

Date tehnice

Model		Genus Premium HP	
		45	65
Certificare CE		CE-0063BT3438	
Tip centrală		Centrală în condensare	
EFICIENȚĂ			
Putere nominală max./min. 80/60°C	kW	39,8/11,8	58,8/17,6
Putere nominală max./min. 50/30°C	kW	43,6/13,2	63,9/19,4
Putere nominală max./min. 40/30°C	kW	43,7/13,2	64,4/19,4
Putere termică nominală sanitar max./min. (Hi-putere calorică inferioară)	kW	41,0/12,3	59,5/17,7
Putere termică nominală sanitar max./min. (Hs-putere calorică superioară)	kW	45,6/13,7	66,1/19,7
Randament max./min. la 80/60°C (Hi)	%	97,0/96,2	98,8/99,4
Randament max./min. la 50/30°C (Hi)	%	106.4/107.5	107.4/109.5
Randament max./min. la 40/30°C (Hi)	%	106.5/107.4	108.2/109.8
Stele de randament (dir. 92/42/EEC)		4	4
Pierderi la coș cu arzătorul pornit	%	2	2
Pierderi la coș cu arzătorul oprit	%	0,24	0,24
Debitul max. de condens	l/h	5,0	7,4
EMISII			
Clasa NOx		5	5
Temperatura gazelor arse la 80/60°C	°C	68/63	68/63
Conținut de CO ₂ max./min.	%	9.0/8.4	9.0/8.4
Conținut de CO max./min.	ppm	117/7	117/7
Conținut de O ₂ max./min.	%	4.8/5.9	4.8/5.9
Exces de aer	%	1.27/1.36	1.27/1.36
CIRCUIT HIDRAULIC			
Rezistența hidraulică la debit nominal (ΔT=20 K)	kPa	34	40
Sarcina hidraulică max. a sistemului	kPa	22	11
Presiune apă max./min.	bar	4/1	4/1
Temperatura max. în circuitul sanitar	°C	82	82
PH condens		3,2	3,2
DATE ELECTRICE ȘI DIMENSIUNI			
Tensiune de alimentare	V	230	230
Frecvență	Hz	50	50
Consum max./min.	W	55/22	87/27
Clasa IP		IPX4D	IPX4D
Greutate	kg	45	50
Dimensiuni	mm	510/440/910	510/440/910

ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE

	Cod
Interfața E-bus , necesară codurilor 3318318-3318331 (se va monta câte o interfață E-bus pentru fiecare centrală)	3318229
Clip-in (interfață pentru sistem de încălzire cu 2 zone de temperatură)	3318242
Telecomandă Clima-Manager (se va comanda împreună cu 3318229)	3318318
Senzor de cameră modulant (se va comanda împreună cu 3318229)	3318331
Sondă externă	3318232
Cronotermostat digital	3318239
Cronotermostat digital fără fir	3318241
Receptor fără fir	3318240

Centrală
în
condensare

★★★★★
eficiență
și
funcții inovatoare



Telecomandă CLIMA MANAGER



Sondă externă



Cronotermostat digital



Senzor cameră modulant



GENUS PREMIUM HP

CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ
ÎN CONDENSARE DE MARE CAPACITATE

Nivel maxim de încălzire



Stabilirea unor noi recorduri de putere



Putere ridicată/Economie de energie
(cu până la 35% mai mare decât în cazul sistemelor din vechea generație)
Nivel redus de poluare/Instalare individuală și în cascadă/
Instalare completă și flexibilă/
Poate funcționa împreună cu sistemele de încălzire solară și permite controlul acestora

O gamă pentru orice sezon

Odată cu Genus Premium HP, Ariston lansează o gamă completă de centrale termice și accesorii, care include:

- centrale termice în condensare cu puteri între 45 și 65 kW;
- sisteme cu putere de până la 260 kW;
- gamă completă de accesorii pentru instalarea individuală și în cascadă;
- prin intermediul kit-urilor speciale pentru centrala termică și a accesoriilor de comandă, instalarea în cascadă este foarte simplă.

Simplitate în instalare

Genus Premium HP reprezintă soluția ideală pentru clădirile cu suprafețe mari sau complexe rezidențiale datorită flexibilității sale la instalare, atât în cazul instalării individuale, cât și pentru configurațiile în cascadă. Gestionarea simplă și inteligentă optimizează randamentul energetic, permițând în același timp reducerea spațiului necesar pentru instalare.

