



KONDENZÁCIÓS IPARI KAZÁNOK >35kW

- / Teljes termékpaletta 1200 kW-ig terjedő rendszerekig
- / A legkényelmesebb választás nagy lakóépületek, középületek, kereskedelmi tevékenységek és ipari építmények számára
- / A megfelelő megoldás a maximális energiahatékonyság eléréséhez

GENUS PREMIUM EVO HP IPARI KONDENZÁCIÓS KAZÁNOK

Az igényeknek megfelelően felszerelhetők, külön-külön vagy kaszkádban és indirekt tárolóval integrálva, több zóna kezelését magában foglaló rendszerek, valamint szolár integráció.



GENUS PREMIUM EVO HP
45-65



GENUS PREMIUM EVO HP
85-100-115-150

Az Ariston ipari kondenzációs kazánjai lakóparkok, kazánházak épületek, állami, kereskedelmi vagy ipari struktúrák számára ideálisak.

A teljes kínálatot olyan tartozékok egészítik ki, melyekkel még nagyobb teljesítmény érhető el.

**LEGFELJEBB 6 KAZÁN SORBAN
8 KAZÁN IKER KASZKÁDBAN**

GONDOLKODJON NAGYBAN

GENUS PREMIUM EVO HP

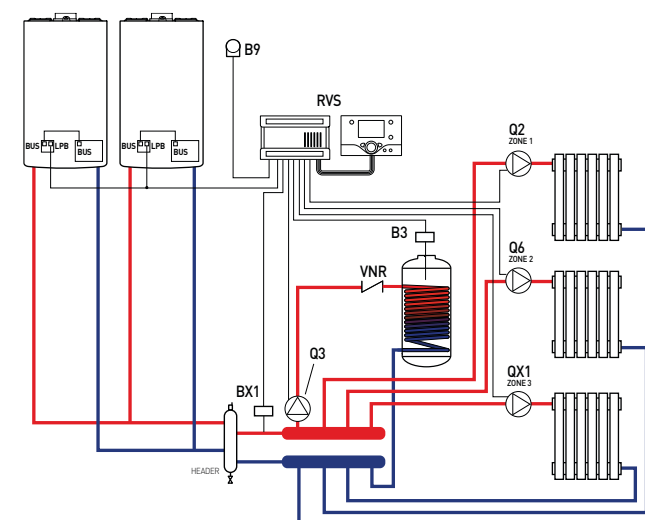
Nagy alapterületű lakások, lakótömbök, középületek, kereskedelmi helyiségek vagy ipari létesítmények, mind élvezhetik azon központi fűtésrendszer összes előnyét, amelyet az Ariston új, nagyteljesítményű kazánjaival alakíthat ki.

MIÉRT KÖZPONTI KAZÁNHÁZ?

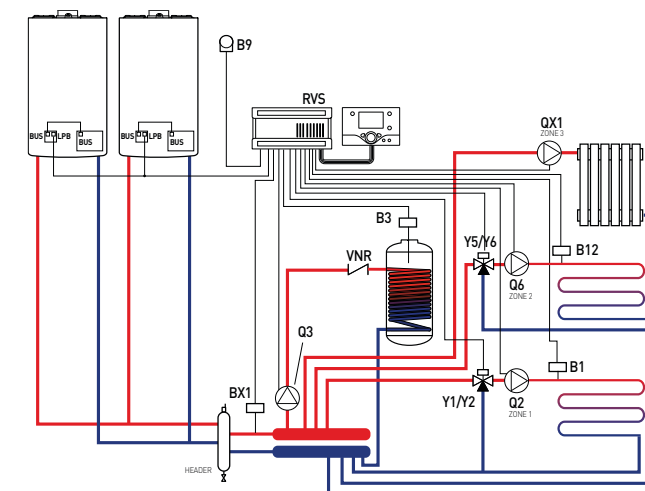
Egy központi kazánházzal csökkennek a teljesítmények az ingatlan egységekre vonatkozóan, optimalizálódik az energetikai szolgáltatás, megoszlanak a telepítési és karbantartási költségek. Ezen túlmenően kis lakásméret esetén hozzájárul még az az effektív előny, hogy nem kell többet foglalkozni a berendezés közvetlen kezelésével, ugyanakkor a szolgáltatás autonóm és nem távfűtés.

TELEPÍTÉS

Kaskád telepítés három magas fűtőkörrel és egy indirekt tárolóval



Kaskád telepítés egy magas és két alacsony fűtőkörrel, valamint egy indirekt tárolóval



KOMPLETT CSOMAG MINDEN IGÉNY KIELÉGÍTÉSÉRE 1200 kW-ig

ÖNHORDOZÓ VÁZ EGYEDI VAGY KASKÁD
RENDSZERBE TÖRTÉNŐ TELEPÍTÉSHEZ

**ELŐRE MÉRETEZETT ÉS SZIGETELT
HIDRAULIKUS OLDALI KIEGÉSZÍTŐK**

KIT A HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSÁRA
SZOLGÁLÓ BOJLEREKSEL TÖRTÉNŐ
KIEGÉSZÍTÉSHEZ ÉS VEZÉRLÉSHEZ

FÜSTELVEZETŐ KIT A SZÉTVÁLASZTOTT
KIVEZETÉSHEZ, VAGY KASKÁD RENDSZER
ESETÉN KOLLEKTÍV RENDSZEREK
FÜSTELVEZETÉSÉHEZ

**NAPKOLLEKTOROK BESZERELÉSE ÉS A
KAZÁNROL TÖRTÉNŐ KÖZVETLEN KEZELÉSÜK
LEHETŐSÉGE (EGYEDI BESZERELÉS)**

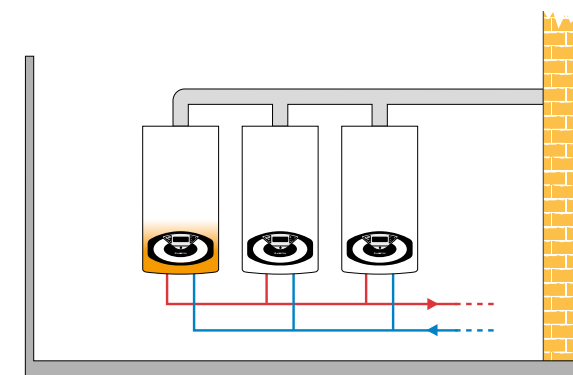
Az Ariston **nagy teljesítményű** kazánokat kínál, amelyeket **egyesével, illetve kaskád rendszerben** lehet telepíteni.

