5,5
Névleges fűtési hőterhelés HMV készítés üzemmódban max/min	kW	25,0/5,5
Névleges fűtési teljesítmény max/min (60/80 °C)	kW	21,0/5,0
Névleges fűtési teljesítmény max/min (30/50 °C)	kW	23,0/6,0
Névleges fűtési teljesítmény HMV készítés üzemmódban	kW	25,0/5,0
HATÁSFOK		
Égőtér hatásfoka	%	98,3
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (60/80°C)	%	98,0
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (30/50°C)	%	107,0
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30°C	%	108,0
Égőtér besorolás (92/42/CEE)		****
Kazán osztály		A
ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS		
Égéstermék tömegáram (G20)	kg/h	41,2
Égéstermék hőmérséklet	°C	63,0
Minimum huzatérték	Pa	137,0
NOx osztály (EN 483)		5
FÜTÉSI KÖR/HMV KÖR		
Fűtési hőmérséklet max/min (magas fűtőkör)	°C	82/35
Fűtési hőmérséklet max/min (alacsony fűtőkör)	°C	45/20
HMV hőmérséklet max/min	°C	60/36
Melegvíz mennyiség (ΔT=25°C)	l/min	14,4
Melegvíz mennyiség (ΔT=35°C)	l/min	10,2
VILLAMOS ADATOK		
Feszültség felvétel	V/Hz	230/50
Teljesítmény	W	114
Villamos védelem	IP	X5D
TÖMEG ÉS MÉRETEK		
Tömeg	Kg	32
Méretek (magxszélxmély)	mm	770/400/315



„A” kategória
★★★★★ hatásfok
komfort funkció
+35% megtakarítás
NOx osztály
IPX5D elektromos
védelem

24-35

FALI KODENZÁCIÓS KAZÁN BEÉPÍTETT TÁROLÓVAL



AUTO FUNKCIÓ



EXTRA
TAKARÉKOS



KOMFORT
FOKOZAT



KÖRNYEZET-
BARÁT



INFO RENDSZER



RENDKÍVÜL
CSENDES



KOMPAKT
MÉRETEK

- DIGITÁLIS MULTIFUNKCIONÁLIS KIJELZŐ
- ÖNSZABÁLYOZÓ MODULÁCIÓS VENTILÁTOR
- MEGNÖVELT MODULÁCIÓS SZIVATTYÚ
- ESZTÉTIKUS CSŐTAKARÓ LEMEZ
- KORROZIÓMENTES, MEGNÖVELT FELÜLETŰ
- FŰTÉS OLDALI HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT HMV HŐCSERÉLŐ
- MEGNÖVELT TÁGULÁSI TARTÁLY
- FÜSTGÁZ ELEMZŐ CSONK A KAZÁN TETEJÉN
- 3 UTAS VÁLTÓSZELEP
- FŰTÉS ÉS HMV OLDALI BEÉPÍTETT SZŰRŐ
- 2 DB 20 LITERES BEÉPÍTETT TÁROLÓ

- INTERFACE MODULLAL CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG CLIMA MANAGER-HEZ
- VEZETÉKES ÉS VEZETÉK NÉLKÜLI TÖBBZÓNÁS RENDSZER SZABÁLYOZÁS
- BEÉPÍTETT PROGRAMÓRA
- HIBA JELZÉS A DIGITÁLIS KIJELZŐN
- AUTOMATA LÉGTELENÍTŐ FUNKCIÓ
- NAPKOLLEKTOR RENDSZER KÖZVETLEN VEZÉRLÉSE
- FAGYMENTESÍTŐ ÉS BLOKKOLÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ



„A” kategória
★★★★★ hatásfok
komfort funkció
2 db 23 literes
beépített tároló

Technikai adatok

		25 KW	35 KW
ENERGETIKAI ADATOK			
Névleges fűtési teljesítmény max/min (60/80 °C)	kW	23,0/5,5	33,0/7,0
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C)	kW	24,4/6,1	34,4/7,8
Névleges fűtési teljesítmény HMV készítés üzemmódban max/min	kW	25,0/5,5	34,5/7,0
Névleges fűtési hőterhelés HMV készítés üzemmódban max/min	kW	27,8/6,1	38,3/7,8
Hatásfok névleges fűtési teljesítményen	%	98,0/88,2	97,6/87,9
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30 °C	%	108,0/97,3	107,2/96,5
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (30/50°C) H/Hs	%	107,0/96,4	107,0/96,4
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (60/80°C) H/Hs	%	95,6/85,5	95,0/85,5
Égőtér besorolás (dir: 92/42/EEC)	n°	4	4
Kazán osztály		A	A
KIBOCSÁJTÁS			
Minimum huzatérték	Pa	137	128
Égéstermék hőmérséklet (G20) (80°C-60°C)	°C	63	65
Nox osztály	n°	5	5
FŰTÉSI KÖR			
Tágulási tartály kapacitás	L	10	10
Fűtési kör hőmérséklet max (alacsony fűtési kör)	°C	45/20	45/20
Fűtési kör hőmérséklet (magas fűtési kör)	°C	82/35	82/35
HMV KÖR			
HMV hőmérséklet max/min	°C	65/40	65/40
Speciális kapacitás (ΔT=30°C)	Liter/perc	19	23
HMV hatásfok *** (EN13203)	n°	3	3
Melegvíz min átfolyási mennyiség	Min liter	0,1	0,1
Tároló kapacitás	liter	40	40
VILLAMOS ADATOK			
Feszültség felvétel	V/Hz	230/50	230/50
Elektromos áram	W	114	115
Elektromos védettség	IP	X5D	X5D
TÖMEG ÉS MÉRETEK			
Tömeg	kg	57	60
Méretek (magxszélxmélj)	mm	900x600x700	900x600x700

27 RFFI

35 RFFI



ÁLLÓ KONDENZÁCIÓS GÁZKAZÁN INDIREKT TÁROLÓVAL



KOMFORT
FOKOZAT



EXTRA
TAKARÉKOS



KÖRNYEZET-
BARÁT



RENDKÍVÜL
CSENDES

- MODULÁCIÓS VENTILÁTOR ÉS KERINGTETŐ SZIVATTYÚ
- ROZSDAMENTES ACÉL HŐCSERÉLŐ
- 120 LITERES KORROZIÓMENTES ACÉL TÁROLÓ
- 3 UTAS VÁLTÓSELEP
- DIGITÁLIS KIJELEZŐ
- BEÉPÍTETT HIDRAULIKUS VÁLTÓ
- BEÉPÍTETT 3 ZÓNÁS VEZÉRLŐ EGYSÉG
- 120 LITERES, 2 SPIRÁLÓS KORROZIÓMENTES INDIREKT TÁROLÓ

- BEÉPÍTETT FAGYVÉDELMI ÉS VÍZKÖVESEDÉS GÁTLÓ ESZKÖZÖK
- CLIMA MANAGER CSATLAKOZTATÁSA
- KASKÁD RENDSZERBE KÖTHETŐ
- NAPKOLLEKTOR RENDSZERHEZ CSATLAKOZTATHATÓ
- AUTO-DIAGNOSZTIKA RENDSZER
- ÉGÉS ELLENŐRZŐ ESZKÖZ
- KÖZPONTI FŰTŐKÖR UTÓKERINGTETÉS
- BLOKKOLÁSGÁTLÓ FUNKCIÓ
- SZABVÁNYOS EGYIDEJŰ 2 ZÓNÁS VEZÉRLÉS (1 MAGAS+1 ALACSONY)
- OPCIONÁLIS 3. MAGAS HŐM. ZÓNA VEZÉRLÉS



„A” kategória
+35% megtakarítás
NO_x osztály
★★★★★ hatásfok
120 literes indirekt
tároló