Putere și condensare

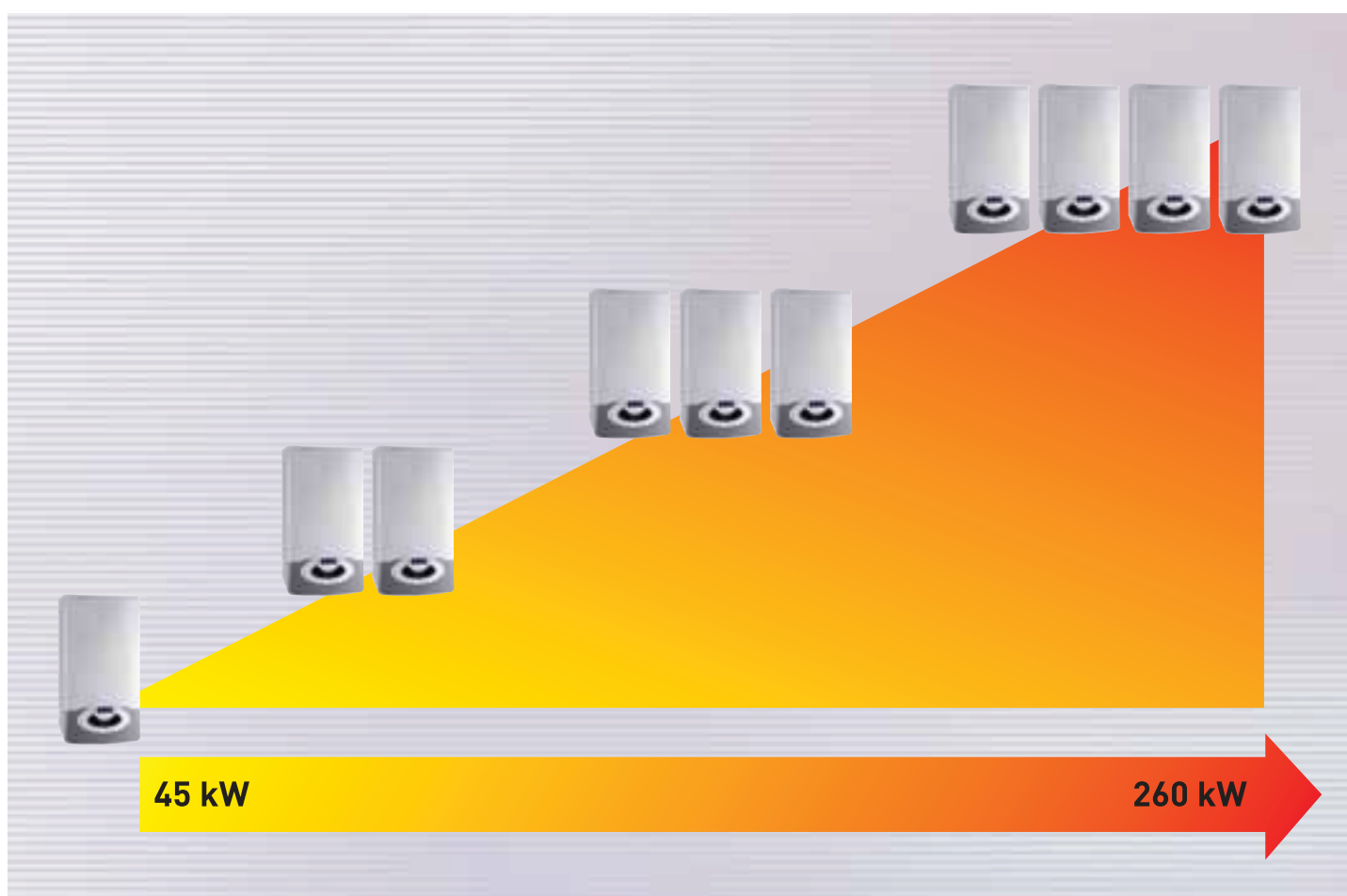
Genus Premium HP oferă performanțe maxime. Tehnologia de condensare caracterizată prin randament înalt are capacitatea de a spori eficiența termică, reducând în același timp pierderile de energie.

Aceste performanțe sunt obținute prin procesul de condensare care are două avantaje: pe de o parte, căldura latentă obținută prin evaporare este recuperată și, pe de altă parte, temperatura ridicată a gazelor de ardere este refolosită.

Avantajul sistemului modular este alegerea nivelului de confort dorit

Sistemul Genus Premium HP oferit de Ariston garantează obținerea unui randament ridicat și a unor costuri de funcționare scăzute, adoptând în același timp soluții care satisfac o varietate largă de cerințe impuse de controlul climatizării.

Acest concept modular este proiectat pentru necesități diverse, indiferent dacă este instalat în locuințe (cu două familii/multifamiliale sau blocuri) sau în clădiri comerciale și industriale.



Ariston oferă două modele de centrale termice cu putere ridicată, între 45 kW și 65 kW, care pot fi instalate individual sau în cascadă.

Ambele configurații pot fi prevăzute cu o gamă vastă de accesorii și kit-uri pentru montarea și instalarea conductelor și pentru sistemul de evacuare a gazelor de ardere, precum și cu accesorii pentru controlul încălzirii și gestionarea instalației.

De asemenea, Ariston ușurează munca instalatorilor, oferind posibilitatea instalării unor sisteme în cascadă (cu putere între 90 kW și 260 kW), prin accesorii dedicate cu capacitatea de a controla două zone cu temperaturi variabile, precum și prepararea apei calde menajere.

Încălzire centrală: decizia vă aparține



Esența puterii

Sistemele de încălzire care pot fi create prin utilizarea noilor centrale termice cu putere ridicată de la Ariston avantajează în egală măsură locuințele de dimensiuni mari, complexele rezidențiale, clădirile publice, incintele comerciale și unitățile industriale.

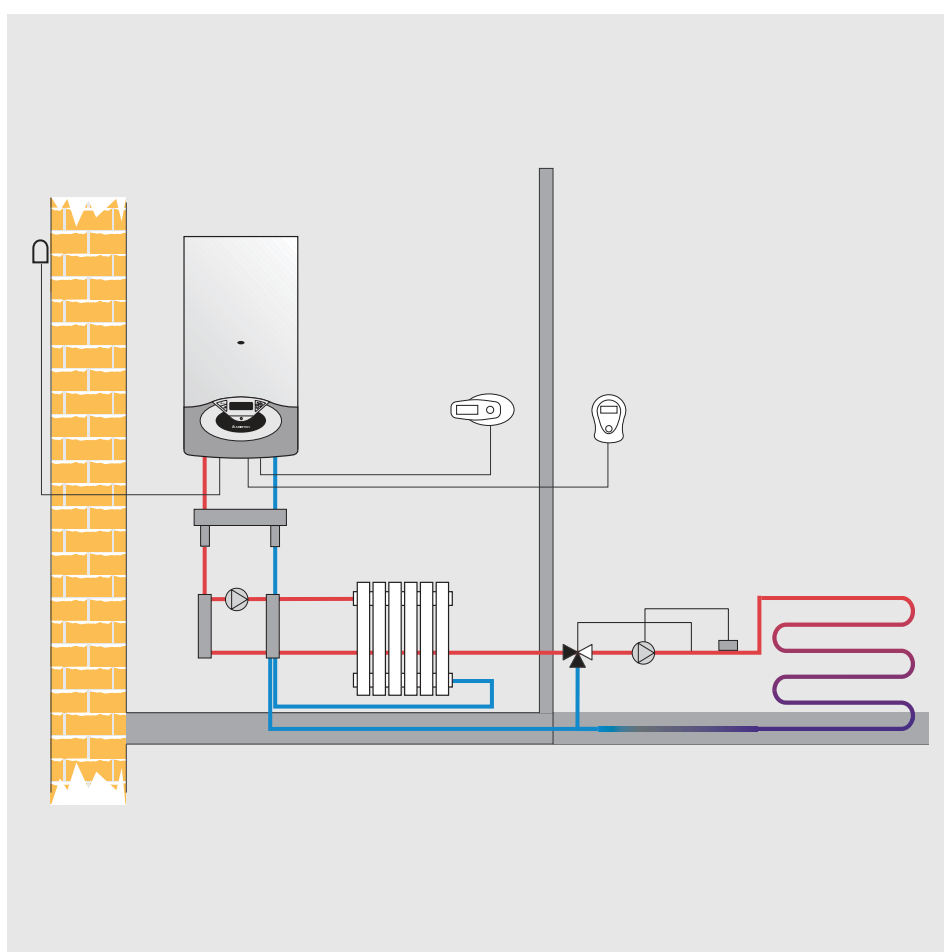
Aceste avantaje pot fi rezumate astfel: mai puțin spațiu ocupat în clădire, un randament energetic ridicat, capacitatea de încălzire economică a zonelor comune și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Instalarea individuală