Mindkét konfiguráció esetén **széles a kiegészítők kínálata**, amelyek tartalmazzák a beszerelési kitéket, a hidraulikus kitéket, a füstelvezető kitéket, illetve a hőszabályozó és terméket vezérlő készülékeket.

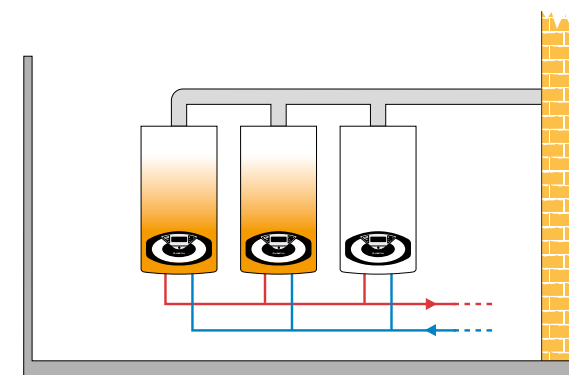
Ezen túlmenően az Ariston, azzal a céllal, hogy **egyszerűsítse a telepítést**, felkínálja annak a lehetőségét, hogy teljes csomagokat rendeljenek, amelyek tartalmazzák az összes kaskádba szerelhető berendezés különböző konfigurációit (90 kW-tól 1200 kW-ig), és olyan rendszereket kínálnak (kazánok és kiegészítők), amelyek képesek a **kétzónás, multi-hőmérsékletű és használati melegvizet előállító tárolós rendszereket** vezérelni.

KOMPLETT ÉS MULTI- FUNKCIONÁLIS VEZÉRLÉS

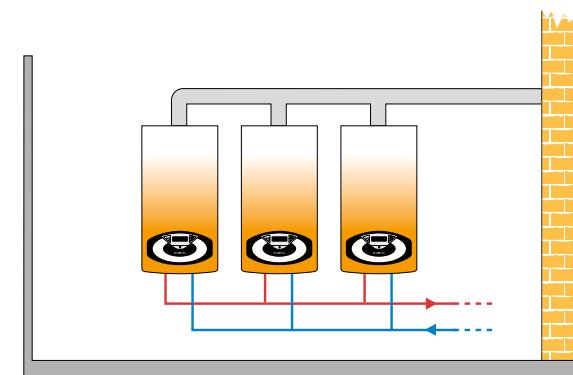
KEZELÉSI PÉLDA: 195 kW-os hőközpont, amely 3 db 65 kW-os kazánból áll



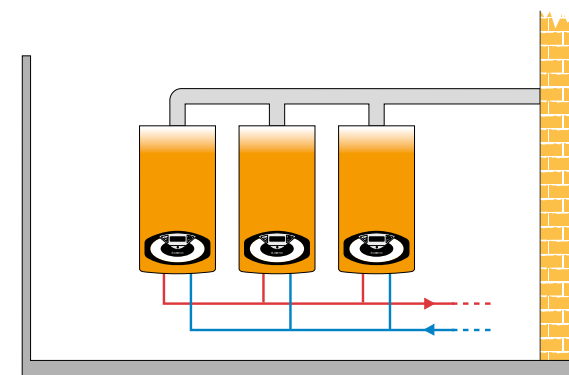
18 kW-os igény – Minimum teljesítmény



75 kW-os igény – Csökkentett teljesítmény



100 kW-os igény – Közepes teljesítmény



195 kW-os igény – Maximum teljesítmény

A Genus Premium EVO HP berendezést, amit kaskádrendszerbe szerelnek, **egyetlen hőszabályozó vezérlőközpont vezérli**.

Ez a vezérlés lehetővé teszi maximum 6 db (soros kaskád) vagy 8 db (iker kaskád) kazán kaskád rendszerbe történő telepítését.

Egyetlen tekerőgomb az összes paraméter ellenőrzéséhez. Automatikus konfiguráció a beszerelt érzékelők felismeréséhez, és a fűtőköri szivattyúk vezérlése nem csupán megkönnyíti a rendszer használatát, hanem jelentős energia megtakarítást tesz lehetővé. Ezen túlmenően **a vezérlőegység irányítja** a rendszer teljesítményét minden egyes kazán bekapcsolásának és modulációjának a vezérlésével. Amikor az első kazán által nyújtott teljesítmény kezd megemelkedni, de még nem elég magas ahhoz, hogy kielégítse a kért hőmérsékletet, a vezérlő bekapcsolja a második kazánt, a két kazán teljesítményeit ugyanarra az értékre modulálva egészen addig, míg el nem éri a kért teljesítményt. A vezérlőegység ezen túlmenően homogenizálja az egyes kazánok használatát, váltogatva a bekapcsolás konfigurációt és kiegészítve a fűtési körök és a használati meleg vizet előállító körök heti programozását.



GENUS PREMIUM EVO HP

Nagy teljesítményű fali fűtő kondenzációs gázkazán 45-65 kW

- / multifunkciós LCD monitor
- / önszabályozó modulációs ventilátor
- / modulációs szivattyú
- / korróziómentes hőcserélő
- / füstgáz elemző csomak az indító idomon
- / közvetlen csatlakozási lehetőség a SENSYS részére
- / vezetékes és vezeték nélküli többzónás rendszer szabályozás
- / hibajelzés magyar nyelven a monitoron
- / digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerkeringtetéses napkollektor-rendszerekkel való kommunikáció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazásával
- / fagyvédelmi és keringtető szivattyú letapadás gátló funkció
- / kaszkádba kötési lehetőség (maximum 8 kazánig)
- / 125/80 mm-es indítóidom árban foglalt tartozék, melyet a készülék csomagolása tartalmaz