Technikai adatok

		24	30
TELJESÍTMÉNY			
Névleges fűtési hőterhelés max/min (60/80 °C)	kW	24,0/5,0	30,0/5,9
Névleges fűtési hőteljesítmény max/min (60/80 °C)	kW	23,4/4,7	29,3/5,6
Névleges fűtési hőteljesítmény max/min (30/50 °C)	kW	-	-
HATÁSFOK			
Égőtér hatásfoka	%	97,4	97,6
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (60/80°C)	%	97,4	97,6
Hatásfok névleges fűtési terhelésen (30/50°C)	%	106,4	106,7
Hatásfok 30%-os részterhelésen 30°C	%	107,0	108,2
Égőtér besorolás (92/42/CEE)		****	****
Kazán osztály		A	A
ÉGÉSTERMÉK KIBOCSÁJTÁS			
Égéstermék tömegáram (G20)	kg/h	39,6	46,3
Égéstermék hőmérséklet	°C	57,0	74,6
Minimum huzatérték	Pa	104,0	80,0
NO _x osztály (EN 483)		5	5
FŰTÉSI KÖR			
Fűtési hőmérséklet max/min (magas fűtőkör)	°C	90/26	90/26
Fűtési hőmérséklet max/min (alacsony fűtőkör)	°C	-	-
VILLAMOS ADATOK			
Feszültség felvétel	V/Hz	230/50	230/50
Teljesítmény (szivattyú nélkül)	W	175-380	175-380
Villamos védetség	IP	X4D	X4D
TÖMEG ÉS MÉRETEK			
Tömeg	Kg	75	75
Méretek (magxszélmély)	mm	850/600/600	850/600/600
Tároló méretei (magxszélmély)	mm	850/600/600	850/600/600

Hidraulikus tartozékok

Kód

Csatlakozó kit szolár rendszerhez

Tartalma: termostatikus keverőszelep, PCB, NTC kollektor érzékelő, tároló érzékelő szolár oldalra, flexibilis cső

3318441



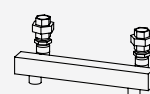
Hidraulikus tartozékok

	Kód
HMV cirkulációs szivattyú egység	1307012
Kazán (felszerelő) rögzítő (panel)elem	3580771
Szerelősin padló felőli rögzítő elem	3580772
Hidraulikus váltó (alsó)	3580780



Hidraulikus tartozékok Genus Premium HP

Koncentrikus függőleges indító idom	3580784
HMV csatlakozó készlet 1 kazánhoz	3580786
Függőleges szerelősin	3580770
Kazán rögzítő elem	3580771
HMV csatlakozó készlet 1 kazánhoz	3580786
Osztó-gyűjtő egyedi kazánhoz	3580787
Elzáró szerelvény egyedi kazánhoz	3580788



Hőfokszabályzó rendszerek

Kód

Clima Manager

[Bus Interface-I, 3318229 együtt rendelendő]
GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM HP, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM,
CLAS B PREMIUM

3318319

Régi Clima Manager

ACO FS-hez

709158

2 körös Interface modul

GENUS PREMIUM HP, GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM,
CLAS B PREMIUM

3318242

Külső érzékelő

GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM HP, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM,
CLAS B PREMIUM

3318232

Programozható szobatermosztát

GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM HP, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM,
CLAS B PREMIUM ACO FS

3580770

Vezeték nélküli hőfokszabályzó eszközök

Kód

Digitális szobatermosztát

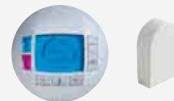
GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM HP, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM,
CLAS B PREMIUM, ACO FS

3318241

Fogadóegység vezeték nélküli szobatermosztáthoz

GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM HP, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM,
CLAS B PREMIUM, ACO FS

3318240



Napkollektor rendszer tartozékok

Kód

Szolár KIT 1 - kombi és fűtő kazánokhoz is (egyspirálos tárolóhoz)

3318376

Tartalmaz: NTC a bejövő HMV-hez, szolár vezérlő panel, keverőszelep (manuális), tároló érzékelő, kollektor érzékelő
GENUS PREMIUM, CLAS PREMIUM

Szolár KIT 2 - kombi és fűtő kazánokhoz is (egyspirálos tárolóhoz)

3318373

Tartalmaz: NTC a bejövő HMV-hez, keverőszelep (motorikus), tároló érzékelő, kollektor érzékelő, szolár vezérlő panel
GENUS PREMIUM, CLAS PREMIUM