O placă electronică de înaltă tehnologie stă la baza sistemului de control al încălzirii



Eficiența energetică este acum la îndemâna dumneavoastră



Tehnologia utilizată de Ariston permite personalizarea confortului. Gama Genus Premium HP este revoluționară, atât datorită posibilităților de personalizare și funcționalității, cât și prin gama de accesorii opționale, care poate include, de asemenea, echipamente fără fir. Cu cât utilizați mai multe accesorii, cu atât centrala termică va reacționa mai eficient la variațiile interioare și exterioare de temperatură, sporind astfel nivelul de confort și economia de energie.

Noua placă electronică gestionează și reglează funcționarea centralei termice, interacționând cu o gamă vastă de accesorii cu și fără fir.

- Un sistem de protecție la îngheț monitorizează permanent condițiile externe, pentru a optimiza performanțele centralei termice și pentru a asigura funcționarea în siguranță a acesteia, utilizând două niveluri de temperatură diferite;
- Funcția anti-blocare a pompei de circulație asigură funcționarea optimă a acesteia, chiar și după perioade lungi de inactivitate;
- Funcție de oprire automată a pompei în cazul unui debit insuficient al apei din sistem;
- Funcția „coșar” permite analizarea instantanee și sigură a gazelor de ardere;
- Funcțiile postcirculare protejează schimbătorul principal de căldură împotriva eventualelor șocuri termice.
- Funcție de autodiagnoză și înregistrare în timp real a datelor rezultate în urma acesteia.

Telecomandă CLIMA MANAGER

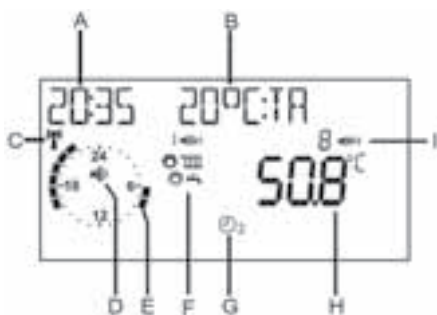


1. Tastă de informații
2. Tastă pentru funcționare automată/ funcționare manuală
3. Tastă multifuncțională
4. Tastă de selectare a modului de funcționare
5. Tastă de setare a temperaturii apei calde și a temperaturii de încălzire
6. Tastă de selectare a modului de încălzire
7. Tastă pentru funcțiile speciale
8. Tastă auto
9. Tastă pentru setarea datei/orei
10. Tastă pentru selectarea limbii
11. Tastă confort
12. Tastă pentru activarea afișajului
13. Tastă de resetare
14. Tastă meniu / accesare

Telecomanda Clima Manager, cu sau fără fir, vă permite să controlați funcționarea centralei termice de oriunde din interiorul locuinței. Prin intermediul acestui echipament, veți putea regla în permanență nivelul temperaturii, pe baza datelor primite de la sonda exterioară. Termostatul cu timer digital și program săptămânal, noua funcție Auto și sistemul de autodiagnoză al centralei termice oferă confortul unei funcționări personalizate. Utilizând telecomanda Clima Manager, reglajul temperaturii se realizează în baza informațiilor primite de la senzorul de interior, asigurând întotdeauna temperatura optimă în încăpere. De asemenea, telecomanda oferă asistență rapidă în caz de defecțiune, indicând tipul acesteia și sugerând metoda de remediere sau îndrumându-vă să contactați o unitate de service abilitată.

Instalarea în cascadă

Sisteme care fac viața simplă și confortabilă



Cascade manager



- A. Ora curentă
- B. Afișaj cu selectare liberă (a se vedea parametrul „DISPLAY SEL”)
- C. Recepția semnalului DCF este adecvată (doar în cazul în care receptorul este conectat printr-o magistrală eBUS)
- D. Pictograma magistralei (în cazul în care această pictogramă nu este afișată, verificați cablurile de date prin care sunt conectate regulatoarele CAN)
- E. Afișarea programului de încălzire activ pentru primul circuit de încălzire
- F. Afișarea stării: arzător intern 1 releu pornit/modul de încălzire/prepararea apei calde menajere
- G. Comutator pentru selectarea modului
- H. Afișarea temperaturii curente a HS 1 sau a temperaturii în colector, în cazul instalării în cascadă
- I. Afișarea numărului de generatoare de căldură active (doar în cazul instalării în cascadă)

- 1 afișarea nivelului curent
- 2 buton rotativ
- 3 tastă de programare
- 4 modificare afișaj

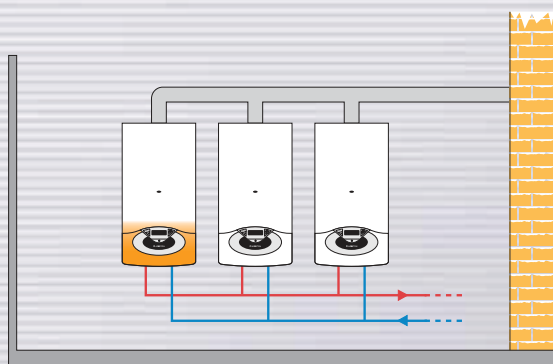
Viață digitală, confort real

Centralele termice Genus Premium HP instalate în cascadă sunt gestionate prin intermediul unei unități de control al temperaturii. Aceasta permite exercitarea unui control total asupra fiecărei centrale, satisfăcând simultan diversele cerințe impuse de sistem. Unitatea de comandă digitală oferă posibilitatea de conectare a unui număr maxim de patru centrale termice în cascadă și de controlare a două instalații mixte.