ENERGIAOSZTÁLY



**Nagy teljesítmény,
kis helyen,
kaszkádba
köthető max.
8 kazánig**



MŰSZAKI ADATOK

45

65

TELJESÍTMÉNY ADATOK

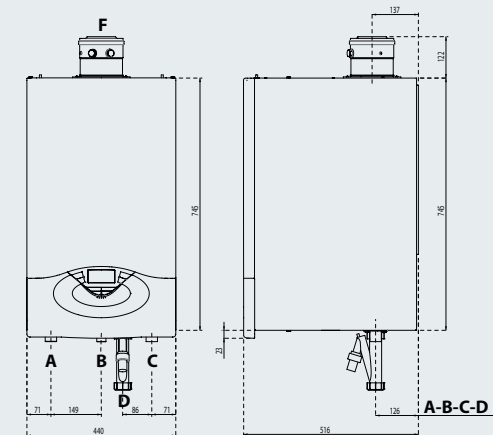
Max/min névleges hőteljesítmény (P _{ci}) Q _n	kW	41,0 / 12,2	58,0 / 17,4
Max/min névleges hőteljesítmény (P _{cs}) Q _n	kW	45,6 / 13,6	64,4 / 19,3
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) P _n	kW	39,8 / 11,7	57,3 / 17,3
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) P _n	kW	43,6 / 13,1	62,3 / 19,1
Használati melegvíz termelés Max/min fűtő teljesítmény P _n	kW	43,7 / 13,1	62,8 / 19,3
Égési hatások (égéstermék)	%	97,3	
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (60/80°C) H _i /H _s	%	97,0 / 96,1	98,8 / 99,4
Hatásfok névleges hőteljesítménynél (30/50°C) H _i /H _s	%	106,4 / 107,5	107,4 / 109,5
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) H _i /H _s	%	106,5 / 107,7	108,2 / 110,0
Hatásfok 30% terhelésnél 47 °C-on (kondenzáció) H _i /H _s	%	107,4	109,8
Hatásfok minimum hőteljesítménynél (60/80°C) H _i /H _s	%	104,8	105,3
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)		★★★★	
Leállási veszteség (ΔT = 50 °C)	%	0,24	
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2,8	

KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	130	150
NO _x osztály (70 mg/kWh)		5	
Égéstermék hőmérséklete (G20) (80 °C-60 °C)	°C	67/63	68/61
CO ₂ -tartalom (G20) (max./min.)	%	9,0 / 8,4	
CO ₂ -tartalom (G31) (max./min.)	%	9,8 / 9,2	
CO-tartalom (0%O ₂) (80 °C-60 °C)	ppm	88	109
O ₂ -tartalom (G20)	%	4,8	
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	m³/h	53	74
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	27	

FŰTÉSI KÖR

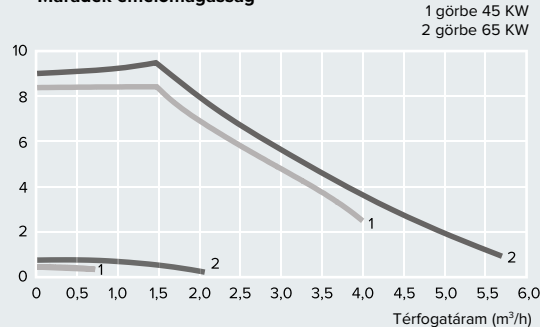
Teljes nyomás veszteség ΔT = 20°C	bar	0,22	0,11
Fűtési max. nyomás	bar	4 / 0,7	
Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	35 / 82	
Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	20 / 45	



JELMAGYARÁZAT

- A \ Fűtési előremenő csomak, 1"
B \ Gázcsomak, 3/4"
C \ Fűtési visszatérő csomak, 1"
D \ Kondenzvíz elvezetés
F \ Égéstermék elvezetés (Ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80

Maradék emelőmagasság



MŰSZAKI ADATOK

45

65

HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

HMV működési hőmérséklet max./min.	°C	40 / 60	
------------------------------------	----	---------	--

KONDEZÁTUM

Maximális kondenzátum mennyiség	l/h	8,8	13,4
Kondenzátum PH értéke	pH	3,2	

ELEKTROMOS ADATOK

Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50	230 / 50
Teljesítmény	W	148	198
Minimális működési környezeti hőmérséklet	°C	+5	
Villamos védettség	IP	IPX4D	

TÖMEG ÉS MÉRETEK

Tömeg	kg	45	50
Méret (ma x szé x mé)	mm	440/910/510	440/910/510

GENUS PREMIUM EVO EU HP

	45	65
Energiaosztály	A	A
CIKKSZÁM	3581564	3581565

TARTOZÉKOK

TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK	CIKKSZÁM
SENSYS rendszervezélő (BUS-csatlakozásos)	3318615
CUBE szobatermosztát (BUS-csatlakozásos)	3319116
CUBE RF vezeték nélküli szobatermosztát	3319118
Külsőhőmérséklet-érzékelő	3318588
CUBE S Net WI-FI szobatermosztát	3319126

FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Multifunkcionális vezérő (3 magas körhöz)	3318636
Zóna manager vezérő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628

GENUS PREMIUM EVO HP

85 / 100 FF



MAGAS
HATEKONYSÁG



RENDSZER-
VEZÉRLÉS

Nagy teljesítményű fali fűtő kondenzációs gázkazán 85-100 kW

- / multifunkciós LCD monitor
- / önszabályozó modulációs ventilátor
- / korróziómentes hőcserélő
- / közvetlen csatlakozási lehetőség a SENSYS részére
- / vezetékes és vezeték nélküli többzónás rendszer szabályozás
- / hibajelzés magyar nyelven a monitoron
- / digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerke-ringtetéses napkollektor-rendszerekkel való kommunika-ció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazása-val
- / fagyvédelmi és keringtető szivattyú letapadás gátló funkció
- / kaszkádba kötési lehetőség (maximum 8 kazánig)
- / füstgáz- és levegőoldali csatlakozás (100/100)
- / tokos csatlakozás a kazán tetején

6 kazán kaszkád
sorba telepítéssel
8 kazán kaszkád
iker telepítéssel
kaszkádba
köthető max.
8 kazánig



