

NOILE ECHIPAMENTE DE LA ARISTON. CENTRALELE TERMICE INTELIGENTE.



Până acum a fost doar un vis. A mări performanțele presupunea consumuri excesive de gaz și implicit cheltuieli semnificative.

Acum poți beneficia de un confort absolut și de consumuri extrem de reduse de combustibil. Acestea datorită funcțiilor inovatoare de care se bucură noile echipamente de la Ariston și noilor tehnologii încorporate acestora.

Confortul este accesibil acum tuturor.



GENUS

Centrală termică murală compactă, ce interacționează cu utilizatorul prin intermediul afișajului digital. Oferă performanțe excepționale cu consumuri cu adevărat minime.



GENUS PREMIUM

Centrală termică murală în condensare, multifuncțională : o concentrare compactă de înaltă tehnologie.



CLAS

Centrală termică murală compactă, ce oferă performanțe maxime și consumuri reduse de energie.

Simbolică

Simbolurile grafice au fost concepute pentru a facilita perceperea caracteristicilor fiecărui echipament. Ariston îți dă posibilitatea, de la bun început, să identifici rapid și ușor nivelul de performanță,

să înțelegi rapid diferențele între echipamente aparținând aceleiași familii de produse și să evaluezi corect criteriile de achiziție.



CONFORT SANITAR

Trei stele de confort în ceea ce privește obținerea de apă caldă menajeră conform EN 13203



SUPER SILENȚIOASĂ

Fără zgomot, indiferent de condițiile de operare



DIMENSIUNI COMPACTE

Dimensiuni reduse, instalare ușoară



INFO TOP

Informații complete și detaliate disponibile pe afișajul digital, referitoare la parametrii funcționali, performanțe și service - text explicativ în limba română



INFO PLUS

Informații complete disponibile pe afișajul digital, referitoare la parametrii funcționali, performanțe și service - text explicativ în limba română



INFO

Sistem de semnalizare prin LED-uri; sistem de autodiagnoză + informații privitoare la temperaturile pe circuitele de încălzire și de apă caldă menajeră



AUTO

Funcțiile ce garantează obținerea unui confort maxim și a unor performanțe de excepție, cu consumuri energetice minime, funcție de condițiile de mediu (interne și externe) și de gradul de confort dorit



ECONOMICĂ

Consum scăzut de gaz și o mare eficiență (3 stele de eficiență - DIR 92/42 - EEC)



SUPER ECONOMICĂ

Consum foarte scăzut de gaz și o maximă eficiență energetică (4 stele de eficiență - DIR 92/42 - EEC)



EMISII REDUSE

Emisii de noxe scăzute, conforme cu cele mai stricte norme europene (band Nox 5 - UNI EN 483-297)

band A

Cea mai bună încadrare din punct de vedere al eficienței energetice - SEDBUK / Anglia

funcție confort

Funcțiile ce asigură obținerea rapidă de apă caldă menajeră

band NOx5

Maximă recunoaștere acordată de normele europene UNI EN 483-297 în ceea ce privește emisiile de noxe

grad de protecție IPX5D

Gradul maxim de protecție din punct de vedere al sistemului electric

★★★★★ eficiență

Maximă recunoaștere din punct de vedere al eficienței energetice conform DIR 92/42 EEC

★★★★★ eficiență

Înaltă eficiență energetică și consum scăzut de gaz - conform (D.i.r. 92/42 EC)



Avantajele în detaliu

Componente de maximă calitate

Toate componentele sunt concepute și fabricate de Ariston, cu aplicarea celor mai stricte standarde de calitate.

Grupul de combustie

Integrat, include și interfața de analiză a combustiei. Ușor de întreținut grație accesului frontal.

Posibilități multiple de analiză a gazelor de ardere - interfață de analiză integrată.

Bloc hidraulic compact.

Alcătuitor din presostat pe circuitul de încălzire, by-pass automat, vană de umplere, restrictor de debit, vană motorizată cu supapă de siguranță 3 bar.

Schimbătorul principal de căldură.

Are o mare suprafață de schimb, fiind executat din cupru; eficiență de peste 90%.

CENTRALE TERMICE ÎN CONDENSARE

CENTRALE TERMICE MURALE

08_ Genus Premium

10_ ACO B

CENTRALE TERMICE DE PARDOSEALĂ

12_ ACO FS

CENTRALE TERMICE CONVENȚIONALE

CENTRALE TERMICE MURALE

14_ Genus

16_ Clas

18_ Egis

20_ Clas System

22_ Genia Maxi cu acumulare

CENTRALE TERMICE MURALE

MONTAJ LA EXTERIOR

24_ Selecta

CENTRALE TERMICE DE PARDOSEALĂ

26_ Unobloc

ACCESORII

28_ Șabloane

28_ Accesorii hidraulice

30_ Accesorii pentru gaz

31_ Termoreglare

32_ Accesorii evacuare

BOILERE INDIRECTE

41_ BDR

42_ BRDN-BRGN

43_ BACD

44_ BS1S

45_ BS2S

46_ BSP

47_ BST

SERVICE

48_ Ariston - satisfacția clienților

Înalt grad de protecție electrică.

Toate componentele electrice dețin gradul de protecție IP44, IP24D, IPx4D, IPx5D, garantând siguranța instalației chiar și în încăperi umede.

Tehnologia în condensare.

Tehnologie avansată ce garantează performanțe deosebite: maximă eficiență, economii mari de energie și emisii de noxe extrem de reduse.

Sistem automat de evacuare aer.

Pompa de circulație este dotată cu supapă de dezaerare automată, permițând evacuarea volumelor de aer existente pe instalația de încălzire.

Tehnologii performante și "ecologice".

Ariston se subordonează în permanență ideii de menținere a echilibrului între procedurile industriale cu cele ce se referă la protejarea mediului înconjurător.



GENUS PREMIUM

24-30-35 FF
24-30 FF System



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE
CU FUNCȚIILE AUTO ȘI INFO TOP



SUPER
SILENȚIOZITATE



DIMENSIUNI
COMPACTE



CONFORT
SANITAR



EMISII REDUSE
DE NOx



SUPER
ECONOMIE



AUTO



INFO TOP



GARANȚIE
(ANI)

- INCLUDE PIESA DE MASCARE A RACORDURILOR HIDRAULICE
- AFIȘAJ DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL
- VENTILATOR CU TURAJIE VARIABILĂ
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAJIE VARIABILĂ ȘI DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ, EXECUTAT DIN OȚEL INOX
- SCHIMBĂTOR SECUNDAR CU SECȚIUNE MĂRITĂ
- VAS DE EXPANSIUNE CU CAPACITATE MĂRITĂ
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR EVACUATE
- VANĂ CU 3 CĂI MOTORIZATĂ
- FILTRE PE RETURUL INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE ȘI INTRARE APĂ RECE

- POSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- DISPOZITIV DE TERMOREGLARE CU SAU FĂRĂ FIR (ACCESORIU OPȚIONAL)
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- TIMER ÎNCORPORAT
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ ÎNȘOȚIT DE TEXT EXPLICATIV ÎN LIMBA ROMÂNĂ
- UMLERE SEMI-AUTOMATĂ
- SISTEM DE DEZAERARE A INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE
- SISTEME DE SIGURANȚĂ



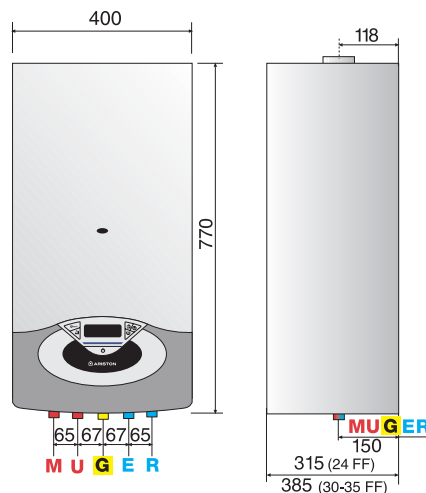
band *A*

★★★★★ eficiență
funcții confort

+35% economie

band *NOx5*

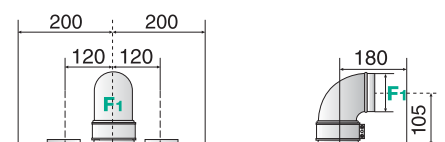
extra safe *IPX5D*



LEGENDĂ

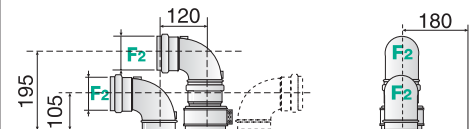
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4"
- U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4"
- E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2"
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Model FF - Evacuare coaxială

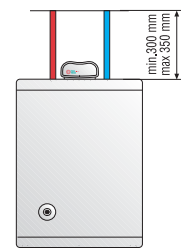


Ø60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)
Ø80/125: până la 42 m (24 kW) - 35 m (30 kW) - 28 m (35 kW)

Model FF - Evacuare tuburi separate



Ø80/80: până la 84 m (24 kW) - 70 m (30 kW) - 56 m (35 kW)
Ø60/60: până la 18 m (24 kW) - 15 m (30 kW) - 12 m (35 kW)



Date tehnice

	24 FF	30 FF	35 FF	24 FF System	30 FF System
CAMERĂ	etanșă	etanșă	etanșă	etanșă	etanșă
PUTERE					
Putere nominală max/min încălzire	kW 22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0	22,0/5,5	28,0/6,5
Putere nominală max/min apă caldă	kW 25,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0	-	-
Putere utilă max/min pe încălzire (60/80°C)	kW 21,0/5,0	27,0/6,0	30,0/6,0	21,0/5,0	27,0/6,0
Putere utilă max/min pe apă caldă	kW 25,0/5,0	27,0/6,0	30,0/6,0	-	-
EFICIENȚĂ					
Eficiență la putere utilă (60/80 °C)	% 97,5	97,5	97,5	97,5	97,5
Eficiență la putere utilă (30/50°C)	% 107,0	107,0	107,0	107,0	107,0
Eficiență la 30% din puterea utilă (C.H.ret.=30°C)	% 107,0	107,0	107,0	107,0	107,0
PERFORMANȚE					
Temp. max/min pe circuit încălzire (regim de înaltă temp.)	°C 85/35	85/35	85/35	85/35	85/35
Temp. max/min pe circuit încălzire (regim de înaltă temp.)	°C 50/20	50/20	50/20	50/20	50/20
Temp. max/min pe circuitul A.C.M	°C 60/36	60/36	60/36	-	-
Debit specific de apă caldă (10 min. cu ΔT=30°C)	l/min 12	15	16,7	-	-
Debit la ΔT=25°C	l/min 14,4	18	20,0	-	-
Debit la ΔT=35°C	l/min 10,3	12,8	14,3	-	-
DATE ELECTRICE					
Tensiunea de alimentare / Frecvență	V/Hz 230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată	W 120	130	150	120	130
Grad de protecție electrică	IP X5D	X5D	X5D	X5D	X5D