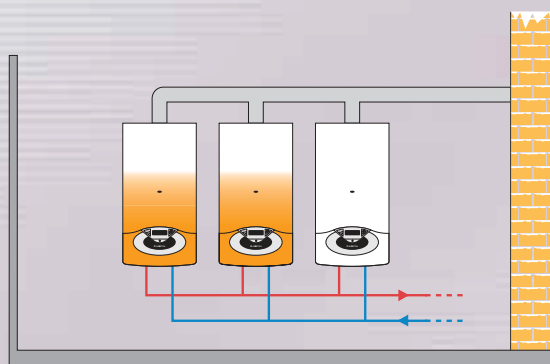
Butonul unic pentru verificarea tuturor parametrilor, configurarea automată cu funcție de recunoaștere a senzorilor și gestionarea în timp real a pompei de circulație în funcție de necesități nu asigură doar utilizarea facilă a sistemului, ci și economii considerabile de energie.

Control multifuncțional complet

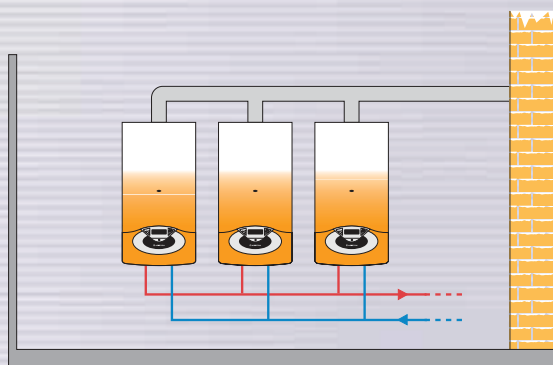
Exemplu de instalație de încălzire cu puterea de 135 kW, compusă din trei centrale termice de 45 kW instalate în cascadă



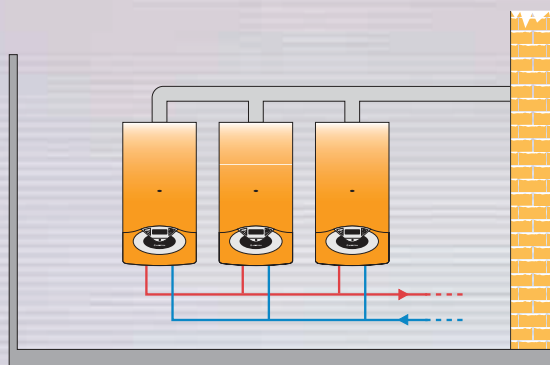
Cerere de 10 kW – putere minimă



Cerere de 40 kW – putere redusă



Cerere de 90 kW – putere medie



Cerere de 135 kW – putere maximă

Atunci când există cerere de încălzire, unitatea de control al încălzirii activează prima centrală termică, modulând și sporind treptat puterea utilizată. Când prima centrală termică furnizează un nivel ridicat de căldură, insuficient însă pentru satisfacerea cererii, unitatea de control va activa a doua centrală termică, reglând căldura furnizată de cele două centrale la același nivel. Unitatea de control asigură utilizarea uniformă a tuturor centralelor termice, modificând configurația de pornire la fiecare 200 de ore de funcționare. Printre numeroasele funcții de care dispune, unitatea de control este prevăzută cu două programe săptămânale pentru fiecare circuit, o funcție pentru prepararea apei calde menajere cu două programe zilnice și un program pentru prepararea prioritară a apei calde sau simultan cu încălzirea.

Accesorii pentru instalarea conductelor:

sistemele în cascadă

Colector hidrolic/colector gaz pentru instalarea centralelor termice în cascadă



Disponibile pentru conectarea a două sau a trei centrale termice în cascadă. Pentru instalarea a patru centrale termice în cascadă, este necesară instalarea a două colectoare speciale pentru două centrale termice. Toate colectoarele sunt montate independent.

Butelii de egalizare pentru instalarea centralelor termice în cascadă



Acest dispozitiv este utilizat pentru separarea turului instalației de cel al generatorului de căldură. Acest accesoriu poate fi utilizat în cazul în care sistemul nu poate fi controlat direct prin intermediul pompei de circulație a centralei termice.

Kit pentru conectarea centralei termice la colectoarele hidrolice/gaz în cazul instalării în cascadă



Acest kit este compus din două robinete de închidere (pentru circuitul de tur al sistemului de încălzire și pentru alimentarea cu gaz) și un robinet de echilibrare pentru reglarea debitului pe returul circuitului de încălzire.

Cadru independent

Genus Premium HP dispune de un cadru independent pentru centralele termice (compus dintr-o placă spate, un suport și picioare de sprijin). Acest sistem exclusivist permite instalarea unității la o anumită distanță față de pereți, adaptându-se astfel oricăror necesități privind spațiul de instalare.