Szolár KIT 3 - csak fűtő készülékekhez (dupla spirálos tárolóhoz)

3318377

Tartalmaz: termosztát vezérelt keverőszelep, HMV érzékelő, 3 utas motorizált váltó szelep, szolár vezérlő panel, napkollektor érzékelő, feltöltő flexibilis cső,
GENUS PREMIUM HP

Csatlakozó kit szolár rendszerhez

3318441

Tartalma: termosztatikus keverőszelep, PCB, NTC kollektor érzékelő, tároló érzékelő szolár oldalra, flexibilis cső
GENUS PREMIUM SYSTEM

Fűtőrendszer modulok

Kód

1 FŰTŐKÖR MGZI I - MAGAS HŐMÉRSÉKLET

3318286

GENUS PREMIUM HP; GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM, CLAS B PREMIUM

2 FŰTŐKÖR MGZ II - MAGAS HŐMÉRSÉKLET

3318287

GENUS PREMIUM HP; GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM, CLAS B PREMIUM

3 FŰTŐKÖR MGZ III - MAGAS HŐMÉRSÉKLET

3318346

GENUS PREMIUM HP; GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM, CLAS B PREMIUM

MGM II-ES FŰTŐMODUL EGYSÉG - 2 FŰTŐKÖR, EGY MAGAS ÉS EGY ALACSONY KÖR

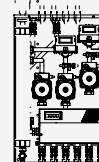
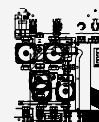
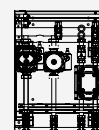
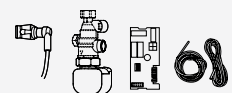
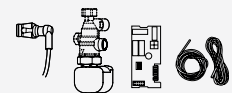
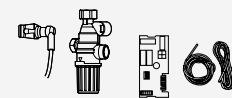
3318288

GENUS PREMIUM HP; GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM, CLAS B PREMIUM

MGM III-AS FŰTŐMODUL EGYSÉG - 3 FŰTŐKÖR, EGY MAGAS ÉS KÉT ALACSONY KÖR

3318289

GENUS PREMIUM HP; GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS PREMIUM, CLAS B PREMIUM



Füstgáz elvezetési rendszerek

Kód

Genus Premium, Genus Premium System, Clas Premium, Aco FS, Clas B Premium

KOAXIÁLIS RENDSZEREK - beszívó-elvezető rendszerek 60/100 vízszintes elvezetés

1000 MM KOAXIÁLIS KIT

3318073

90°-os könyökkel és elvezető végdarabbal
Csőbilincsek tömítéssel és rögzítő csavarokkal
EPDM falborító gyűrű
Kazán indításhoz alkalmas



KOAXIÁLIS ELVEZETŐ KÉSZLET+FÜGGŐLEGES INDÍTÓIDOM

3318074

1000 mm koaxiális kit végdarabbal
Csőbilincsek tömítéssel és rögzítő csavarokkal
EPDM falborító gyűrű
További tartozékok szükségesek a felszerelés típusától függően
Kazán indításhoz alkalmas



KOAXIÁLIS RENDSZEREK - beszívó-elvezető rendszerek 60/100 függőleges elvezetés+függőleges indítóidom

FÜGGŐLEGES INDÍTÓIDOM

3318079

tömítésekkel és rögzítő csavarokkal
Kazán indításhoz alkalmas



TETŐÁTVÉZETŐ FEKETE VÉGGEL

3318080

80/125-60/100 szűkítővel

TETŐÁTVÉZETŐ PIROS VÉGGEL

3318081

80/125-60/100 szűkítővel



TETŐGALLÉR FERDETETŐHÖZ FEKETE

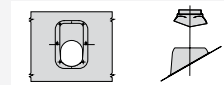
3318009

ólomfedél 12°-40°

TETŐGALLÉR FERDETETŐHÖZ PIROS

3318010

ólomfedél 12°-40°

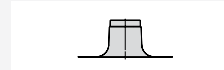


TETŐGALLÉR LAPOS TETŐHÖZ FEKETE

3318011

TETŐGALLÉR LAPOS TETŐHÖZ PIROS

3318012



KOAXIÁLIS RENDSZEREK - beszívó-elvezető rendszerek 60/100 vízszintes csövekkel - tartozékok