PREȚ RECOMANDAT (RON) * 4150 4450 4750 3890 4290

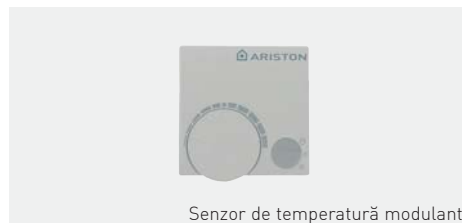
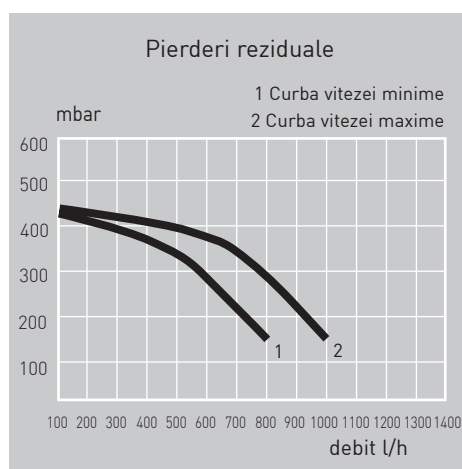
COD (GAZ NATURAL) 3665036 3665037 3665038 3665044 3665045

Accesorii **

	Cod
ȘABLOANE	
Kit șablon metalic universal G07	3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese)	3318245
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit Basic fără robinete	3318222
Kit conexiuni: 2 robinete (intrare a.c.m. și gaz)	3318224
Kit conexiuni: 4 robinete (tur, retur încălzire, intrare a.c.m. și gaz)	3318228
Kit universal pentru înlocuire centrală veche	3318227
Kit suport hidraulic	3678248
Kit 2 robinete numai pentru încălzire (tur-retur)	3318225
Kit de legătură "system - BACD pro tech"	3318336
Kit de legătură "system plus"	3318337
Mască racorduri hidraulice G40	3318259
Mască racorduri hidraulice G44	3318260
ACCESORII TERMOREGLARE	
Interfața E-bus, necesară codurilor 3318318-3318231 (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 modulată (se va comanda împreună cu 3318229)	3318231
Sondă externă	3318232
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KITURI DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE ÎN CONDENSARE	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminație, 1000 mm	3318073
Ieșire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318079
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație, cu cot de 90° Ø60/100 și adaptor de la Ø80/125 la Ø60/100	3318090
Adaptor ieșire verticală de la 60/100 la 80/125	3318095
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318083
Adaptor pentru tuburi separate de la Ø60/100 la Ø80	3318082
Tub flexibil Ø80 - lungime 12,5 m	3318100
Adaptor pentru evacuare cu tuburi separate Ø60 cu cot 90° de Ø80	3318098
Tub coaxial Ø60/100 pentru prelungire l= 1000 mm	3318077
Cot coaxial de 900 pentru Ø60/100	3318075
Cot coaxial de 450 (2 piese) pentru Ø60/100	3318076
Tub coaxial Ø80/125 pentru prelungire l=1000 mm	3318093
Cot coaxial de 900 pentru Ø80/125	3318091
Cot coaxial de 450 (2 piese) pentru Ø80/125	3318092

* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28



ACO B

24 BFFI

35 BFFI



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE CU ACUMULARE INTEGRATĂ



CONFORT
SANITAR



SUPER
SILENȚIOZITATE



EMISII REDUSE
DE NOXE



SUPER
ECONOMIE



GARANȚIE
(ANI)

- VENTILATOR CU TURAȚIE VARIABILĂ
- POMPĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ ȘI DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR SECUNDAR CU SECȚIUNE MĂRITĂ
- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ PRIMAR DIN OȚEL INOX
- ACUMULARE DIN OȚEL INOX DE 45 L
- VANĂ CU 3 CĂI MOTORIZATĂ
- AFIȘAJ DIGITAL

- SISTEME DE SIGURANȚĂ INTEGRATE
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA DISPOZITIVE DE TERMOREGLARE (ACCESORII OPȚIONALE)
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ
- DISPOZITIV DE ANALIZĂ A COMBUSTIEI
- POSTCIRCULARE PE CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE



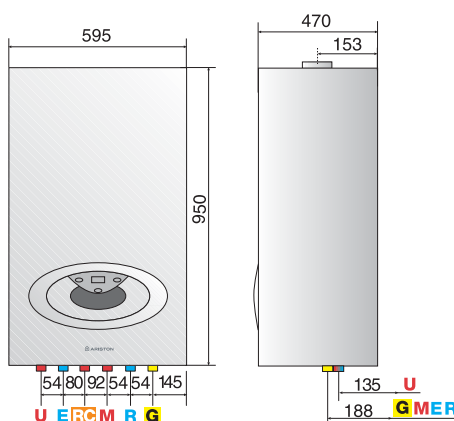
clasa **A**

+35% economie

clasa **NO_x5**

★★★★★ eficiență

acumulare **45 l.**

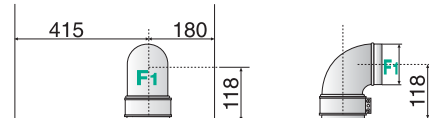


LEGENDĂ

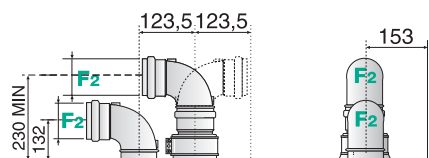
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4"
- U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4"
- E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2"
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F1: 60/100 - 80/125
- F2: 80 - 60*

*doar gaze de evacuare (fără admisie aer)

Evacuare coaxială



Evacuare cu tuburi separate



ACO B 24	Tipul sistemului de evacuare	Lungime maximă traseu evacuare (m)	Diametrul tubulaturii (mm)
----------	------------------------------	------------------------------------	----------------------------

Evacuare coaxială	C13, C43	5	Ø 60/100
	C13	10	Ø 80/125
	C33	15	Ø 80/125

Evacuare cu tuburi separate	C13	46 (S1=S2)	Ø 80/80
	C33	29 (S1=S2)	Ø 80/80
	C53, C83	60 (S1=S2)	Ø 80/80
	B23	60 (S2)	Ø 80/80

ACO B 35	Tipul sistemului de evacuare	Lungime maximă traseu evacuare (m)	Diametrul tubulaturii (mm)
----------	------------------------------	------------------------------------	----------------------------

Evacuare coaxială	C13, C43	4	Ø 60/100
	C13	10	Ø 80/125
	C33	10	Ø 80/125

Evacuare cu tuburi separate	C13	39 (S1=S2)	Ø 80/80
	C33	47 (S1=S2)	Ø 80/80
	C53, C83	90 (S1=S2)	Ø 80/80
	B23	90 (S2)	Ø 80/80

S1=absorbție aer. S2=evacuare gaze de ardere.

Date tehnice

		24 BFFI	35 BFFI
CAMERĂ		etanșă	etanșă
PUTERE			
Putere termică max/min (încălzire)	kW	22/5,5	31/7
Putere intrare max/min pe apă caldă	kW	25/5,5	34,5/7
Putere utilă max/min pe încălzire (60/80°C)	kW	21/5	30/6
EFICIENȚĂ			
Eficiență la putere utilă (60/80°C)	%	97,5	97,5
Eficiență la putere utilă (30/50°C)	%	107,3	106,5
Eficiență la 30% din puterea utilă (C.H. ret.=30°C)	%	108,2	107
PERFORMANȚE			
Temp. max/min pe circuitul de încălzire	°C	85/25	85/25
Temp. max/min pe circuitul A.C.M.	°C	70/40	70/40
Debit specific (10 min, ΔT=30°C)[EN 625]	l/min	17	21
Debit de apă caldă (ΔT=25°C)	l/min	20,4	25,2
DATE ELECTRICE			
Tensiune de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere electrică absorbită totală	W	150	150
Grad de protecție electrică	IP	IP44	IP44

PREȚ RECOMANDAT (RON) *

6049 6295

COD (GAZ NATURAL)

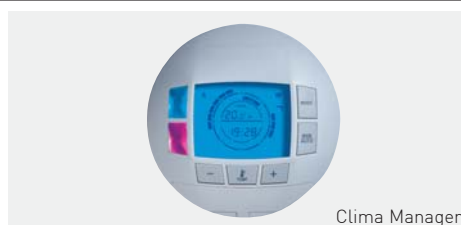
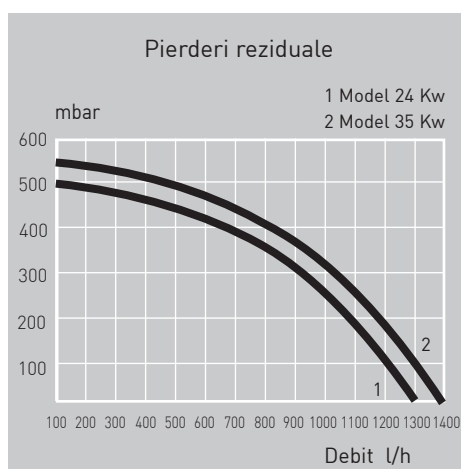
3665015 3665016

Accesorii **

	Cod
ȘABLOANE	
Kit șablon metalic - centrală cu acumulare	3678034
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit conexiuni: 2 robinetei (intrare a.c.m. și gaz - include șablonul de hârtie pentru racorduri)	730002
Kit 2 robinetei numai pentru încălzire (tur-retur)	730003
Kit universal pentru înlocuire centrală veche	706161
Kit termostatic pentru a.c.m.	3678044
Kit pentru recirculare a.c.m.	1307012
Kit de agățare pe perete (include șuruburile de fixare)	1307012
ACCESORII TERMOREGLARE	
Telecomandă Clima-Manager (include sonda externă)	709158
Sondă externă	3318151
Relev pentru valva de zonă	706578
Programator mecanic	3318128
Programator digital	3318132
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KIT DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE ÎN CONDENSARE	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminație, 1000 mm	3318073
Îleșire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318079
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație , cu cot de 90° Ø60/100 și adaptor de la Ø60/100 la Ø80/125	3318090
Adaptor ieșire verticală de la 60/100 la 80/125.	3318095
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318083
Adaptor pentru tuburi separate de la 60/100 la Ø80	3318082
Tub flexibil Ø80 - lungime 12,5 m	3318100
Adaptor pentru evacuare cu tuburi separate Ø60 cu cot 90° de Ø80	3318098
Tub coaxial Ø60/100 pentru prelungire l= 1000 mm	3318077
Cot coaxial de 90° pentru Ø60/100	3318075
Cot coaxial de 450 (2 piese) pentru Ø60/100	3318076
Tub coaxial Ø80/125 pentru prelungire l=1000 mm	3318093
Cot coaxial de 90° pentru Ø80/125	3318091
Cot coaxial de 450 (2 piese) pentru Ø80/125	3318092

* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28



ACO FS

27 RFFI

35 RFFI



CENTRALĂ TERMICĂ DE PARDOSEALĂ ÎN CONDENSARE CU ACUMULARE SEPARATĂ



CONFORT
SANITAR



SUPER
SILENȚIOZITATE



EMISII REDUSE
DE NOXE



SUPER
ECONOMIE



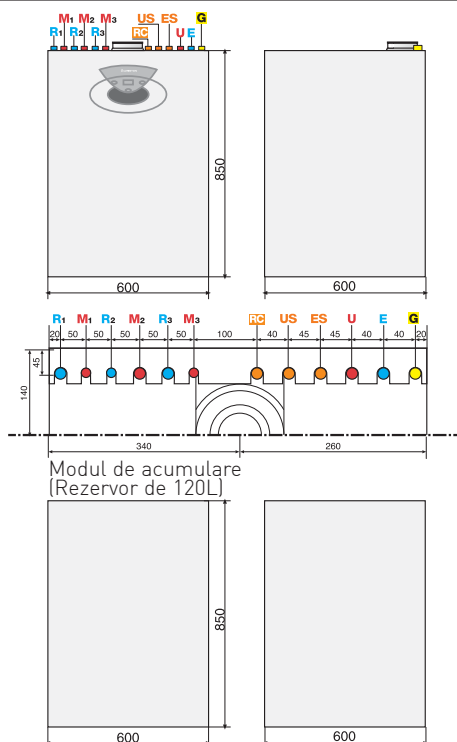
GARANȚIE
(ANI)

- VENTILATOR CU TURAȚIE VARIABILĂ
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAȚIE VARIABILĂ
- SCHIMBĂTOR PRIMAR DIN OȚEL INOX
- ACUMULARE DE 120 L DIN OȚEL INOX
- VANĂ CU 3 CĂI MOTORIZATĂ
- SISTEME DE SIGURANȚĂ INTEGRATE
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ INTEGRAT
- DISPOZITIV DE ANALIZĂ A GAZELOR DE ARDERE

- POSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA DISPOZITIVE DE TERMOREGLARE (ACCESORII OPȚIONALE)
- POSIBILITATE DE REALIZARE A UNUI SISTEM ÎN CASCADĂ (NECESITĂ ACCESORII SPECIFICE)
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA SISTEMUL SOLAR (NECESITĂ ACCESORII SPECIFICE)
- POSIBILITATE DE CONTROL A DOUĂ ZONE DISTINCTE DE TEMPERATURĂ (STANDARD)
- POSIBILITATE DE CONTROL A UNEI A TREIA ZONE DE TEMPERATURĂ (OPȚIONAL)



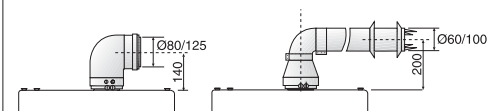
band *A*
+35% economie
band *NOx5*
★★★★★ eficiență
acumulare *120 l.*



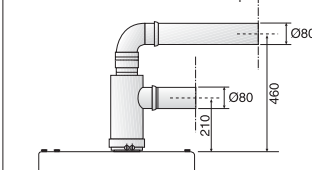
LEGENDĂ

- M: Tur zone distincte de temperatură Ø 3/4"
U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
G: Racord de gaz Ø 3/4"
E: Intrare apă rece Ø 1/2"
R: Retur zone de temperatură distincte 1-2-3 Ø 3/4"
RC: Recirculare Ø 1/2"
ES: Tur panou solar
US: Retur panou solar

Evacuare coaxială



Evacuare cu tuburi separate



ACO FS 27	Tipul sistemului de evacuare	Lungime maximă traseu evacuare(m)	Diametrul tubulaturii (mm)
Evacuare coaxială	C13, C33, C43 B33	16-4	Ø80/125-Ø60/100
Evacuare cu tuburi separate	C13, C23, C33, C43 C53, C83 B23	35 (S1-S2) 1+70 (S1-S2) 70 (S2)	Ø 80/80 Ø 80/80 Ø 80

ACO FS 35	Tipul sistemului de evacuare	Lungime maximă traseu evacuare(m)	Diametrul tubulaturii (mm)
Evacuare coaxială	C13, C33, C43 B33	11-4	Ø80/125-Ø60/100
Evacuare cu tuburi separate	C13, C23, C33, C43 C53, C83 B23	14 (S1-S2) 1+32 (S1-S2) 32 (S2)	Ø 80/80 Ø 80/80 Ø 80

S1= absorbție aer. S2= evacuare gaze de ardere.

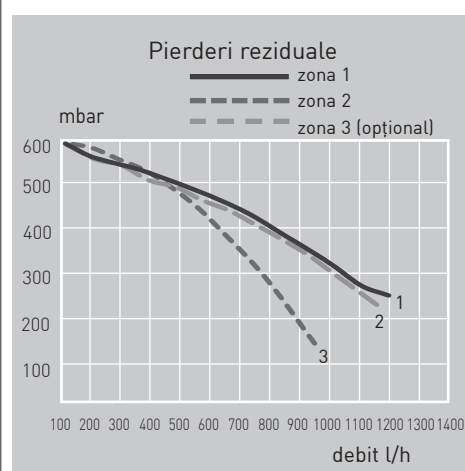
Date tehnice

		27 RFFI	35 RFFI
CAMERĂ		etanșă	etanșă
PUTERE			
Putere intrare max/min pe încălzire	kW	24/5	30/5,9
Putere intrare max/min pe apă caldă	kW	26,7/5,6	33,3/6,6
Putere ieșire max/min	kW	23,4/4,7	29,3/5,6
EFICIENȚĂ			
Eficiență la capacitatea nominală (60/80°C)	%	97,4	97,6
Eficiență la capacitatea nominală (30/50°C)	%	106,4	106,7
Eficiență la 30% din capacitatea nominală (temp. pe retur 30°C)	%	107	108,2
PERFORMANȚĂ			
Temperatura max/min pe circuit încălzire	°C	90/26	90/26
Temperatura max/min pe circuitul de apă caldă	°C	70/40	70/40
DATE ELECTRICE			
Tensiunea de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere consumată	W	175-380	175-380
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X4D
PREȚ RECOMANDAT (IRON) *		7090	7390
COD (GAZ NATURAL)		3300132	3300133

Accesorii **

	Cod
Boiler indirect cu acumulare 120 litri din oțel inox și dublă serpentină	3300039
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit conexiuni numai pentru încălzire	3318190
Kit conectare cazan - boiler stânga	3318191
Kit conectare boiler stânga - sistem solar	3318192
Kit conectare cazan - boiler în coloană	3318193
Kit conectare boiler în coloană - sistem solar	3318194
Kit conectare cazan - boiler dreapta	3318195
Kit conectare boiler dreapta - sistem solar	3318196
Kit conectare pentru a 3-a zonă de temperatură	3318197
Kit recirculare FS	3318205
ACCESORII TERMOREGLARE	
Telecomanda Clima-Manager (include sonda externă)	709158
Sondă externă	3318151
Releu pentru valva de zonă	706578
Programator mecanic	3318128
Programator digital	3318132
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KIT DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE ÎN CONDENSARE	
Tub coaxial Ø80/125 pentru prelungire l=1000 mm	3318093
Cot coaxial de 90° pentru Ø80/125	3318091
Cot coaxial de 45° (2 piese) pentru Ø80/125 - cod 3318092	
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80/80 - cod 3318083	
Tub flexibil Ø80 - lungime 12,5 m	3318100

★★★★★
eficiență
acumulare
120 l



* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

GENUS

24-28 CF

24-28-35 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ COMPACTĂ
DOTATĂ CU FUNCȚIILE AUTO ȘI INFO TOP



SUPER
SILENȚIOZITATE



DIMENSIUNI
COMPACTE



CONFORT
SANITAR



ECONOMIE



SISTEM AUTO



SISTEM
INFO TOP



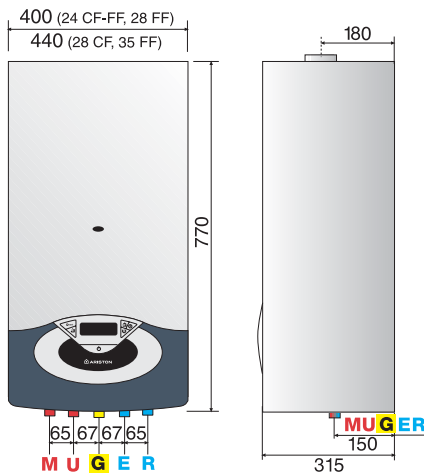
GARANȚIE
(ANI)

- INCLUDE MASCĂ RACORDURI HIDRAULICE
- AFIȘAJ LCD MULTIFUNCȚIONAL
- VENTILATOR CU TURAȚIE VARIABILĂ
- POMPĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ
- SCHIMBĂTOR SECUNDAR CU SECȚIUNE MĂRITĂ
- VAS DE EXPANSIUNE DE CAPACITATE MĂRITĂ
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR DE ARDERE
- VANĂ CU 3 CĂI MOTORIZATĂ
- FILTRU PE RETUR INSTALAȚIE
- FILTRU PE RACORDUL DE ALIMENTARE CU APĂ

- POSIBILITATEA DE COMANDĂ ȘI CONTROL PRIN TELECOMANDĂ (ACCESORIU)
- ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE CU SAU FĂRĂ FIR
- POSIBILITATE DE CONECTARE ÎN CASCADĂ
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ, CLAR EXPLICITAT PRIN TEXT AFIȘAT PE LCD
- SISTEM UMLERE SEMIAUTOMATĂ
- SISTEM AUTOMAT DE DEZAERARE, SIMULTANĂ CU UMLEREA INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- DISPOZITIVE DE SIGURANȚĂ



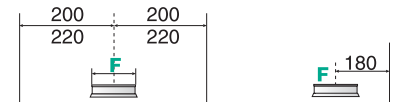
★★★★ eficiență
funcții *confort*
>15% economie
extra safe *IPX5D*



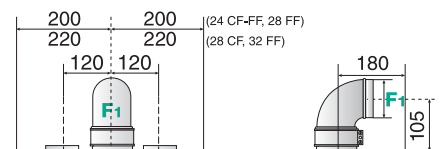
LEGENDĂ

- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4"
- U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
- G: Racord gaz Ø 3/4"
- E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2"
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

Model CF - Cameră deschisă

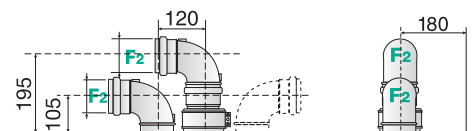


Model FF - Cameră etanșă / Sistem coaxial



Ø60/100: până la 4m
Ø80/125: până la 16m

Model FF - Cameră etanșă / Sistem cu tuburi separate



Ø80/80: până la 57m (24kW) - 52m (28kW) - 39m (32kW)

Date tehnice

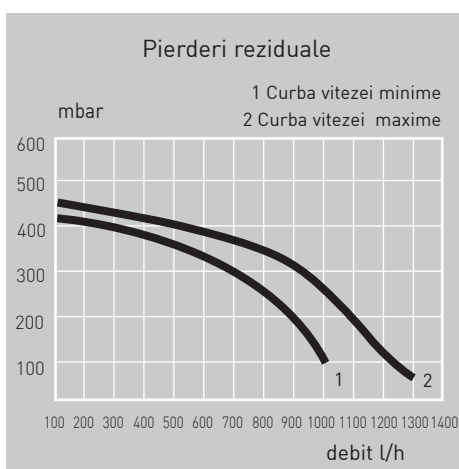
		24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	35 FF
CAMERĂ		deschisă	deschisă	etanșă	etanșă	etanșă
PUTERE						
Putere termică nominală max/min încălzire	kW	25,8/11,2	29,6/13	25,8/11	30/13	32,9/14
Putere termică utilă max/min încălzire	kW	23,7/10,1	26,9/11,7	24/9,5	28/11,6	30,8/12,5
EFICIENȚĂ						
Eficiența la capacitatea nominală (60/80°C)	%	91,9	91	94,3	93,6	93,5
Eficiența la 30% din capacitatea nominală (temperatura pe retur 30%)	%	91,2	90	93,2	93,7	91,1
PERFORMANȚĂ						
Temp. max/min pe circuitul încălzire	°C	85/42	85/42	85/42	85/42	85/42
Temp. max/min pe circuitul A.C.M.	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Debit apă caldă la (ΔT=25°C)	l/min	13,8	16,2	14,5	16,3	18,4
Debit apă caldă la (ΔT=35°C)	l/min	9,9	11,6	10,4	11,7	13,1
DATE ELECTRICE						
Tensiunea de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată	W	85	100	126	138	151
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D