Kit pentru sistemul de evacuare a gazelor de ardere

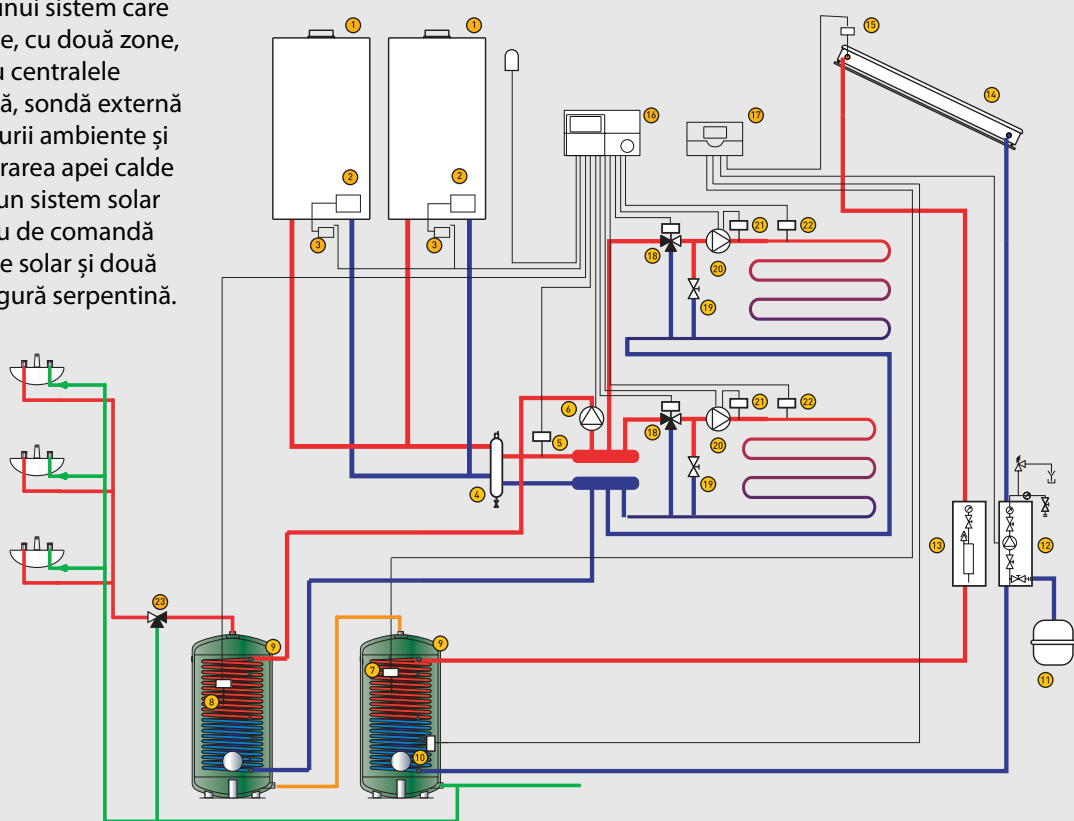
- Cot de 90°
- Adaptor
- Extensie
- Conductă pentru evacuarea condensului
- Capac
- Colector evacuare gaze de ardere pentru centrala termică

Kit-ul pentru sistemul de evacuare a gazelor de ardere este disponibil pentru instalarea în cascadă a două, trei sau patru centrale termice.



Schemă de funcționare a unui sistem care utilizează temperaturi joase, cu două zone, panou de comandă pentru centralele termice instalate în cascadă, sondă externă pentru controlul temperaturii ambiante și butelie de egalizare. Prepararea apei calde menajere se realizează cu un sistem solar cu circulație forțată, panou de comandă pentru sistemul de încălzire solar și două boilere în cascadă cu o singură serpentină.

- 1 - Centrală termică
- 2 - Placă electronică a centralei termice
- 3 - Interfață CoCo
- 4 - Colector
- 5 - Sonda de debit a colectorului
- 6 - Pompa de circulație a boilerului pentru prepararea ACM
- 7 - Sonda din partea superioară a boilerului
- 8 - Sonda boiler
- 9 - Boiler cu o singură serpentină
- 10 - Sonda din partea inferioară a boilerului
- 11 - Vas de expansiune
- 12 - Modul de bază
- 13 - Modul de debit
- 14 - Panou solar
- 15 - Senzor panou solar
- 16 - Cascade manager
- 17 - Unitate de control a sistemului solar
- 18 - Vană de amestec termostată
- 19 - By-pass
- 20 - Pompă de circulație
- 21 - Termostat de siguranță pardoseală
- 22 - Sondă pe tur
- 23 - Vană de amestec termostată



GENUS PREMIUM HP

45-65 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE, CU PUTERE RIDICATĂ, UTILIZATĂ NUMAI PENTRU ÎNCĂLZIRE



AUTO



SUPER
ECONOMIE



EMISII REDUSE
DE NO_x



INFO TOP



SUPER
SILENȚIOZITATE



DIMENSIUNI
COMPACTE

- AFIȘAJ LCD MULTIFUNCȚIONAL
- VENTILATOR CU TURAȚIE VARIABILĂ
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAȚIE VARIABILĂ ȘI DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ EXECUTAT DIN OȚEL INOX
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR EVACUATE

- POSIBILITATE DE CONECTARE LA TELECOMANDA CLIMA MANAGER
- DISPOZITIV FĂRĂ FIR DE TERMOREGLARE PE MAI MULTE ZONE
- TIMER ÎNCORPORAT
- SISTEM SIMPLU DE AUTO-DIAGNOZĂ ÎNȘOȚIT DE TEXT EXPLICATIV ÎN LIMBA ROMÂNĂ
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- POSIBILITATE DE INSTALARE ÎN CASCADĂ
- DISPOZITIVE ANTI-ÎNGHEȚ, ANTI-DEPUNERI ȘI ANTI-GRIPARE A POMPEI



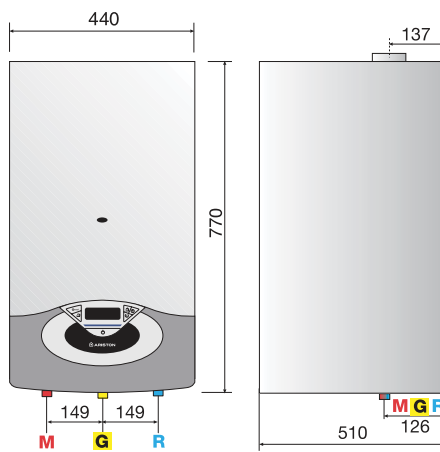
band **A**

★★★★★ eficiență

+35% economie

band **NO_x 5**

65 KW



LEGENDĂ:

M: Tur instalație încălzire Ø 1"

G: Alimentare cu gaz Ø 3/4"

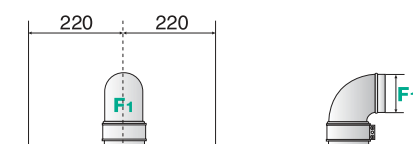
R: Retur instalație încălzire Ø 1"

F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)

F1: 80/125

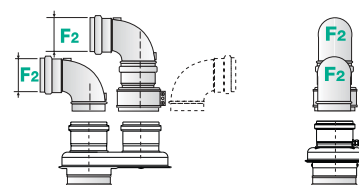
F2: 80/80

Model FF – Evacuare coaxială



Ø 80/125: până la 12 m (45 kW) - 8 m (65 kW)