MŰSZAKI ADATOK

85

100

TELJESÍTMÉNY ADATOK

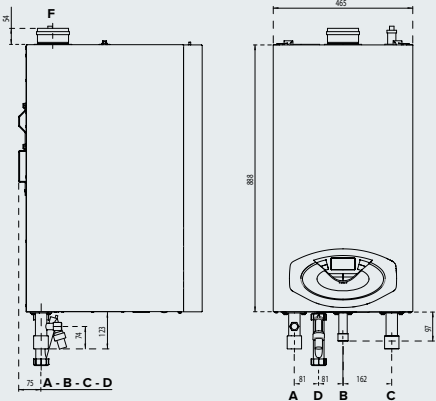
Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	80,0 / 20,0	88,3 / 22,1
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	88,9 / 22,2	98,1 / 24,6
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	78,0 / 19,7	86,1 / 21,7
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	84,5 / 21,6	94,0 / 23,9
HMV Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	84,9 / 21,7	94,5 / 23,9
Égési hatások (égéstermék)	%	97,3	97,3
Hatásfok névl. hőtelj. (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5 / 98,4	97,5 / 98,4
Hatásfok névl. hőtelj. (30/50°C) Hi/Hs	%	105,6 / 108,1	106,5 / 108,1
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	106,1 / 108,3	107,0 / 108,3
Hatásfok 30% terhelésnél 47 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	108,1	108,1
Hatásfok min. hőtelj. (60/80°C) Hi/Hs	%	104,9	104,9
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)		★★★★	
Leállási veszteség (ΔT = 50 °C)	%	0,25	0,25
Gázégő vesztesége üzem közben	%	2,8	2,8

KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK

Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	140	140
NOx osztály (70 mg/kWh)	class	5	
Égéstermék hőmérséklete (G20) (80 °C-60 °C)	°C	61 / 63	68 / 63
CO ₂ -tartalom (G20) (max./min.)	%	9,0 / 8,4	
CO ₂ -tartalom (G31) (max./min.)	%	9,8 / 9,2	
CO-tartalom (0%O ₂) (80 °C-60 °C)	ppm	95	90
O ₂ -tartalom (G20)	%	4,8	
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	m³/h	102	113
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	27	

FŰTÉSI KÖR

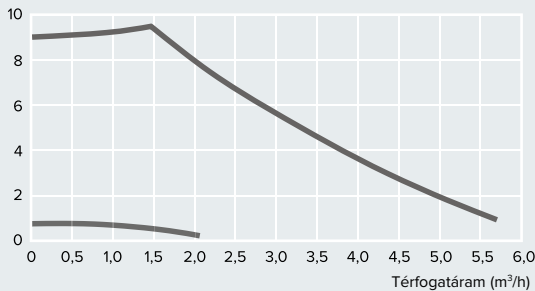
Fűtési max. nyomás	bar	6 / 0,7	
Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	35 / 82	35 / 82
Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	20 / 45	
Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	20 / 45	



JELMAGYARÁZAT

- A \ Fűtési előremenő csonek, 1"
B \ Gázcsonek, 3/4"
C \ Fűtési visszatérő csonek, 1"
D \ Kondenzvíz elvezetés
F \ Égéstermék elvezetés (Ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80

Maradék emelőmagasság



MŰSZAKI ADATOK

85

100

HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS

HMV működési hőmérséklet max./min.	°C	40 / 60
------------------------------------	----	---------

KONDEZÁTUM

Maximális kondenzátum mennyiség	l/h	16,4	19,1
Kondenzátum PH értéke	pH	3,2	

ELEKTROMOS ADATOK

Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50	
Teljesítmény	W	101	111
Minimális működési környezeti hőmérséklet	°C	+5	
Villamos védettség	IP	IPX4D	IPX4D

TÖMEG ÉS MÉRETEK

Tömeg	kg	80	
Méreték (ma x szé x mé)	mm	585/465/1010	585/465/1010

GENUS PREMIUM EVO EU HP

Energiaosztály	A	A
CIKKSZÁM	3581566	3581567

TARTOZÉKOK

CIKKSZÁM

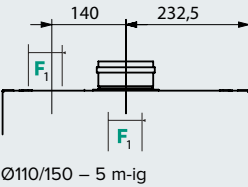
TERMOZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK

SENSYS rendszervezérlő (BUS-csatlakozásos)	3318615
CUBE szobatermosztát (BUS-csatlakozásos)	3319116
CUBE RF vezeték nélküli szobatermosztát	3319118
Külsőhőmérséklet-érzékelő	3318588
CUBE S Net Wi-Fi szobatermosztát	3319126

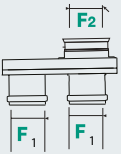
FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK

Multifunkcionális vezérlő (3 magas körhöz)	3318636
Zóna manager vezérlő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628

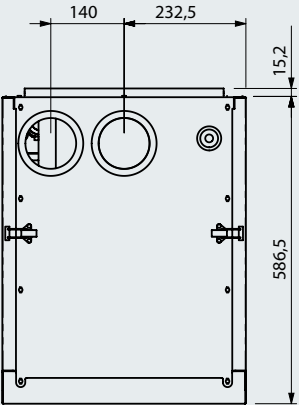
Koncentrikus elvezetés



Osztott elvezetés



Ø100/100 – 49 m-ig



GENUS PREMIUM EVO HP

115 / 150 FF



Nagy teljesítményű fali fűtő kondenzációs gázkazán 115-150 kW

- / multifunkciós LCD monitor
- / önszabályozó modulációs ventilátor
- / korróziómentes hőcserélő
- / közvetlen csatlakozási lehetőség a SENSYS részére
- / vezetékes és vezeték nélküli többzónás rendszer szabályozás
- / hibajelzés magyar nyelven a monitoron
- / digitális szolár hidroblokkal rendelkező kényszerke-ringtetéses napkollektor-rendszerekkel való kommunikáció lehetősége opcionális kiegészítők alkalmazásával
- / fagyvédelmi és keringtető szivattyú letapadás gátló funkció
- / kaszkádba kötési lehetőség (maximum 8 kazánig)
- / füstgáz- és levegőoldali csatlakozás (100/100)
- / tokos csatlakozás a kazán tetején