PREȚ RECOMANDAT (RON) *	2350	2550	2650	2850	3150
COD (GAZ NATURAL)	3300110	3300116	3300107	3300113	3300118

Accesorii **

	Cod
ȘABLOANE	
Kit șablon metalic universal G07	3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese)	3318245
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit Basic fără robineti	3318222
Kit conexiuni: 2 robineti (intrare a.c.m. și gaz)	3318224
Kit conexiuni: 4 robineti (tur, retur încălzire, intrare a.c.m. și gaz)	3318228
Kit universal pentru înlocuire centrală veche	3318227
Kit suport hidraulic	3678248
Mască racorduri hidraulice G40	3318259
Mască racorduri hidraulice G44	3318260
ACCESORII TERMOREGLARE	
Interfață E-bus, necesară codurilor 3318318- 3318231	3318229
(se va monta câte o interfață E-bus pentru fiecare centrală)	
Clip-in (interfață pentru sistem de încălzire cu 2 zone de temperatură)	3318242
Telecomandă Clima-Manager	3318318
(se va comanda împreună cu 3318229)	
Senzor de cameră modulată	3318231
(se va comanda împreună cu 3318229)	
Sondă externă	3318232
Termostat de cameră on/off	3318238
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KITURI DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE CONVENȚIONALE	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminație, 1000 mm	3318000
Ieșire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318008
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație, cu cot de 90° având Ø60/100 și adaptor de la Ø80/125 la Ø60/100	3318035
Adaptor ieșire verticală de la 60/100 la 80/125	3318040
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318018
Adaptor pentru tuburi separate de la Ø60/100 la Ø80	3318017

*performanțe
de top
economii maxime
confort imbatabil*



* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

CLAS

24 CF

24-28 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ COMPACTĂ PREVĂZUTĂ CU FUNCȚIA AUTO



CONFORT
SANITAR



DIMENSIUNI
COMPACTE



INFO PLUS



AUTO



ECONOMIE



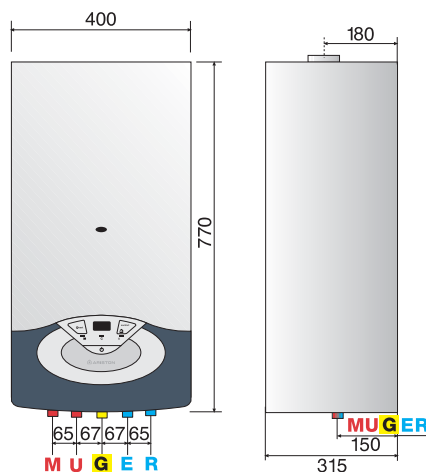
GARANȚIE
(ANI)

- ECHIPATĂ CU MASCĂ PENTRU RACORDURILE HIDRAULICE
- PANOU DE COMANDĂ DIGITAL, MULTIFUNCȚIONAL
- ELECTROPOMPĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ, DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR SECUNDAR CU SECȚIUNE MĂRITĂ
- VAS DE EXPANSIUNE CU CAPACITATE MĂRITĂ
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A COMBUSTIEI
- VANĂ CU 3 CĂI MOTORIZATĂ
- FILTRE PE ALIMENTAREA CU APĂ ȘI PE RETUR

- POSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ EXPLICITAT PRIN CODURI DE EROARE
- AFIȘAREA ISTORICULUI ULTIMELOR DEFECȚIUNI / AVARII
- DEZAERARE AUTOMATĂ A CIRCUITULUI DE ÎNCĂLZIRE
- GAMĂ COMPLETĂ DE SISTEME DE PROTECȚIE



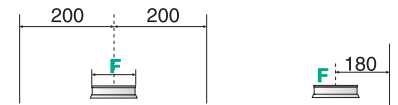
★★★★ eficiență
funcție *confort*
+15% economie
extra safe *IPX5D*
(model FF)



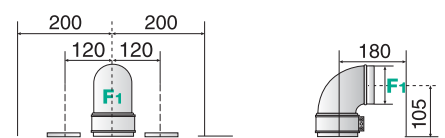
LEGENDĂ

- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4"
- U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
- G: Racord gaz Ø 3/4"
- E: Intrare apă rece Ø 1/2"
- R: Retur instalație rece Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F: 125/130 (CF)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

Model CF - Cameră deschisă

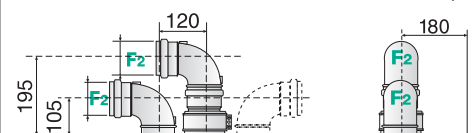


Model FF - Cameră etanșă / Sistem coaxial de evacuare



Ø60/100: până la 4m
Ø80/125: până la 16m

Model FF - Cameră etanșă / Sistem de evacuare cu tuburi separate



Ø80/80: până la 57m (24kW) - 52m (28kW)

Date tehnice

	24 CF	24 FF	28 FF
CAMERĂ	deschisă	etanșă	etanșă
PUTERE			
Putere termică nominală max/min pe încălzire kW	25,8/11,2	25,8/11	30/13
Putere termică utilă max/min kW	23,7/10,1	24/9,5	28/11,6
EFICIENȚĂ			
Eficiență la putere termică nominală %	91,9	94,3	93,6
Eficiență la 30% din puterea termică nominală %	91,2	93,2	93,7
PERFORMANȚE			
Temperatura max/min pe circuit încălzire °C	85/42	85/42	85/42
Temperatura max/min pe circuitul de apă caldă °C	60/36	60/36	60/36
Debit de apă caldă (ΔT=25°C) l/min	13,8	14,5	16,3
Debit de apă caldă (ΔT=35°C) l/min	9,9	10,4	11,7
DATE ELECTRICE			
Tensiune de alimentare / Frecvență V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere consumată W	85	126	138
Grad de protecție electrică IP	X4D	X5D	X5D

PREȚ RECOMANDAT (RON) *	2150	2350	2550
COD (GAZ NATURAL)	3300189	3300187	3300188

Accesorii **

	Cod
ȘABLOANE	
Kit șablon metalic universal G07	3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese)	3318245
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit Basic fără robineti	3318222
Kit conexiuni: 2 robineti (intrare a.c.m. și gaz)	3318224
Kit conexiuni: 4 robineti (tur, retur încălzire, intrare a.c.m. și gaz)	3318228
Kit universal pentru înlocuire centrală veche	
Kit suport hidraulic	3678248
Mască racorduri hidraulice G40	3318259
ACCESORII TERMOREGLARE	
Interfață E-bus, necesară codurilor 3318318- 3318231	3318229
(se va monta câte o interfață E-bus pentru fiecare centrală)	
Clip-in (interfață pentru sistem de încălzire cu 2 zone de temperatură)	3318242
Telecomandă Clima-Manager	3318318
(se va comanda împreună cu 3318229)	
Senzor de cameră modulnt	3318231
(se va comanda împreună cu 3318229)	
Sondă externă	3318232
Termostat de cameră on/off	3318238
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KITURI DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE CONVENȚIONALE	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminație, 1000 mm	3318000
leșire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318008
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație, cu cot de 90°	
având Ø60/100 și adaptor de la Ø80/125 la Ø60/100	3318035
Adaptor ieșire verticală de la 60/100 la 80/125	3318040
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318018
Adaptor pentru tuburi separate de la Ø60/100 la Ø80	3318017

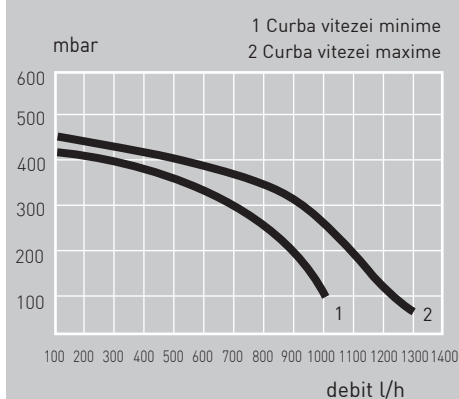
* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

Un nou
design

confort
personalizat

Pierderi reziduale



Clima Manager



Sonda externă



Cronotermostat digital

24 CF

24 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ COMPACTĂ CU SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ BITERMIC



CONFORT
SANITAR



ECONOMIE



INFO



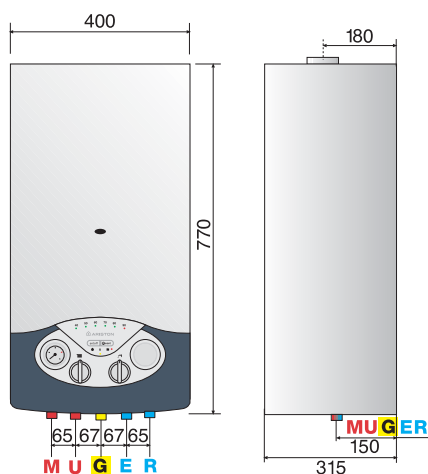
GARANȚIE
(ANI)

- SE LIVREAZĂ CU PIEȘA DE MASCARE A RACORDURILOR HIDRAULICE
- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ DIN CUPRU
- SONDE DE TEMPERATURĂ NTC DE MARE SENSIBILITATE/REAȚIE
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR DE ARDERE

- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ / SEMNALIZARE PRIN LED-URI
- POSTCIRCULAȚIE PE SISTEMUL DE ÎNCĂLZIRE
- SISTEME DE PROTECȚIE/SIGURANȚĂ ÎNCORPORATE



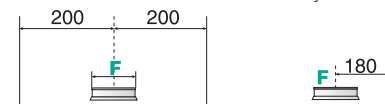
★★★★ eficiență
+10% economie
extra safe *IPX5D*
(model FF)



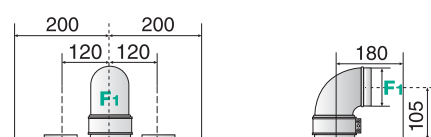
LEGENDĂ

- M: Tur instalație Ø 3/4"
- U: Ieșire apă caldă Ø 1/2"
- G: Racord gaz Ø 3/4"
- E: Intrare apă rece Ø 1/2"
- R: Retur instalație Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
 - F: 125/130 (CF)
 - F1: 60/100-80/125 (FF)
 - F2: 80/80 (FF)