Model FF – Evacuare tuburi separate



Ø 80/80: până la 32 m (45 kW) - 16 m (65 kW)

Date tehnice

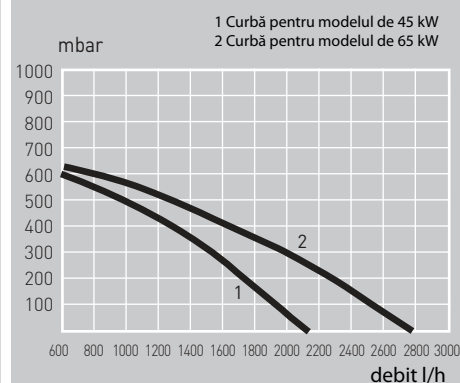
		45 FF	65 FF
CAMERĂ		etanșă	etanșă
PUTERE ȘI EFICIENȚĂ			
Putere nominală Hi max/min încălzire	kW	41.0/12.3	59.5/17.7
Putere nominală Hs max/min încălzire	kW	45.6/13.7	66.1/19.7
Putere termică nominală max/min la 80-60 °C	kW	39.8/11.8	58.8/17.6
Putere termică nominală max/min la 50-30 °C	kW	43.6/13.2	63.9/19.4
Putere termică nominală max/min la 40-30 °C	kW	43.7/13.2	64.4/19.4
Eficiența combustiei	%	98	98
Eficiență max/min la 80-60 °C	%	97.0/96.2	98.8/99.4
Eficiență max/min la 50-30 °C	%	106.4/107.5	107.4/109.5
Eficiență max/min la 40-30 °C	%	106.5/107.4	108.2/109.8
Stele de eficiență a combustiei (94/42/CEE)	n°	****	****
Pierdere de căldură maximă prin manta ($\Delta T = 50\text{ °C}$)	%	0,5	0,5
Pierdere de căldură prin coș cu arzătorul pornit	%	2	2
Pierdere de căldură prin coș cu arzătorul oprit	%	0,24	0,24
EMISII NOXE			
Cantitate maximă de gaze evacuate	m ³ /h	69,80	101,80
Rezistență max. permisă pe traiectul de gaze	Pa	130	150
Temperatura max. a gazelor de ardere la 80-60 °C	°C	68	-
Conținut CO ₂ în gaz	%	9,0	-
Conținut CO (% O ₂)	ppm	108	-
Conținut O ₂	%	4,9	4,9
Clasa NOx	-	5	-
Aer în exces	%	27,2	27,2
Temperatura min. în încăpere	°C	0	0
PERFORMANȚE			
Rezistență hidrolică la debit nominal	kPa	34	40
Pierderi reziduale în sistem	bar	0,22	0,11
Presiunea max/min a apei	bar	4/1	-
Volum apă	l	3,9	5,0
Temp. max/min de încălzire (regim de înaltă temp.)	°C	85/35	-
Temp. max/min de încălzire (regim de joasă temp.)	°C	50/20	-
CONDENS			
Debit max. de condens	l/h	5,0	7,4
Valoarea PH a condensului	-	3,2	-
DATE ELECTRICE			
Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	-
Putere totală consumată	W	55,0	85
Grad de protecție electrică	-	IPX4D	-
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI			
Greutate	kg	45	50
Dimensiuni (Î x L x A)	cm	440x770x510	440x770x510

Accesorii incluse

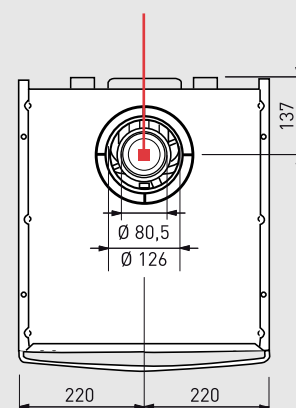
LPG kit

COD	3580763	3580766
-----	---------	---------

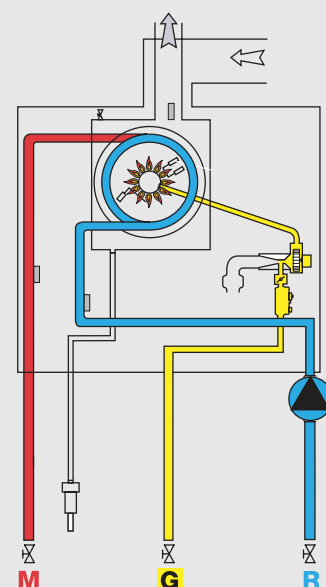
Pierderi reziduale



Sistem de evacuare/ admisie coaxială

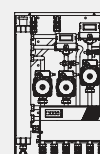
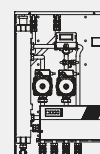
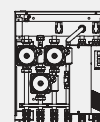
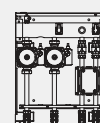
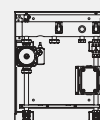
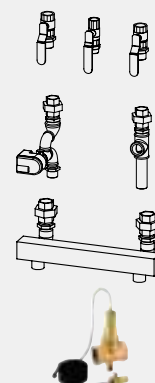


Cameră etanșă

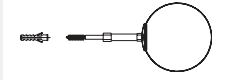
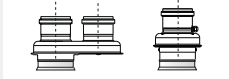
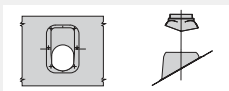
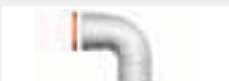


Accesorii hidraulice (instalare individuală)

Accesorii de instalare	Cod
Placă de montare pentru cadrul centralei termice	3580771
Bară verticală pentru cadrul de montare	3580770
Bară de montare pe podea a cadrului	3580772
Accesorii hidraulice	Cod
Kit cu robinet de oprire pentru o singură centrală termică	3580788
Kit ACM pentru o singură centrală termică	3580786
Distribuitor pentru o singură centrală termică	3580787
Kit cu robinet de oprire a alimentării cu gaz, pentru instalare individuală	3580903
Module de gestionare a sistemelor de încălzire	Cod
1 ZONĂ DE ÎNCĂLZIRE – MODUL CU TEMPERATURI RIDICATE	3318286
2 ZONE DE ÎNCĂLZIRE – MODUL CU TEMPERATURI RIDICATE	3318287
3 ZONE DE ÎNCĂLZIRE – MODUL CU TEMPERATURI RIDICATE	3318346
MGM II – 2 ZONE DE ÎNCĂLZIRE - MODUL PENTRU MAI MULTE ZONE DE TEMPERATURĂ	3318288
MGM III – 3 ZONE DE ÎNCĂLZIRE - MODUL PENTRU MAI MULTE ZONE DE TEMPERATURĂ	3318289