6 kazán kaszkád
sorba telepítéssel
8 kazán kaszkád
iker telepítéssel
kaszkádba
köthető max. 8
kazánig



MŰSZAKI ADATOK	115	150
----------------	-----	-----

TELJESÍTMÉNY ADATOK			
Max/min névleges hőteljesítmény (Pci) Qn	kW	109,0 / 27,3	140,0 / 35,0
Max/min névleges hőteljesítmény (Pcs) Qn	kW	121,1 / 30,3	155,6 / 38,9
Max/min fűtő teljesítmény (80°C-60°C) Pn	kW	106,3 / 26,9	136,2 / 34,4
Max/min fűtő teljesítmény (50°C-30°C) Pn	kW	115,8 / 29,6	148,5 / 38,0
HMV Max/min fűtő teljesítmény Pn	kW	117,1 / 29,6	150,1 / 38,0
Égési hatások (égéstermék)	%	96,8	96,9
Hatásfok névl. hőtelj. (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5 / 98,4	97,3 / 98,4
Hatásfok névl. hőtelj. (30/50°C) Hi/Hs	%	106,2 / 108,4	106,1 / 108,3
Hatásfok 30% terhelésnél 30 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	107,7 / 108,6	107,2 / 108,7
Hatásfok 30% terhelésnél 47 °C-on (kondenzáció) Hi/Hs	%	108,3	108,5
Hatásfok min. hőtelj. (60/80°C) Hi/Hs	%	102,5	103,0
Hatásfok besorolás (92/42/EGK irányelv)		★★★★	
Leállási veszteség (ΔT = 50 °C)	%	<0,15	<0,15
Gázégő vesztesége üzem közben	%	3,2	3,1

KIBOCSÁTÁSI ÉRTÉKEK			
Rendelkezésre álló légnyomás	Pa	180	200
NOx osztály (70 mg/kWh)	class	5	
Égéstermék hőmérséklete (G20) (80 °C-60 °C)	°C	76 / 65	74 / 63
CO ₂ -tartalom (G20) (max./min.)	%	9,0 / 8,4	
CO ₂ -tartalom (G31) (max./min.)	%	9,8 / 9,2	
CO-tartalom (0%O ₂) (80 °C-60 °C)	ppm	117	131
O ₂ -tartalom (G20)	%	4,8	
Maximális égéstermék tömegáram (G20) (80°C-60°C)	m³/h	143	182
Légfelesleg (80°C-60°C)	%	27	

FŰTÉSI KÖR			
Fűtési max. nyomás	bar	6 / 0,7	
Max/min működési hőmérséklet (magas hőm.körön)	°C	35 / 85	35 / 85
Max/min működési hőmérséklet (alacsony hőm.körön)	°C	20 / 45	

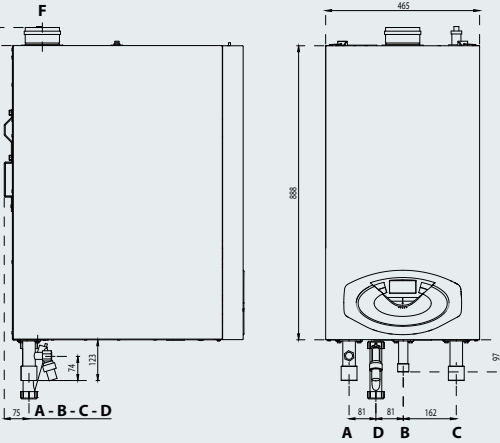
MŰSZAKI ADATOK	115	150
----------------	-----	-----

HASZNÁLATI MELEGVÍZ TERMELÉS			
HMV működési hőmérséklet max./min.	°C	40 / 60	
KONDEZÁTUM			
Maximális kondenzátum mennyiség	l/h	24,6	31,1
Kondenzátum PH értéke	pH	3,2	
ELEKTROMOS ADATOK			
Feszültség felvétel	V/Hz	230 / 50	
Teljesítmény	W	215	246
Minimális működési környezeti hőmérséklet	°C	+5	
Villamos védettség	IP	IP20	IP20
TÖMEG ÉS MÉRETEK			
Tömeg	kg	80	
Méreték (ma x szé x mé)	mm	585/465/1010	595/465/1010

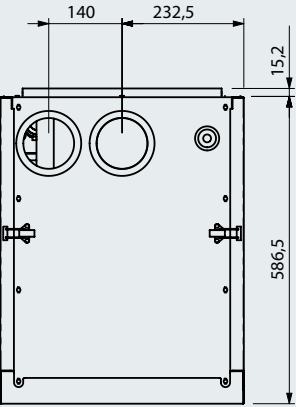
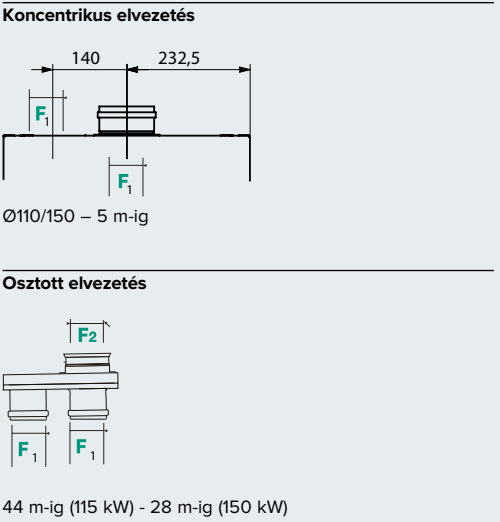
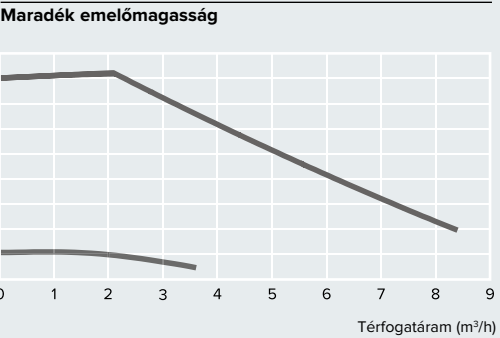
GENUS PREMIUM EVO EU HP	115	150
Energiaosztály	A	A
CIKKSZÁM	3581568	3581569