Model CF - cameră deschisă / tiraj natural

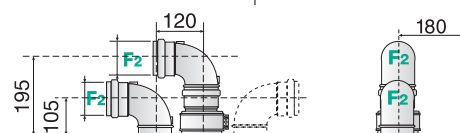


Model FF - cameră etanșă / sistem de evacuare coaxial



Ø60/100: până la 4m
Ø80/125: până la 16m

Model FF - cameră etanșă / sistem de evacuare cu tuburi separate



Ø80/80: până la 57m (24kW) - 52m (28kW)

Date tehnice

		24 CF	24 FF
CAMERĂ		deschisă	etanșă
PUTERE			
Putere termică nominală max/min pe încălzire	kW	25,3/11	24,6/11
Putere termică utilă max/min	kW	23/9,5	22,9/9,6
EFICIENȚĂ			
Eficiență la putere termică nominală	%	92,8	94,1
Eficiență la 30% din puterea termică nominală	%	88,8	92,8
PERFORMANȚE			
Temperatura max/min pe circuit încălzire	°C	82/40	82/40
Temperatura max/min pe circuitul de apă caldă	°C	60/36	60/36
Debit de apă caldă (ΔT=25°C)	l/min	13,2	13,2
Debit de apă caldă (ΔT=35°C)	l/min	9,4	9,4
DATE ELECTRICE			
Tensiune de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere consumată	W	76	125
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X5D

PREȚ RECOMANDAT (RON) *

1725 2050

COD (GAZ NATURAL)

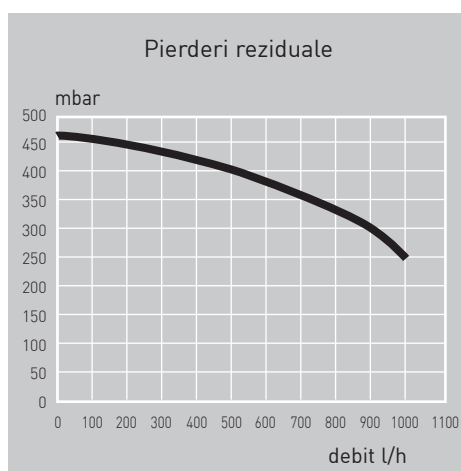
3300194 3300193

Accesorii **

	Cod
ȘABLOANE	
Kit șablon metalic universal G07	3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese)	3318245
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit Basic fără robinete	3318222
Kit conexiuni: 2 robinete (intrare a.c.m. și gaz)	3318224
Kit conexiuni: 4 robinete (tur, retur încălzire, intrare a.c.m. și gaz)	3318228
Kit universal pentru înlocuire centrală veche	3318227
Kit suport hidraulic	3678248
Mască racorduri hidraulice G40	3318259
ACCESORII TERMOREGLARE	
Interfață E-bus, necesară codurilor 3318318- 3318231 (se va monta câte o interfață E-bus pentru fiecare centrală)	3318229
Senzor de cameră modulant (se va comanda împreună cu 3318229)	3318231
Sondă externă	3318232
Termostat de cameră on/off	3318238
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KITURI DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE CONVENȚIONALE	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminatie, 1000 mm	3318000
Ieșire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318008
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație, cu cot de 90° având Ø60/100 și adaptor de la Ø80/125 la Ø60/100	3318035
Adaptor ieșire verticală de la Ø60/100 la 80/125	3318040
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318018
Adaptor pentru tuburi separate de la Ø60/100 la Ø80	3318017

* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28



Cronotermostat digital



Microcontrol – cronotermostat ON/OFF



Sondă externă

CLAS SYSTEM

24 -28 CF

24 -28 - 32 FF

CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ CU FUNCȚIE AUTO
DESTINATĂ DOAR ÎNCĂLZIRII



CONFORT
SANITAR

DIMENSIUNI
COMPACTE

INFO PLUS

AUTO

ECONOMIE

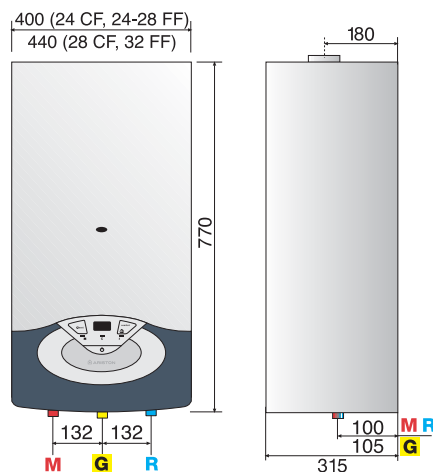
GARANȚIE
(ANI)

- SE LIVREAZĂ CU PIESA DE MASCARE A RACORDURILOR HIDRAULICE
- AFIȘAJ DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL
- POMPĂ CU TURAȚIE VARIABILĂ CU DEBIT MĂRIT
- VAS DE EXPANSIUNE CU CAPACITATE MĂRITĂ
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR EXTERNE
- FILTRU PE CIRCUITUL RETUR

- POSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ (CODURI DE EROARE)
- ISTORICUL ULTIMELOR DEFICIENȚE ÎN FUNCȚIONARE - AFIȘARE PE DISPLAY
- DEZAERARE AUTOMATĂ A CIRCUITULUI DE ÎNCĂLZIRE - CONCOMITENT CU UMLEREA INSTALAȚIEI
- SISTEME DE SIGURANȚĂ INTEGRATE



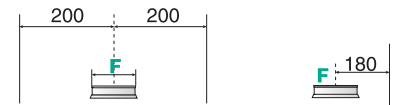
★★★★ eficiență
+15% economie
extra safe *IPX5D*
(model FF)



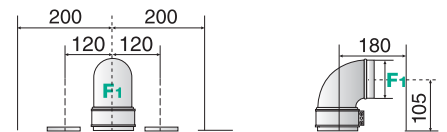
LEGENDĂ

- M: Tur instalație Ø 3/4"
- G: Racord gaz Ø 3/4"
- R: Retur instalație Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F: 130 (RI)
- F1: 60/100-80/125 (RFFI)
- F2: 80/80 (RFFI)

Model CF - Cameră deschisă

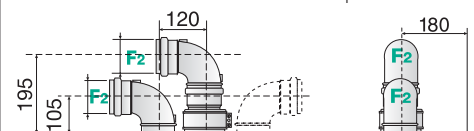


Model FF - Cameră etanșă / Evacuare coaxială

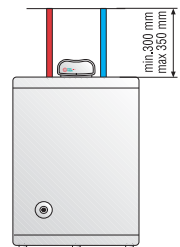


Ø60/100: până la 4m
Ø80/125: până la 16m

Model FF - Cameră etanșă / Evacuare cu tuburi separate



Ø80/80: până la 57m (24kW) - 52m (28kW)



Date tehnice

		24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	32 FF
CAMERĂ		deschisă	deschisă	etanșă	etanșă	etanșă
PUTERE						
Putere termică nominală max/min pe încălzire	kW	25,8/11,0	30,5/13,0	25,7/11	30/13	34-14
Putere termică utilă max/min pe încălzire	kW	23,7/10,1	26,7/11,1	-	-	30,3/13
EFICIENȚĂ						
Eficiență la putere termică nominală	%	93,2	92,5	95,4	95,2	94,4
Eficiență la 30% din puterea termică nominală	%	91,2	89,7	93,2	93,7	92,7
EMISII NOXE						
Evacuare maximă (G20)	Kg/h	-	-	61,6	60,3	73,7
PERFORMANȚE						
Temperatura max/min pe circuit încălzire	°C	85/35	85/35	82/42	85/35	85/35
DATE ELECTRICE						
Tensiune de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată	W	85	97	126	138	152
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D

PREȚ RECOMANDAT (RON) *	1950	2050	2195	2295	2490
COD (GAZ NATURAL)	3300208	3300209	3300207	3300210	3300224

Accesorii **

	Cod
ȘABLOANE	
Kit șablon metalic universal G07	3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese)	3318245
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit conexiuni: 2 robineti (numai pentru încălzire tur-retur)	3318225
Kit system tank BACD pro tech	3318336
Kit system plus	3318337
Kit suport hidraulic (numai pentru încălzire)	3678249
Mască racorduri hidraulice G40	3318259
ACCESORII TERMOREGLARE	
Interfață E-bus , necesară codului - 3318231 (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)	3318231
Sondă externă	3318232
Termostat de cameră on/off	3318238
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
KITURI DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE CONVENȚIONALE	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminație, 1000 mm	3318000
Ieșire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318008
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație, cu cot de 90° având Ø60/100 și adaptor de la Ø80/125 la Ø60/100	3318035
Adaptor ieșire verticală de la Ø60/100 la Ø80/125	3318040
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318018
Adaptor pentru tuburi separate de la Ø60/100 la Ø80	3318017

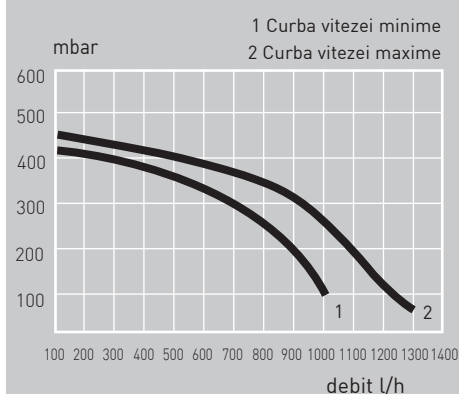
* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

Design

Flexibilitate

Pierderi reziduale



Clima Manager



Sonda externă



Cronotermostat digital

GENIA MAXI

24-28 BI

24-30 BFFI



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ CU ACUMULARE



CONFORT
SANITAR



SILENȚIOZITATE



SUPER
ECONOMIE



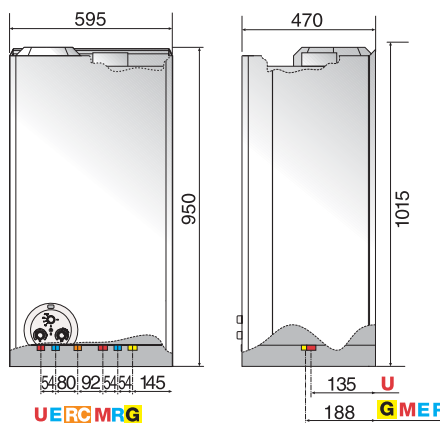
GARANȚIE
(ANI)

- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAȚIE VARIABILĂ
- FILTRU PE CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE
- VANE UNIC SENS
- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ PRIMAR EXECUTAT DIN CUPRU
- REZERVOR DE ACUMULARE DE 60L EXECUTAT DIN OȚEL INOX
- VANĂ MOTORIZATĂ
- PANOU ANALOGIC DE COMANDĂ ȘI CONTROL

- SISTEME DE SIGURANȚĂ INTEGRATE
- PROIECTATĂ PENTRU TERMOREGLARE
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ
- SISTEM DE ANALIZĂ A COMBUSTIEI
- VAS DE EXPANSIUNE DE 2L PE CIRCUITUL DE APĂ CALDĂ



★★★★ eficiență
debit specific apă caldă
26,2 l/min
consum redus



LEGENDĂ

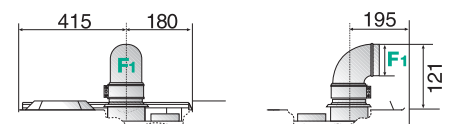
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4"
- U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4"
- E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2"
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4"
- RC Recirculare Ø 1/2"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F: 125 (24 BI) - 139 (28 BI)
- F1: 60/100-80/125 (BFFI)
- F2: 80 (BFFI)