90°-OS KONCENTRIKUS KÖNYÖK

3318075



45 °-OS KONCENTRIKUS KÖNYÖK

3318076
2 db

1000 MM-ES KOAXIÁLIS HOSSZABBÍTÓ

3318077

csőközpontosító rugóval



500 MM-ES KOAXIÁLIS HOSSZABBÍTÓ

3318078

csőközpontosító rugóval



EGYENES TISZTÍTÓNYÍLÁS

3318391

FALI KENGYEL KÉSZLET (80-125 ÁTM)

3318015

ékekkel

3 db-os készlet



Füstgáz elvezetési rendszerek

Kód

Genus Premium HP, Genus Premium, Genus Premium System, Clas Premium, Clas B Premium, ACO FS

Beszívó-elvezető rendszerek koaxiális 80/125 átm.vízszintes csövekkel

VÍZSZINTES PARAPET SZETT

1000 mm-es 80/125 koaxiális készlet 90°-os könyökkel és véggel
Szűkítő 60/100 - 80/125
90°-os könyök 60/100
Csőbilincs tömítéssel, rögzítő csavarokkal és EPDM fedéllel
Kazán indító elem. Genus Premium HP-hez nem alkalmazható

3318090



Beszívó-elvezető rendszerek koaxiális 80/125 átm.függőleges csövekkel

BŐVÍTŐ INDÍTÓIDOM 60/100 - 80/125

függőleges indítóidom tömítéssel és rögzítő csavarokkal
Kazán indító elem
Genus Premium HP-hez nem alkalmazható

3318095



TETŐGALLÉR FERDETETŐHÖZ FEKETE

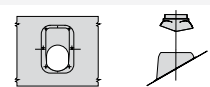
ólomfedél 12°-40°

3318009

TETŐGALLÉR FERDETETŐHÖZ PIROS

ólomfedél 12°-40°

3318010



TETŐGALLÉR LAPOS TETŐHÖZ FEKETE

3318011

TETŐGALLÉR LAPOS TETŐHÖZ PIROS

3318012



TETŐÁTVÉZETŐ FEKETE VÉGGEL

80/125-60/100 szűkítővel

3318080

TETŐÁTVÉZETŐ PIROS VÉGGEL

80/125-60/100 szűkítővel

3318081



FALI KENGYEL KÉSZLET (80-125 ÁTM)

ékekkel

3318015

3 db-os készlet



KOAXIÁLIS RENDSZEREK - beszívó-elvezető rendszerek 80/125 átm. - tartozékok

90° KOAXIÁLIS KÖNYÖK 80/125

3318091



45° KOAXIÁLIS KÖNYÖK 80/125

3318092



1000 MM-ES KOAXIÁLIS HOSSZABBÍTÓ KÖZPONTOSÍTÓ RUGÓVAL

3318093



500 MM-ES KOAXIÁLIS HOSSZABBÍTÓ KÖZPONTOSÍTÓ RUGÓVAL

3318094



EGYENES TISZTÍTÓNYÍLÁS

3318392

Beszívó-elvezető rendszerek 80-as szétválasztott vízszintes csövekkel

OSZTOTT 80-AS VÍZSZINTES ELVEZETŐ KÉSZLET

60/100 - 80 indítóidom
csőbilincs tömítéssel és rögzítő csavarokkal
2 db 90°-os könyök, 2 db 1000 mm-es hosszabbítóval
beszívó végződéssel
Kazán indításhoz alkalmas elemek
Nem alkalmazható Genus Premium HP-hoz

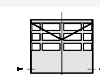
3318083



80-AS INOX MADÁRRÁCS

Rögzítő csavarokkal

3318027



Füstgáz elvezetési rendszerek

Kód

OSZTOTT RENDSZEREK - Beszívó/elvezető rendszerek 80-as osztott függőleges csövekkel