TARTOZÉKOK	CIKKSZÁM
TERMO SZTÁTOK, ÉRZÉKELŐK	
SENSYS rendszervezélő (BUS-csatlakozásos)	3318615
CUBE szobatermosztát (BUS-csatlakozásos)	3319116
CUBE RF vezeték nélküli szobatermosztát	3319118
Külső hőmérséklet-érzékelő	3318588
CUBE S Net Wi-Fi szobatermosztát	3319126

FŰTŐKÖRI VEZÉRLŐK, MODULOK	
Multifunkcionális vezérő (3 magas körhöz)	3318636
Zóna manager vezérő (1 magas, 2 kevert kör)	3318628



JELMAGYARÁZAT
A \ Fűtési előremenő csonek, 1"
B \ Gázcsonek, 3/4"
C \ Fűtési visszatérő csonek, 1"
D \ Kondenzvíz elvezetés
F \ Égéstermék elvezetés (Ø mm)
F1: 80/125
F2: 80/80



FULL MODULÁCIÓS KAZÁNKÖRI SZIVATTYÚK JELLEMZŐI

		45	65	85	100	115	150
HIDRAULIKUS ADATOK							
Térfogatáram ΔT=20K	m³/h	1,7	2,5	3,4	3,7	4,6	5,9
Nyomásesés névleges térfogatáramnál	kPa	34	40	23	23	26	37
Szivattyú típusa	-	Yonos PARA 25/7.5	Stratos PARA 25/1-9	Stratos PARA 30/1-9	Stratos PARA 30/1-9	Stratos PARA 30/1-8	Stratos PARA 30/1-8
	Cikkszám	Gyári tartozék	Gyári tartozék	3590636	3590636	3590637	3590637
Feszültség	V	230	230	230	230	230	230
Maximum teljesítmény	W	75	90	90	90	130	130
Minimum teljesítmény	W	4	3.5	3.5	3.5	8	8
Maradék emelőnyomás névleges térfogatáramnál	kPa	36	25	25	20	31	5

Tartozékok listája iker kaszkád telepítés esetén

TARTOZÉKOK, KASKÁD TELEPÍTÉS		
Külsőhőmérséklet-érzékelő QAC34 érzékelő (kábelek nincsenek hozzá)	Cikkszám	171237
HMV hőmérséklet érzékelő QAZ 36 érzékelő 6 m-es kábellel	Cikkszám	12081759
Fűtési hőmérséklet érzékelő QAD 36 érzékelő 4 m-es kábellel	Cikkszám	11002600
Szobai vezérlő QAA75 szobai egység	Cikkszám	12048253
Kaskád vezérlő és falidoboz Ariston-Siemens RVS63	Cikkszám	3590475
Adatfordító egység HP EVO kazánhoz	Cikkszám	3318642

Keringető szivattyúk

KERINGETŐ SZIVATTYÚK (MINDEN EGYES KAZÁNHOZ KELL 1 DB)		45-65kW	85-100kW	115-150kW
Modulációs kazánköri szivattyú Genus Premium Evo HP 85-100 típusú kazánokhoz csatlakozó vezetékkel	Típus Cikkszám	1	3590636	-
Full modulációs keringető szivattyú csatlakozó vezetékkel	Típus Cikkszám	-	3590637	