Model BI - Cameră deschisă



Model BFFI

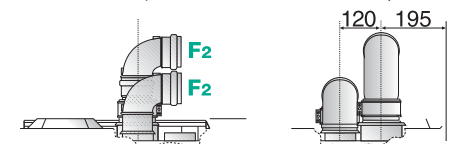
Cameră etanșă / Evacuare coaxială



Ø60/100: până la 4,7m (24kW) - 3m (30kW)
Ø80/125: până la 18,3m (24kW) - 12,1m (30kW)

Model BFFI

Cameră etanșă / Evacuare cu tuburi separate



Ø80/80: până la 52m (24kW) - 33m (30kW)

Date tehnice

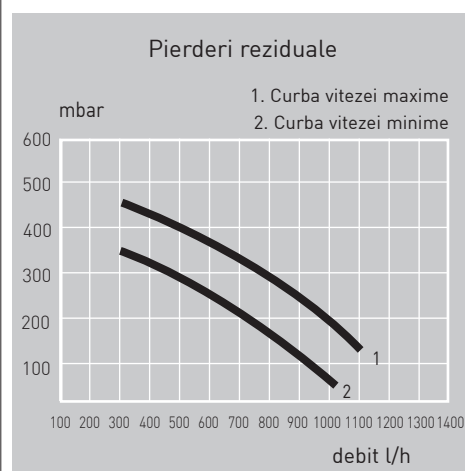
		24 BI	28 BI	24 BFFI	30 BFFI
CAMERĂ		deschisă	deschisă	etanșă	etanșă
PUTERE					
Putere termică max./min	kW	27,0/9,5	31,1/9,5	26,7/9,5	33,3/11,3
Putere termică utilă max./min	kW	24/7,8	28/7,8	24/8,2	30/10,1
EFICIENȚĂ					
Eficiență la putere termică nominală	%	91	89,7	92,9	93,4
Eficiență la 30% din puterea termică nominală	%	89,3	-	90,6	92
PERFORMANȚE					
Temperatura încălzire max./min.	°C	85/40	85/40	85/40	85/40
Temperatura a.c.m. max./min.	°C	70/40	70/40	70/40	70/40
Debit a.c.m. (primele 10', Δt=25°C)	l/min	22,2	24,6	22,2	26,2
Debit a.c.m. (primele 10', Δt=30°C)	l/min	18,5	20,5	18,5	21,8
DATE ELECTRICE					
Tensiune de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată	W	90	90	150	150
Grad de protecție electrică	IP	44	44	44	44

PREȚ RECOMANDAT (RON) *	3690	3790	3790	3990
COD (GAZ NATURAL)	3300091	3300085	3300092	3300086

Accesorii **

	Cod
STANDARD	
Kit standard metalic	3678034
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit de conectare cu 2 robineti (intrare gaz și intrare apă rece)	730002
Kit 2 robineti (sistem de încălzire tur și retur)	730003
Kit termostatic a.c.m.	3678044
Kit recirculare a.c.m.	1307012
Suport de prindere	1307012
ACCESORII TERMOREGLARE	
Relev valvă de zonă	706578
Cronotermostat Microcontrol cu programare săptămânală	706360
KIT EVACUARE	
Kit coaxial de 1000mm Ø60/100 complet cu cot de 90° și terminal leșire verticală	3318000
Kit coaxial de 1000mm Ø80/125 complet cu cot de 90° și terminal leșire verticală	3318008
Adaptor/ leșire verticală Ø0/100 - Ø80/125	3318035
Kit de evacuare din 2 tuburi (Ø80) orizontale	3318040
Adaptor (Ø60/80) pentru 2 tuburi identice	3318018
	3318017

*confort
suplimentar
acumulare
de 60 l.*



Clima Manager



Sondă externă



Microcontrol - cronotermostat ON/OFF

* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

SELECTA

24-28 MFFI

CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ DE EXTERIOR



DE EXTERIOR



DIMENSIUNI
COMPACTE



ECONOMICĂ



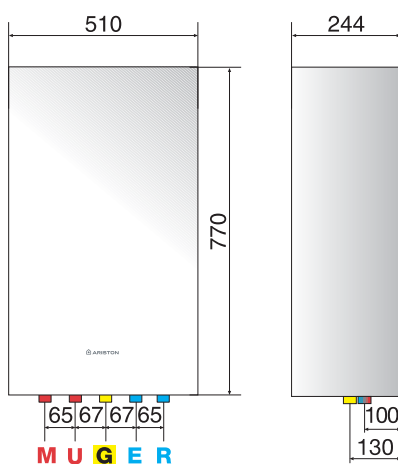
GARANȚIE
(ANI)

- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU DEBIT MĂRIT (28 MFFI)
- SCHIMBĂTOR SECUNDAR CU SECȚIUNE MĂRITĂ
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DIN CUPRU
- PRIZĂ PENTRU ANALIZA GAZELOR ARSE
- VANĂ CU TREI CĂI MOTORIZATĂ
- CARCASĂ ZINCATĂ

- PROTEȚII ANTI-ÎNGHEȚ ȘI ANTI-CALCAR ÎNCORPORATE
- POSIBILITATE CUPLARE LA CLIMA MANAGER
- POSIBILITATE DE TERMOREGLARE
- PROIECTATĂ PENTRU MONTAREA ÎN CASCADĂ
- FUNCȚIE DE AUTO-DIAGNOZĂ
- POSIBILITATE DE ANALIZĂ A ARDERII
- FUNCȚIE ANTIBLOCARE POMPĂ
- POSTCIRCULARE APĂ PE CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE



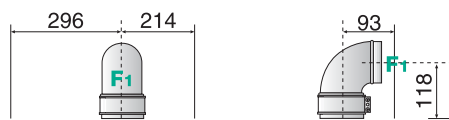
★★★★ eficiență energetică
extra safe **IPX5D**
testată până la **-15°C**



LEGENDĂ

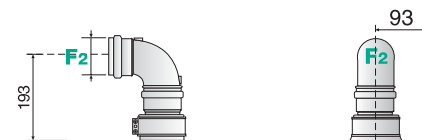
- M: Tur încălzire centrală Ø 3/4"
- U: Ieșire ACM Ø 1/2"
- G: Racord gaz Ø 3/4"
- E: Intrare a.c.m. Ø 1/2"
- R: Retur încălzire centrală Ø 3/4"
- F: Evacuare (Ø mm)
- F1: 60/100
- F2: 80/80

Evacuare coaxială / Cameră etanșă



Ø60/100: până la 4m

Evacuare dublă / Cameră etanșă



Ø80/80: până la 60m (24kW) - 48m (28kW)

Date tehnice

		24 MFFI	28 MFFI
CAMERĂ		etanșă	etanșă
PUTERE			
Putere termică nominală max./min	kW	25,6/11	29,8/12
Putere termică utilă max./min	kW	23,8/9,7	27,8/10,5
EFICIENȚĂ			
Eficiență la putere termică nominală	%	92,9	93,5
Eficiență la 30% din puterea termică nominală	%	91,1	90,7
PERFORMANȚE			
Temperatura încălzire max./min.	°C	82/42	82/42
Temperatura a.c.m. max./min.	°C	56/36	56/36
Debit a.c.m. (ΔT 25°C)	l/min	13,6	15,9
Debit a.c.m. (ΔT= 35°C)	l/min	9,7	11,4
DATE ELECTRICE			
Tensiune de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere consumată	W	140	155
Grad de protecție electrică	IP	X5D	X5D

PREȚ RECOMANDAT (RON) *	2940	3095
COD (GAZ NATURAL)	3300093	3300094

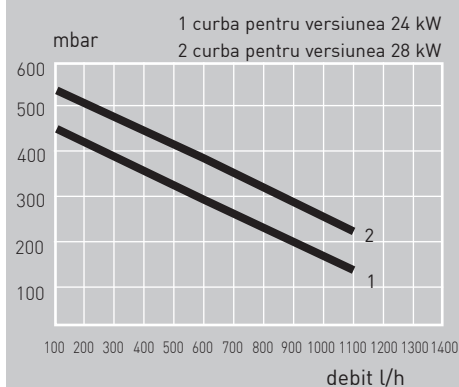
Accesorii **

	Cod
STANDARD	
Kit standard "Profesional"	709057
Kit standard carton-plastic	70902
ACCESORII HIDRAULICE	
Conectori fără kit de robineti	705967
Kit conectori 2 robineti (gaz și intrare ACM)	3318182
Kit 2 robineti (sistem de încălzire tur și retur)	705743
Conectori fără kitul de robineti (include racorduri)	706572
Conectori fără kit de robineti	706832
Kit universal de înlocuire	706161
Kit de umplere automată	706580
Kit anti-îngheț (până la -20°C)	706581
Kit curățare sistem	709142
ACCESORII TERMOREGLARE	
Relev valvă de zonă	706578
KIT EVACUARE	
Kit coaxial de 1000mm Ø60/100 complet cu cot de 90° și terminal leșire verticală	3318000 3318008
Kit de evacuare din 2 tuburi (Ø80) orizontale	3318018
Adaptor (Ø60/80) pentru 2 tuburi identice	3318017

montaj la
exterior

siguranță
maximă

Pierderi reziduale



Clima Manager



Sondă externă

* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

UNOBLOC

GPV 24 31 RI

G 38-45-55-64 RI



3

GARANȚIE
(ANI)

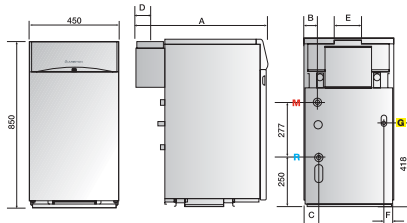
CENTRALĂ TERMICĂ DE PARDOSEALĂ CU SCHIMBĂTOR DIN FONTĂ
DESTINATĂ ÎNCĂLZIRII / TIRAJ NATURAL - CAMERĂ DESCHISĂ

- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ DIN FONTĂ
- ARZĂTOR DIN OȚEL INOXIDABIL
- POMPĂ ȘI VAS DE EXPANSIUNE -
LA VARIANTELE DE 24KW ȘI 31KW
- ANTI-REFULOR INTEGRAT (PÂNĂ LA 45 KW)
- ROBINET DE UMLERE

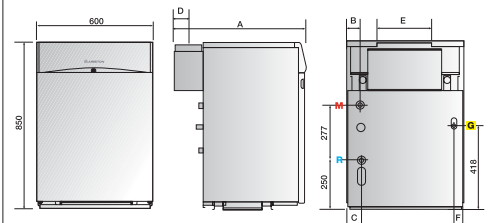
- PROIECTAT PENTRU TERMOREGLARE
- PROIECTAT PENTRU MONTAREA ÎN
CASCADĂ
- POSIBILITATE DE MONTARE BOILER
INDIRECT PENTRU PRODUCERE DE APĂ
CALDĂ MENAJERĂ