Accesorii hidraulice (instalare individuală)

Sisteme de evacuare	Cod	
SISTEME COAXIALE – sisteme de admisie aer/evacuare gaze de ardere cu conducte coaxiale Ø 80/125 – componente		
KIT DE EVACUARE CU CONDUCTE COAXIALE ORIZONTALE 80/125, putere calorică 45-65 Kit coaxial 1.000 mm 80/125, cu cot de 90° și piesă terminală	3318439	
COT COAXIAL DE 90° 80/125 Cot M/F coaxial de 90°	3318091	
COT COAXIAL DE 45° 80/125 Cot M/F coaxial de 45°	3318092	
EXTENSIE COAXIALĂ 80/125 – 1.000 mm Extensie coaxială M/F 1.000 mm cu arc de centrare	3318093	
EXTINDERE COAXIALĂ 80/125 – 500 mm Extindere coaxială M/F 500 mm cu arc de centrare	3318094	
KIT DE FIXARE PE PERETE (Ø 80 - 125) Suport reglabil de fixare pe perete, între Ø 80 – 125 Cu fișe de perete	3318015 pachet de 3 bucăți	
SISTEME DE CU CONDUCTE SEPARATE - sisteme de admisie aer/evacuare gaze de ardere cu conducte separate Ø 80 (vertical)		
ADAPTOR (Ø 80/125 - 80) PENTRU SISTEM DE EVACUARE CU CONDUCTE SEPARATE Adaptor 80/125 – 80 pentru conectarea la centrala termică	3580784	
ADAPTOR 80/125 - 80 + 80 PENTRU PIESĂ TERMINALĂ VERTICALĂ Adaptor 80/125 - 80 + 80 pentru piesă terminală verticală	3318089	
TUB OBLIC, NEGRU, PENTRU ACOPERIȘURI CU MANTA DIN PLUMB Tub oblic pentru acoperișuri înclinate cu manta din plumb, 12° - 40°, cu manșon	3318009	
TUB OBLIC, ROȘU, PENTRU ACOPERIȘURI CU MANTA DIN PLUMB Tub oblic pentru acoperișuri înclinate cu manta din plumb, 12° - 40°, cu manșon	3318010	
TUB OBLIC, NEGRU, PENTRU VENTILAȚIE, ACOPERIȘ PLAN TUB OBLIC, ROȘU, PENTRU VENTILAȚIE, ACOPERIȘ PLAN	3318011 3318012	
TERMINAL VERTICAL PENTRU EVACUAREA GAZELOR, NEGRU Kit de evacuare a gazelor, vertical 80/125, cu adaptor conic 60/100	3318080	
TERMINAL VERTICAL PENTRU EVACUAREA GAZELOR, ROȘU Kit de evacuare a gazelor, vertical 80/125, cu adaptor conic 60/100	3318081	
COT M/F DE 90° (Ø 80) Cot M/F de 90° cu diametru mare	3318084	
COT M/F DE 45° (Ø 80) Cot M/F de 45°	3318085 pachet de 2 bucăți	

Accesorii hidraulice (instalare individuală)

Sisteme de evacuare

Cod

EXTENSIE (Ø 80) – 1.000 mm
Extensie M/F 1.000 mm

3318086



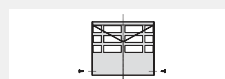
EXTENSIE (Ø 80) – 500 mm
Extensie M/F 500 mm

3318087



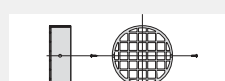
CAPAC EVACUARE DIN OȚEL INOXIDABIL (Ø 80)
Terminal pentru evacuarea gazelor, Ø 80, din oțel inoxidabil
Șuruburi de fixare

3318027



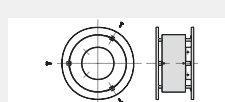
CAPAC ADMISIE AER
Capac admisie aer Ø 80, din plastic
Șuruburi de fixare

3318028



Terminal VERTICAL DE CULOARE NEAGRĂ (Ø 80)
Terminal vertical, Ø 80, de culoare neagră.
Șuruburi de fixare

3318031



Accesorii de termoreglare

Cod

Telecomandă New Clima Manager RC1 - AR
(Trebuie comandată împreună cu interfața E-BUS, cod 3318229)

3318318



Senzor de interior modulant RS1
(Trebuie comandat împreună cu interfața E-BUS, cod 3318229)

3318331



Sondă externă

3318232



Termostat de cameră programabil T-Control

3318241



Termostat de cameră cu pornire/oprire RTH1

3318238



INTERFAȚĂ E-BUS EBT1
(comandată obligatoriu împreună cu codurile 3318318 - 3318331)
O singură interfață poate controla telecomanda (3318318) și senzorul de interior modulant. În sistemele cu mai multe zone de încălzire, cu mai multe dispozitive de termoreglare modulantă, este necesară o singură interfață E-bus.

3318229



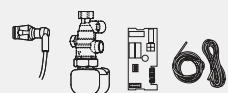
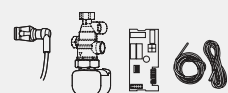
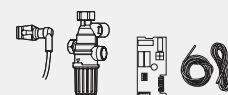
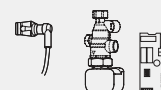
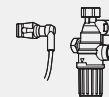
Receptor cu pornire/oprire
(obligatoriu împreună cu codul 3318241)