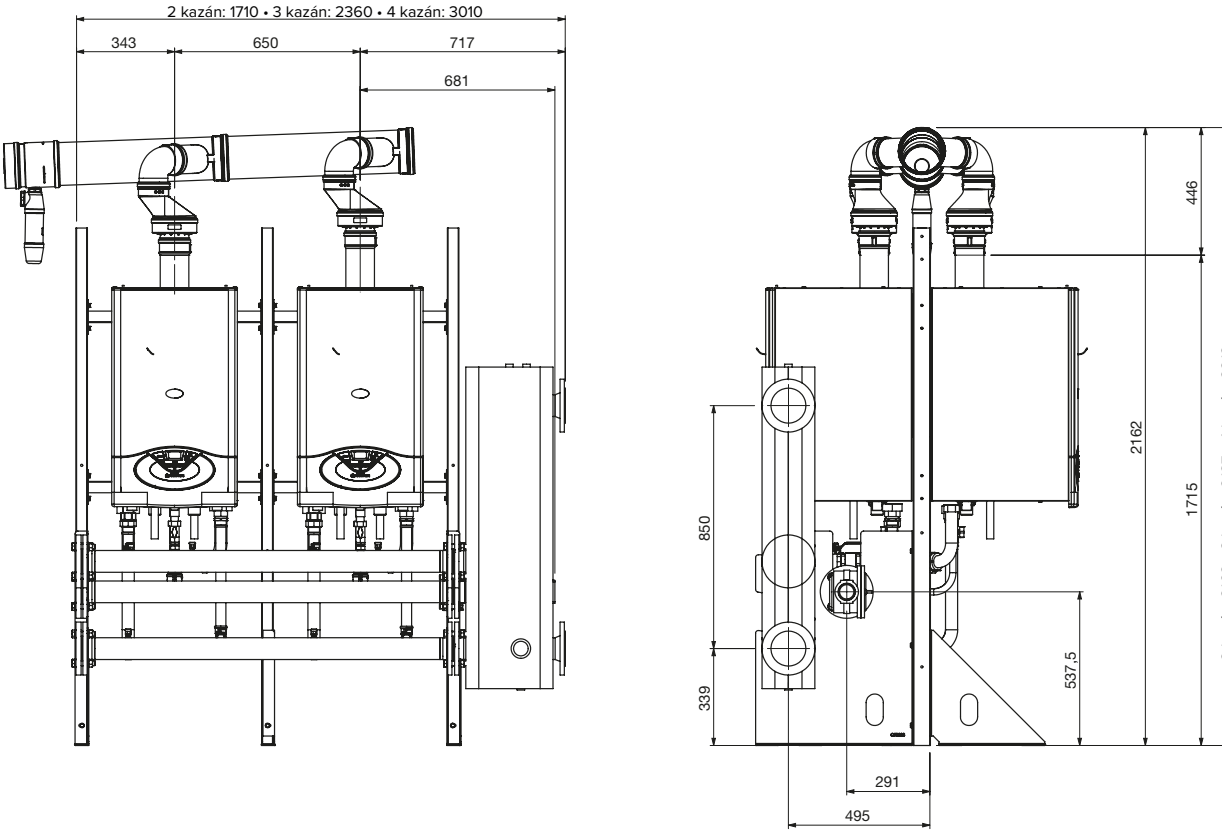
*1 kazán gyári tartozéka



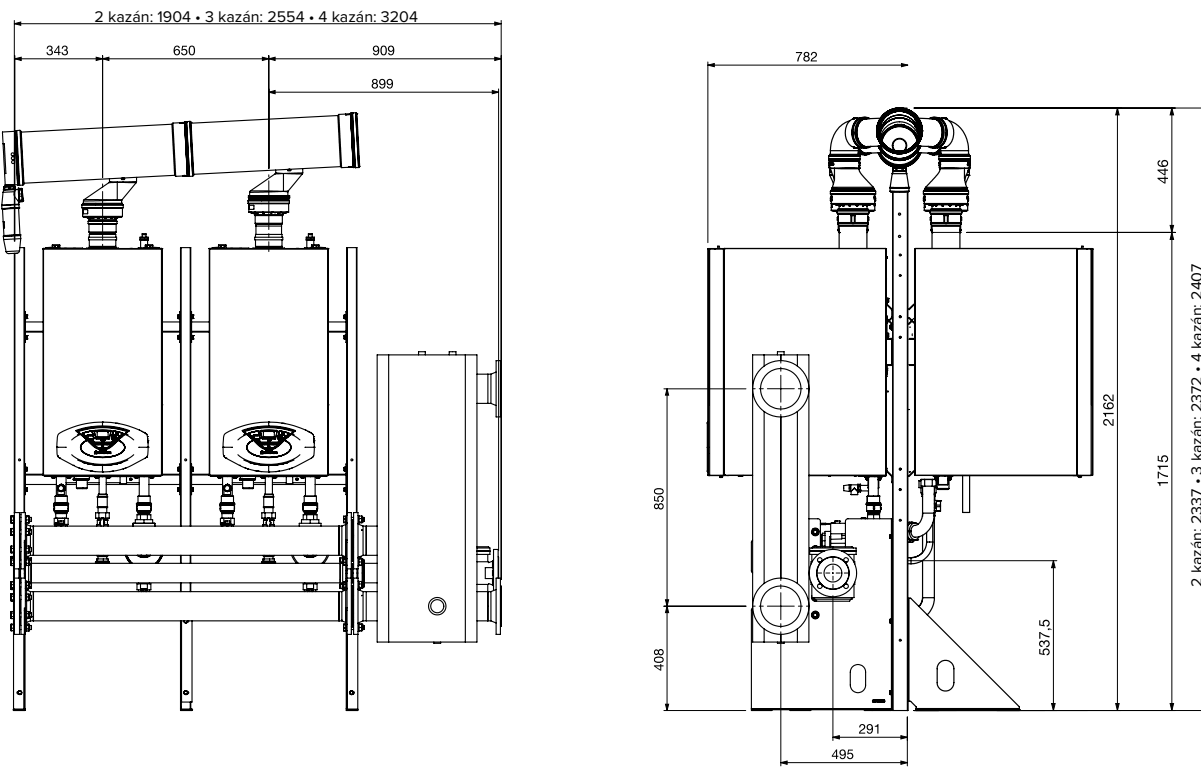
Telepítési méretek iker kaszkád telepítés esetén

A kaszkád telepítés 3-8 kazán ikertelepítését teszi lehetővé.
A telepítés moduláris, a méretek az alábbi ábrákon vannak jelölve.

2 GENUS PREMIUM EVO HP DN65



2 GENUS PREMIUM EVO HP DN100

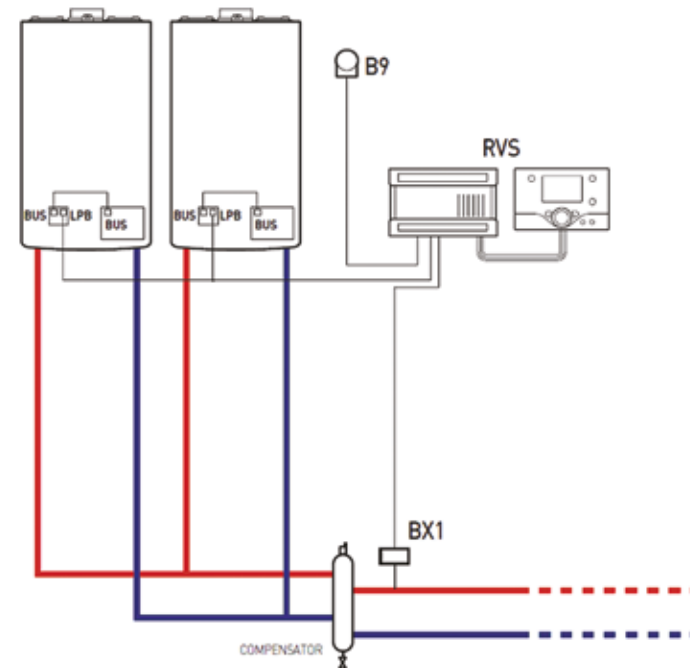


KASZKÁD KÖTÉSEK

KÉT KAZÁN KASZKÁDBA KÖTVE 1 FŰTŐKÖRRE

SZÜKSÉGES VEZÉRLŐK:

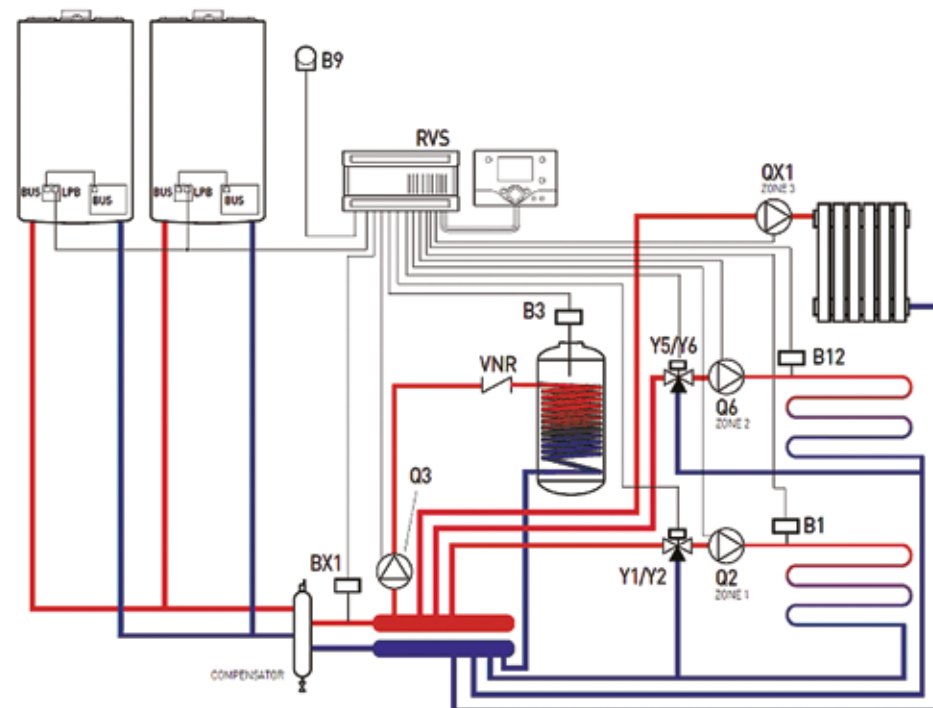
CIKSZÁM	MEGNEVEZÉS	MENNY.
3590475	Ariston-Siemens RVS63 kaskád vezérlő és falidoboz	1 db
3318642	COCO adatfordító Evo kazánhoz	2 db
171237	QAC34.101 Külső érzékelő	1 db
11002600	QAD36.201 Fűtőkör NTC	1 db



KÉT KAZÁN KASZKÁDBA KÖTVE EGY MAGAS ÉS KÉT KEVERT FŰTŐKÖRRE HMV TÁROLÓVAL

SZÜKSÉGES VEZÉRLŐK:

CIKSZÁM	MEGNEVEZÉS	MENNY.
3590475	Ariston-Siemens RV563 kaszkád vezérlő és falidoboz	1 db
3318642	COCO adatfordító Evo kazánhoz	2 db
171237	QAC34.101 Külső érzékelő	1 db
11002600	QAD36.201 Fűtőkör NTC	3 db
12081759	QA236 HMV és hidraulikus váltó érzékelő	1 db
12048253	QAA75.610/101 szobai érzékelő	1db

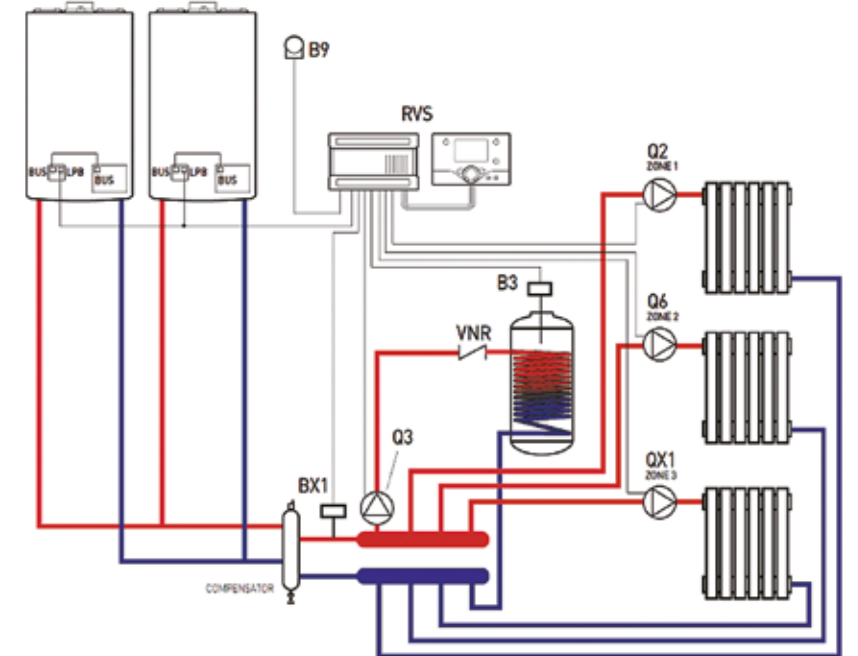


KASZKÁD KÖTÉSEK

KÉT KAZÁN KASZKÁDBA KÖTVE HÁROM MAGAS FŰTŐKÖRRE HMV TÁROLÓVAL

SZÜKSÉGES VEZÉRLŐK:

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	MENNY
3590475	Ariston-Siemens RVS63 kaskád vezérlő és falidoboz	1 db
3318642	COCO adatfordító Evo kazánhoz	2 db
171237	QAC34.101 Külső érzékelő	1 db
11002600	QAD36.201 Fűtőkör NTC	1 db
12081759	QAZ36 HMV és hidraulikus váltó érzékelő	1 db
12048253	QAA75.610/101 szobai érzékelő	1 db



KÉT KAZÁN KASZKÁDBA KÖTVE KÉT MAGAS ÉS NÉGY KEVERT FŰTŐKÖRRE HMV TÁROLÓVAL

SZÜKSÉGES VEZÉRLŐK:

CIKKSZÁM	MEGNEVEZÉS	MENNY
3590475	Ariston-Siemens RVS63 kaszkád vezérlő és falidoboz	2 db
3318642	COCO adatfordító Evo kazánhoz	2 db
171237	QAC34.101 Külső érzékelő	1 db
11002600	QAD36.201 Fűtőkör NTC	5 db
12081759	QAZ36 HMV és hidraulikus váltó érzékelő	1 db
12048253	QAA75.610/101 szobai érzékelő	2 db