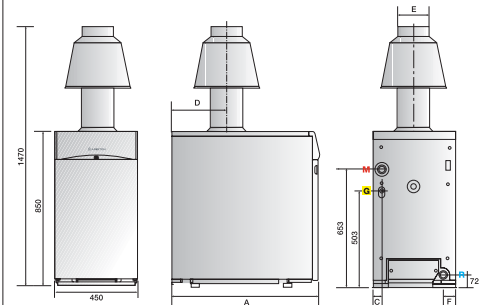
Model GPV 24-31 RI



Model G 38-45 RI



Model G 55-64 RI



LEGENDĂ

M: Tur

G: Racord gaz Ø 3/4

R: Retur

funcție confort

UNOBLOC	nr. de elemente	Dimensiuni (cm)						Racorduri (")		
		A	B	C	D	E	F	MØ	RØ	GØ
GPV 24 RI	4	665	64	64	72	132	51	3/4"	3/4"	1/2"
GPV 31 RI	5	665	28	28	77	142	28	3/4"	3/4"	1/2"
G 38 RI	6	680	64	64	83	155	60	1"	1"	1/2"
G 45 RI	7	710	28	28	97	182	35	1"	1"	1/2"
G 55 RI	9	710	286	1470	-	180	-	1"1/4	1"1/4	1/2"
G 64 RI	7	795	327	1470	-	180	-	1"1/4	1"1/4	3/4"

Date tehnice

		GPV 24 RI	GPV 31 RI	GPV 38 RI	G 45 RI	G 55 RI	G 64 RI
CAMERĂ		deschisă	deschisă	deschisă	deschisă	deschisă	deschisă
PUTERE							
Putere termică max/min	kWh	26,6	34,4	42	50	61	70,5
Putere termică utilă max./min	kWh	24	31	37,8	45	55	63,5
EFICIENȚĂ							
Eficiență la putere termică nominală	%	90,2	90,1	90	90	90,2	90,1
Eficiență la 30% din puterea termică nominală	%	87,8	89	89,8	87,8	90,1	90
PERFORMANȚE							
Temperatură circuit încălzire max/min	°C	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34	82/34
DATE ELECTRICE							
Tensiune de alimentare / Frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată	W	103	103	15	15	23	23
Grad de protecție electrică	IP	XOD	XOD	XOD	XOD	XOD	XOD

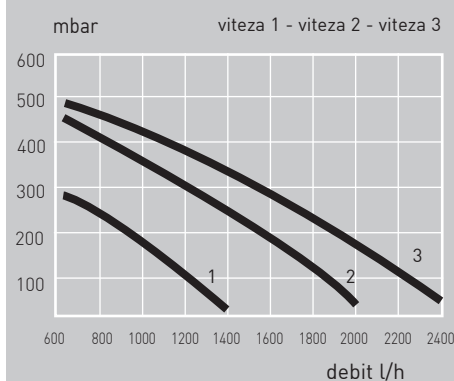
PREȚ RECOMANDAT (RON) *	2775	2935	2960	3225	3515	3895
COD (GAZ NATURAL)	3300017	3300018	3300019	3300020	3300021	3300022

Accesorii **

	Cod
Kit GPL 24-31 kW	65102976
Kit GPL 38-45 kW	65102977
Kit GPL 55-64 kW	65102978
ACCESORII HIDRAULICE	
Interfață pentru conectare boiler indirect a.c.m.	3318154
ACCESORII TERMOREGLARE	
Interfață pentru controlul termoreglării	3318156
Automatizare pentru termoreglare	3318058
Automatizare pentru cascadare	3318169
KIT EVACUARE	
Anti-refulor G 55-64 RI	3318131

*tradiția
satisface
marile
așteptări*

Pierderi reziduale



Automatizare pentru termoreglare



Automatizare pentru cascadare

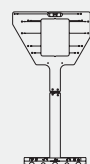
* Prețul este exprimat în lei și include kit-ul de evacuare și TVA

** Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 28

Accesorii

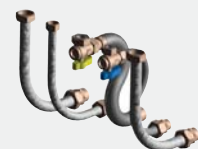
Șabloane

	Cod
Kit șablon universal GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM	3318246
Kit șabloane din carton plastifiat GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM	3318245 set 5 piese
Kit șablon din carton plastifiat SELECTA	709020
Șablon profesional Include un șablon universal metalic, instrucțiuni pentru kit-ul hidraulic, suportul de agățare și racordurile tubulaturii de evacuare SELECTA	709057
Kit șablon metalic pentru boiler ACO B - GENIA MAXI	3678034



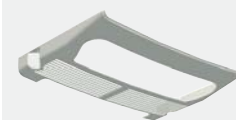
Accesorii hidraulice

	Cod
Kit racorduri hidraulice fără robinete GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, SELECTA	3318222
Kit racorduri hidraulice cu 2 robinete (gaz și intrare apă rece) GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, SELECTA	3318224
Kit racorduri hidraulice cu 4 robinete (gaz, intrare apă rece, tur și retur instalație) GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, SELECTA	3318228
Kit universal de înlocuire GENUS PREMIUM, GENUS, CLAS, EGIS, SELECTA	3318227
Kit racorduri hidraulice cu 2 robinete, numai încălzire GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS SYSTEM	3318225



Accesorii hidraulice

	Cod
Kit baretă hidraulică, numai încălzire GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS SYSTEM	3678249
Kit de racordare cu boiler System BACD Pro-Tech Include robinet gaz, valvă cu 3 căi motorizată, țevi de cupru și conectori la sistemul de încălzire, țevi din inox izolate pentru conectarea la boilerul indirect, robinet intrare apă rece, vas expansiune a.c.m. de 4 litri, țevi de cupru și conectori pentru circuitul a.c.m., sonda NTC pentru boilerul BACD, racord flexibil încălzire GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS SYSTEM	3318336
Kit System Plus Include robinet de gaz, valvă cu 3 căi motorizată, robinet intrare apă rece, sonda NTC pentru boilerul BACD, racord flexibil încălzire GENUS PREMIUM SYSTEM, CLAS SYSTEM	3318337
Capac mascare racorduri hidraulice G40 GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM (inclusă în pachet)	3318259
Capac mascare racorduri hidraulice G44 GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM (inclusă în pachet)	3318260
Kit de racordare cu 2 robineti (gaz și intrare apă rece) și șablon de carton ACO B, GENIA MAXI	730002
Kit de racordare cu 2 robineti (tur și retur încălzire) ACO B, GENIA MAXI	730003
Kit termostatic a.c.m. ACO B, GENIA MAXI	3678044
Kit dispozitiv recirculare a.c.m. ACO B, GENIA MAXI	1307012
Kit suport agățare întărit ACO B, GENIA MAXI	1306766
Kit sistem umplere automată SELECTA	706580
Kit protecție anti-îngheț (până la -20°C) SELECTA	706581
Kit curățare sistem SELECTA	709142



Accesorii pentru gaz

	Cod
Kit GPL GENUS PREMIUM (24 FF), GENUS PREMIUM SYSTEM (24 FF)	3678345
Kit GPL GENUS PREMIUM (30 FF), GENUS PREMIUM SYSTEM (30 FF)	3678346
Kit GPL GENUS PREMIUM (35 FF)	3678347
Kit GPL GENUS (24 CF/FF), CLAS (24 CF/FF), CLAS SYSTEM (24 CF/FF)	3318261
Kit GPL GENUS (28 FF), CLAS (28 FF), CLAS SYSTEM (28 FF)	3318264
Kit GPL GENUS (28 CF), EGIS (24 CF/FF), CLAS SYSTEM (28 CF)	3318327
Kit GPL GENUS (35 FF), CLAS SYSTEM (32 FF)	3318328
Kit GZ350 GENUS (24 CF/FF - 32 FF), CLAS (24 CF/FF), CLAS SYSTEM (24 CF/FF, 32 FF)	3318270
Kit GZ350 GENUS (28 FF), CLAS (28 FF), CLAS SYSTEM (28 FF)	3318271
Kit GZ410 GENUS (24 FF/CF-28 CF), CLAS (24 FF/CF-28 CF), EGIS (24 FF/CF), CLAS SYSTEM (24 CF/FF-28 CF)	3318262
Kit GZ410 GENUS (35 FF), CLAS SYSTEM (32 FF)	3318263
Kit GPL ACO B	3678392
Kit GPL ACO FS	3318209
Kit GPL GENIA MAXI 24 BI	3678370
Kit GPL GENIA MAXI 24 BFFI	3678371
Kit GPL GENIA MAXI 28 BI	3678372
Kit GPL GENIA MAXI 30 BFFI	3678373
Kit GPL SELECTA 24 MFFI	707060
Kit GPL SELECTA 28 MFFI	706025
Kit GPL UNOBLOC 24-31 KW	65102976
Kit GPL UNOBLOC 38-45 KW	65102977
Kit GPL UNOBLOC 55-64 KW	65102978

Accesorii pentru termoreglare

	Cod
Telecomandă New Clima Manager RC1 - AR (a se comanda împreună cu E-BUS cod: 3318229) GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, CLAS SYSTEM	3318318
Senzor de cameră, cu modulație RS1 (a se comanda împreună cu E-BUS cod: 3318229) GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, CLAS SYSTEM	3318231
Interfața E-BUS EBT1 (obligatoriu împreună cu codurile: 3318381, 3318231) O singură interfață poate accepta telecomanda (cod: 3318381) și senzorul de cameră cu modulație (cod: 3318231). Pentru instalații de termoreglare multizonă, cu mai multe dispozitive de termoreglare cu modulație, este nevoie numai de o singură interfață E-BUS GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, CLAS SYSTEM	3318229
Kit Clima Manager (include telecomandă și senzorul de exterior) ACO B – ACO FS - GENIA MAXI – SELECTA	709158
Modul interfață Z1 (Placă electronică interfață pentru comanda încălzirii în 2 zone) GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM	3318242
Sondă de exterior GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, GENUS, CLAS, EGIS, CLAS SYSTEM	3318232
Sondă de exterior ACO B, ACO FS, GENIA MAXI	3318151
Termostat de cameră on/off RTH1 GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, ACO B, ACO FS, GENUS, CLAS, EGIS, GENIA MAXI, SELECTA, CLAS SYSTEM	3318238
Termostat de cameră programabil on/off - T - CONTROL GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, ACO B, ACO FS, GENUS, CLAS, EGIS, GENIA MAXI, SELECTA, CLAS SYSTEM	3318239
Termostat de cameră programabil (săptămânal) - MICROCONTROL GENUS PREMIUM, GENUS PREMIUM SYSTEM, ACO B, ACO FS, GENUS, CLAS, EGIS, GENIA MAXI, SELECTA, CLAS SYSTEM	706360
Releu pentru valva zonală	706578



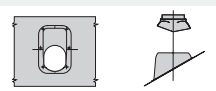
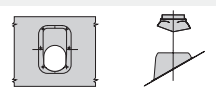




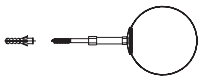








Sisteme de evacuare

Cazane cu cameră etanșă (tiraj forțat): Genus, Clas, Egis, Selecta, Genia Maxi, Clas System