60/100 - 80 INDÍTÓIDOM OSZTOTT RENDSZEREKHEZ

3318369

60/100 - 80 bővítő

Csőbilincs tömítéssel és rögzítő csavarokkal

Kazán indításához alkalmas elem. Nem használható a Genus Premium HP-hez

80/125 - 80 INDÍTÓIDOM OSZTOTT RENDSZEREKHEZ

3580784

Kizárólag a GENUS PREMIUM HP-hez

TETŐGALLÉR FERDETETŐHÖZ FEKETE

3318009

Ólomfedél 12-40 ° gallérral

TETŐGALLÉR FERDETETŐHÖZ PIROS

3318010

Ólomfedél 12-40 ° gallérral

TETŐGALLÉR LAPOS TETŐHÖZ FEKETE

3318011

TETŐGALLÉR LAPOS TETŐHÖZ PIROS

3318012

FEKETE TETŐVÉGZŐDÉS 80-AS

3318031

Rögzítőcsavarokkal

80/125 - 80 FÜGGŐLEGES SZŰKÍTŐ

3318088

80/125 - 80+80 SZŰKÍTŐ FÜGGŐLEGES KIVEZETÉSHEZ

3318089

FÜGGŐLEGES CSŐ FEKETE VÉGGEL

3318080

80/125 - 60/100 szűkítővel

FÜGGŐLEGES CSŐ PIROS VÉGGEL

3318081

80/125 - 60/100 szűkítővel

OSZTOTT RENDSZEREK - Beszívó/elvezető rendszerek 80-as osztott csövekkel / Tartozékok

90 °-OS KÖNYÖK 80 ÁTM.

3318084

45 °-OS KÖNYÖK 80 ÁTM

3318085
2db

1000 MM-ES 80 ÁTM. HOSSZABBÍTÓ

3318086

500 MM-ES 80 ÁTM. HOSSZABBÍTÓ

3318087

TISZTÍTÓNYÍLÁS

3318393

MADÁRVÉDŐ IDOM

3318028

80 átm. műanyag

Rögzítőcsavarok

FALI KENGYEL KÉSZLET

3318015

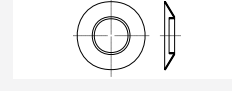
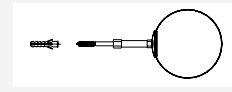
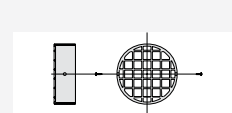
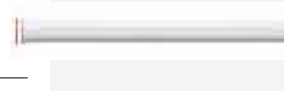
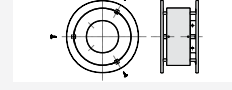
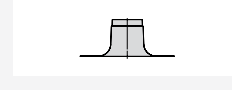
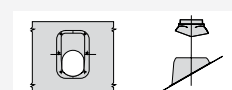
Állítható 80 -125 átm.

Fali rögzítő kengyel ékekkal

3 db/csom

TAKARÓGYŰRŰ OSZTOTT RENDSZEREKHEZ 80 ÁTM.

3318032



Kaskád rendszer tartozékok

Kód

Kaskád vezérlő

3318282

Külső érzékelő

3318059

VFS Fűtés előremenő érzékelő

3318354

SPFS Indirekt tároló érzékelő

3318061

BM-8 szobatermosztát

3318284

MTS CoCo interface

3318070

Csatlakozó a kaskád vezérlőhöz

3318352

3/4 „ 3 utas váltószelep + SM 40 motor

3318145

1 „ 3 utas váltószelep + SM 40 motor

3318146

1 1/4” 3 utas váltószelep + SM 40 motor

3318147

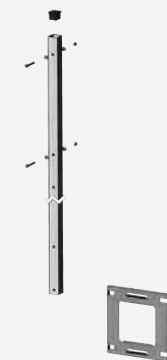


Kaskád rendszerek: Hidraulikus tartozékok Genus Premium HP-hez (4 kazánig)

	Kód
Falitartó	3580770
Kazán (felszerelő) rögzítő (panel)elem	3580771
Szerelősin padló felőli rögzítő elem	3580772
Hidraulikus váltó 2 kazánhoz	3580774
Hidraulikus váltó 3 kazánhoz	3580777
Hidraulikus váltó (alsó)	3580780
Kazán csatlakozó készlet kaskádhoz	3580782