3318240



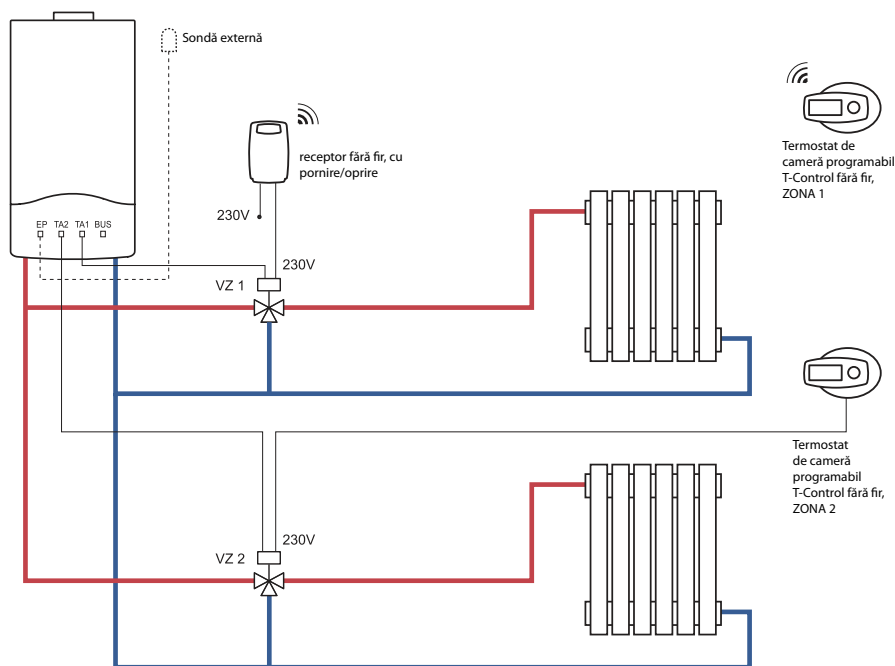
Accesorii pentru sisteme solare (instalare individuală)

	Cod
Kit conectare combi centrală termică – panou solar cu circulație naturală Include: sondă NTC pentru intrare ACM, vană de amestec (manuală)	3318290
Kit conectare combi centrală termică – panou solar cu circulație naturală Include: sondă NTC pentru intrare ACM, vană de amestec (motorizată), interfață PCB	3318372
Kit conectare combi centrală termică – panou solar cu circulație forțată (boiler cu o singură serpentină) Include: sondă NTC pentru intrare ACM, vană de amestec (manuală), interfață PCB, sondă NTC pentru boiler, sondă NTC pe turul panoului solar	3318376
Kit conectare combi centrală termică – panou solar cu circulație forțată (boiler cu o singură serpentină) Include: sondă NTC pentru intrare ACM, vană de amestec (motorizată), interfață PCB, sondă NTC pentru boiler, sondă NTC pe turul panoului solar	3318373
Kit conectare combi centrală termică – panou solar cu circulație forțată (boiler cu serpentină dublă) Include: vană de amestec termostată, sondă NTC pe circuitul de tur ACM, vană cu trei căi (motorizată), interfață PCB, sondă NTC pentru serpentina sistemului solar, sondă NTC pe turul panoului solar, tub flexibil de umplere	3318377



Scheme de sistem și principii de funcționare

Sistem cu două zone de înaltă temperatură, cu termoreglare în funcție de condițiile climatice și reglare a temperaturii interioare cu pornire/oprire, cu sau fără fir



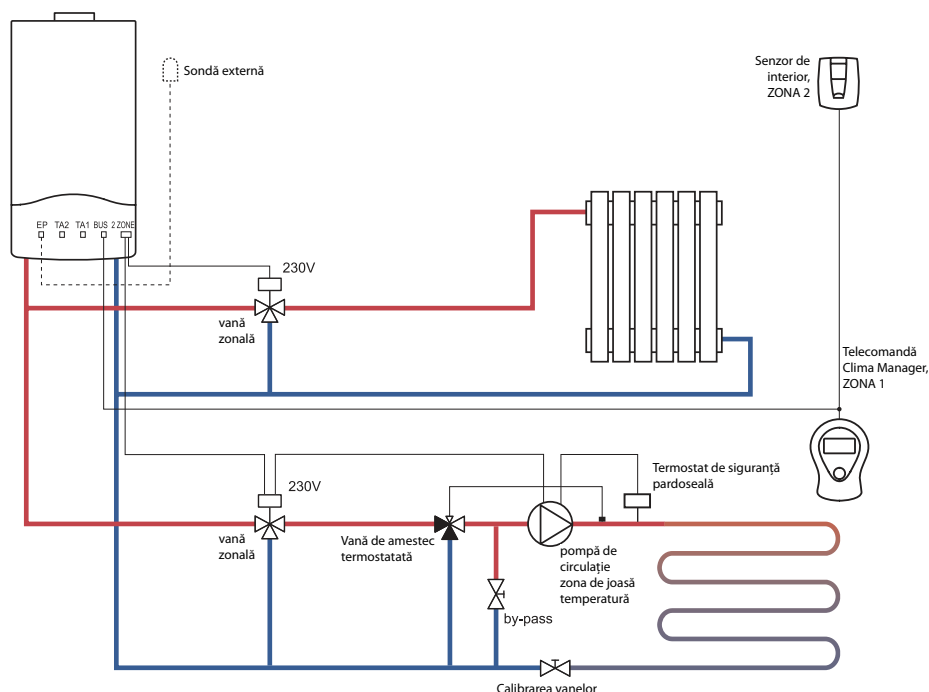
Accesorii MTS:

TERMOSTAT DE CAMERĂ PROGRAMABIL T-CONTROL	3318239
TERMOSTAT DE CAMERĂ PROGRAMABIL T-CONTROL FĂRĂ FIR	3318241
RECEPTOR FĂRĂ FIR, CU PORNIRE/OPRIRE	3318240
SONDĂ EXTERNĂ	3318232

Centrale termice Ariston utilizabile:

GENUS Premium
GENUS Premium System
GENUS Premium HP
CLASS Premium

Sistem cu două zone de temperatură variabilă, cu comandă a vanelor zonale și termoreglare în funcție de condițiile climatice și reglare a temperaturii interioare



INTERFAȚĂ E-BUS	3318229
TELECOMANDĂ CLIMA MANAGER	3318318
SENZOR DE INTERIOR	3318331
SONDĂ EXTERNĂ	3318232
PLACĂ DE INTERFAȚĂ PENTRU SISTEME CU DOUĂ ZONE DE ÎNCĂLZIRE	3318242

Centrale termice Ariston utilizabile:

GENUS Premium
GENUS Premium System
GENUS Premium HP
CLASS Premium