Kaskád rendszerek: füstgáz elvezetések Genus Premium HP (4 kazánig)

	Kód
Égéstermék elvezető készlet 2 kazánig	3580789
Égéstermék elvezető készlet 3 kazánig	3580790
Égéstermék elvezető készlet 4 kazánig	3580791



Rendszerek és működési rajzok

	Kód
2 magas hőmérsékletű kör időjárás követő szabályozással vezetékes/vezeték nélküli szobatermosztáttal	
	Tartozékok: VEZETÉK NÉLKÜLI SZOBATERMOSZTÁT 3318241 FOGADÓEGYSÉG 3318240 KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ 3318232 VEZETÉKES SZOBATERMOSZTÁT 3318239 GENUS PREMIUM GENUS PREMIUM SYSTEM GENUS PREMIUM HP CLAS PREMIUM
Egy magas és egy alacsony hőmérsékletű zóna rendszer időjárás követő szabályzással és szobatermosztos szabályzással	
	Tartozékok: E-BUS INTERFACE 3318229 CLIMA MANAGER 3318319 KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ 3318232 2 KÖRÖS INTERFACE MODUL 3318242 SZOBAI ÉRZÉKELŐ 3318331 GENUS PREMIUM GENUS PREMIUM SYSTEM GENUS PREMIUM HP CLAS PREMIUM

Rendszerek és működési rajzok

	Kód
Két magas hőmérsékletű zóna rendszer többzónás modul szabályzással időjáráskövető szabályzással és clima managerrel	
	Tartozékok: E-BUS INTERFACE 3318229 CLIMA MANAGER 3318319 SZOBAI ÉRZÉKELŐ 3318331 KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ 3318232 2 FŰTŐKÖRÖS MAGAS HŐM. MODUL 3318287 GENUS PREMIUM GENUS PREMIUM SYSTEM GENUS PREMIUM HP CLAS PREMIUM
Egy magas és egy alacsony zóna rendszer szabályzása többzónás modullal időjáráskövető szabályzással és Clima Manager-rel	
	Tartozékok: E-BUS INTERFACE 3318229 SZOBAI ÉRZÉKELŐ 3318331 KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ 3318232 MGM II KEVERT FŰTŐKÖR MODUL 3318288 BIZTONSÁGI TERMOSZTÁT 20°C - 90°C 3318361 GENUS PREMIUM GENUS PREMIUM SYSTEM GENUS PREMIUM HP CLAS PREMIUM

Rendszerek és működési rajzok

	Kód
Kaskád rendszer egy magas hőmérsékletű zónával, keverőszeleppel és HMV előállító indirekt tárolóval	
Tartozékok:	
KASKÁD VEZÉRLŐ	3318282
CoCo INTERFACE (minden egyes kazánhoz)	3318070
KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ	3318059
ELŐREMENŐ ÉRZÉKELŐ	3318354
TÁVIRÁNYÍTÓ szobatermosztáttal	3318283
TÁROLÓ ÉRZÉKELŐ	3318061
FELSZERELŐ KÉSZLET	3318352
GENUS PREMIUM HP GENUS PREMIUM SYSTEM	
Kaskád rendszer egy magas és egy alacsony fűtőkörrel, keverőszeleppel és HMV előállító indirekt tárolóval	
Tartozékok:	
KASKÁD VEZÉRLŐ	3318282
CoCo INTERFACE (minden egyes kazánhoz)	3318070
KÜLSŐ ÉRZÉKELŐ	3318059
ELŐREMENŐ ÉRZÉKELŐ	3318354
TÁVIRÁNYÍTÓ szobatermosztáttal	3318283
IDŐ TERMOSZTÁT TÁVIRÁNYÍTÓ	3318284
TÁROLÓ ÉRZÉKELŐ	3318061
FELSZERELŐ SZETT	3318352
GENUS PREMIUM HP GENUS PREMIUM	

ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo Hungária Kft
1135 Budapest
Hun utca 2.

www.aristonfutes.hu
www.aristonszerviz.hu