	Cod	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø60/100 - orizontale		
KIT COAXIAL ORIZONTAL - 1000 mm Kit coaxial complet de 1000 mm cu cot de 90° și ajutor terminal Pachet complet cu garnituri și șuruburi de fixare Ventuze de etanșare perete din EPDM Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318000	
KIT COAXIAL ORIZONTAL - 750 mm Kit coaxial complet de 750 mm cu cot de 90° și ajutor terminal Pachet complet cu garnituri și șuruburi de fixare Ventuze de etanșare perete din EPDM Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318001	
PRELUNGIRE COAXIALĂ ORIZONTALĂ + IEȘIRE VERTICALĂ Kit coaxial terminal de 750 mm Ieșire verticală cu garnituri și șuruburi de fixare Ventuze de etanșare perete din EPDM Necesită accesorii de evacuare suplimentare în funcție de cerințele sistemului Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318002	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 60/100 - verticale		
IEȘIRE VERTICALĂ Ieșire verticală cu garnituri și șuruburi de fixare Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318008	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, NEGRĂ Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318009	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, ROȘIE Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318010	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, NEGRĂ	3318011	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, ROȘIE	3318012	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL NEGRU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducție pentru Ø60/100	3318013	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL ROȘU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducție pentru Ø60/100	3318014	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 60/100 - componente		
COT COAXIAL 90° Cot coaxial 90°, îmbinare MF	3318003	
COT COAXIAL 45° Cot coaxial 45°, îmbinare MF	3318004 set 2 piese	
PRELUNGIRE COAXIALĂ - 1000 mm Tronson coaxial de 1000 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318005	
PRELUNGIRE COAXIALĂ - 500 mm Tronson coaxial de 500 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318006	
PRELUNGIRE COAXIALĂ - 250 mm Tronson coaxial de 250 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318007	
BRĂȚARĂ FIXARE PERETE (Ø 80 - 125) Brățară fixare perete ajustabilă de la Ø 80 la Ø 125 Inclusiv dibluri fixare perete	3318015 set 3 piese	
VENTUZĂ ETANȘARE PERETE (Ø 100) Ventuză etanșare perete pentru tubulatura coaxială din EPDM	3318016	

Sisteme de evacuare

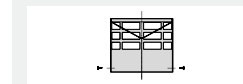
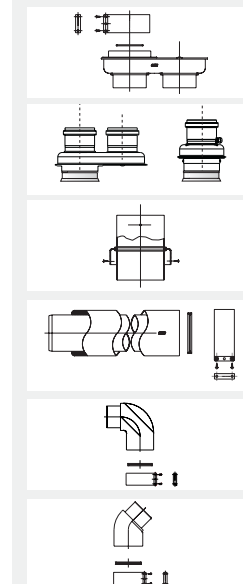
	Cod	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 80/125 - orizontale		
KIT COAXIAL ORIZONTAL + ADAPTOR Ø80/125 Kit coaxial complet Ø80/125 de 1000 mm cu cot de 90° și ajutor terminal Adaptor Ø60/100 - Ø80/125 Cot coaxial Ø60/100 de 90° Pachet complet cu garnituri și șuruburi de fixare și ventuze etanșare perete din EPDM Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318035	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø80/125 - verticale + ieșire verticală		
Ieșire verticală / adaptor Ø60/100 - Ø80/125 Ieșire verticală cu garnituri și șuruburi de fixare Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318040	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, NEAGRĂ	3318009	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, ROȘIE Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318010	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, NEAGRĂ	3318011	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, ROȘIE	3318012	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL NEGRU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducție pentru Ø60/100	3318013	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL ROȘIU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducție pentru Ø60/100	3318014	
BRĂȚARĂ FIXARE PERETE (Ø80 - 125) Brățară fixare perete ajustabilă de la Ø80 la Ø125 Inclusiv dibluri fixare perete	3318015 set 3 piese	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 80/125 - componente		
COT COAXIAL 90° Ø80/125 Cot coaxial 90°, îmbinare MF	3318036	
Cot coaxial 45° Ø80/125 Cot coaxial 45°, îmbinare MF	3318037 set 2 piese	
PRELUNGIRE COAXIALĂ Ø80/125 - 1000 mm Tronson coaxial de 1000 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318038	
PRELUNGIRE COAXIALĂ Ø80/125 - 500 mm Tronson coaxial de 500 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318039	
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø80 - orizontale		
KIT SISTEM DUBLU EVACUARE ORIZONTAL (Ø80) CU TUBURI SEPARATE Adaptor Ø60/100 - Ø80 pentru conectare la cazan Set garnituri și șuruburi de fixare Două coturi 90° și două tronsoane tubulatură de 1000 mm cu îmbinare MF Ajutor terminal pentru admisie aer Recomandat pentru montarea direct pe centrală N.B: Necesită ajutor terminal pentru evacuare gaze arse	3318018	
AJUTAJ TERMINAL PENTRU EVACUARE GAZE ARSE, OȚEL INOX (Ø 80) Ajutor terminal gaze arse, oțel inox (Ø80) Șuruburi fixare	3318027	

Sisteme de evacuare

	Cod		
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø80 - verticale			
Adaptor Ø60/100-80 pentru sistem cu tuburi separate Adaptor Ø60/100-80 pentru conectarea la cazan Set garnituri și șuruburi de fixare Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318017		
Tronson colector de condens (Ø80) Tronson colector de condens de 140 mm cu îmbinare MF, aluminiu	3318026		
TERMINAL VERTICAL NEGRU (Ø80) Terminal vertical negru (Ø80) pentru acoperiș. Șuruburi de fixare	3318031		
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, NEAGRĂ Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318009		
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, ROȘIE Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318010		
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, NEAGRĂ	3318011		
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, ROȘIE	3318012		
ADAPTOR Ø80/125-80 PENTRU TERMINAL VERTICAL Adaptor Ø80/125-80 pentru terminal vertical	3318029		
Adaptor Ø80/125-80 + 80 pentru terminal vertical Adaptor Ø80/125-80 + 80 pentru terminal vertical	3318030		
TUBULATURĂ VERTICALĂ CU TERMINAL NEGRU Kit evacuare verticală Ø80/125 cu adaptor Ø60/100	3318013		
TUBULATURĂ VERTICALĂ CU TERMINAL ROȘU Kit evacuare verticală Ø80/125 cu adaptor Ø60/100	3318014		
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø 80 - componente			
Cot 90° Ø80 MF Cot 90°, raza mare, îmbinare MF	set 2 piese	3318019	
Cot 90°, raza mare, îmbinare MF	set 10 piese	3318021	
Cot 45° Ø80 MF Cot 45°, îmbinare MF	set 2 piese	3318020	
PRELUNGIRE (Ø80) - 2000 mm Tronson de 2000 mm cu îmbinare MF		3318022	
PRELUNGIRE (Ø 80) - 1000 mm Tronson de 1000 mm cu îmbinare MF	set 2 piese	3318023	
Tronson de 1000 mm cu îmbinare MF	set 10 piese	3318024	
PRELUNGIRE (Ø 80) - 500 Tronson de 500 mm cu îmbinare MF	set 10 piese	3318025	
CAP TERMINAL ADMISIE Terminal admisie aer din plastic (Ø 80) Șuruburi de fixare		3318028	
BRĂȚĂRĂ FIXARE PERETE (Ø 80 - 125) Brățară fixare perete ajustabilă de la Ø 80 la 125 Inclusiv dibluri fixare perete	set 3 piese	3318015	
VENTUZĂ ETANȘARE PERETE (Ø 80) Ventuză etanșare perete pentru tubulatură separată din EPDM	set 2 piese	3318032	





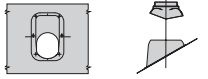
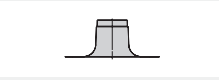




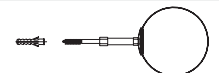
Sisteme de evacuare

	Cod
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø80 - componente speciale	
PUNTE ADAPTOARE (Ø 80) Punte de adaptare de la tubulatura separată Ø80/80 M/M la coaxială Ø60/100 M Inclusiv garnituri și șuruburi de fixare	3318033
PUNTE RAMIFICAȚIE COAXIALĂ Punte de trecere de la tubulatura coaxială Ø60/100 MF la separată Ø80/80 F/F Inclusiv garnituri și șuruburi de fixare	3318034
ADAPTOR PENTRU TUBULATURĂ IZOLATĂ Adaptor pentru tubulatură izolată (Ø80) fără terminal de acoperiș și șuruburi de fixare	705769
PRELUNGIRE IZOLATĂ Ø80/100 - 1000 MM Prelungire izolată Ø80/100 - 1000 mm cu îmbinare MF Inclusiv garnituri și șuruburi de fixare.	705771
COT 90° IZOLAT Ø80/100 Cot 90° izolat Ø80/100 Inclusiv garnituri și șuruburi de fixare	705772
COT 45° IZOLAT Ø80/100 Cot 45° izolat Ø80/100 Inclusiv garnituri și șuruburi de fixare	705773 set 2 piese
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø80 - componente	
Prelungire (Ø 80) - 2000 mm Tronson de 2000 mm cu îmbinare MF	3318022
Prelungire (Ø 80) - 1000 mm Tronson de 1000 mm cu îmbinare MF	set 2 piese 3318023
Tronson de 1000 mm cu îmbinare MF	set 10 piese 3318024
COLIER DE CENTRARE Colier inox pentru centrare tub pe coșul de fum	3318046
COLIER DE FIXARE Colier inox pentru fixare tub	3318045
AJUTAJ TERMINAL DE EVACUARE DIN OȚEL INOX (Ø 80) Ajutaj terminal de evacuare din oțel inox (Ø80) Șuruburi de fixare	3318027
Ventuză etanșare perete (Ø80) Ventuză etanșare perete pentru tubulatura separată din EPDM	3318032 set 2 piese






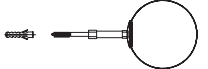








Sisteme de evacuare

Cazane în condensatie: Genus Premium, Genus Premium System, Aco B, Aco FS

	Cod	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 60/100 - orizontale		
KIT COAXIAL ORIZZONTAL - 1000 mm Kit coaxial complet de 1000 mm cu cot de 90° și ajutor terminal Pachet complet cu garnituri și șuruburi de fixare Ventuze de etanșare perete din EPDM Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318073	
Prelungire coaxială orizontală + ieșire verticală Kit coaxial terminal de 1000 mm Ieșire verticală cu garnituri și șuruburi de fixare Ventuze de etanșare perete din EPDM Necesită accesorii de evacuare suplimentare în funcție de cerințele sistemului Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318074	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 60/100 - verticale + ieșire verticală		
IEȘIRE VERTICALĂ Ieșire verticală cu garnituri și șuruburi de fixare Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318079	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL NEGRU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducere pentru Ø60/100	3318080	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL ROȘU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducere pentru Ø60/100	3318081	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, NEAGRĂ Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318009	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, ROȘIE Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318010	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, NEAGRĂ	3318011	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, ROȘIE	3318012	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 60/100 - componente		
COT COAXIAL 90° Cot coaxial 90°, îmbinare MF	3318075	
COT COAXIAL 45° Cot coaxial 45°, îmbinare MF	3318076 set 2 piese	
PRELUNGIRE COAXIALĂ - 1000 mm Tronson coaxial de 1000 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318077	
PRELUNGIRE COAXIALĂ - 500 mm Tronson coaxial de 500 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318078	
BRĂȚARĂ FIXARE PERETE (Ø 80 - 125) Brățară fixare perete ajustabilă de la Ø 80 - 125 Inclusiv dibluri fixare perete	3318015 set 3 piese	

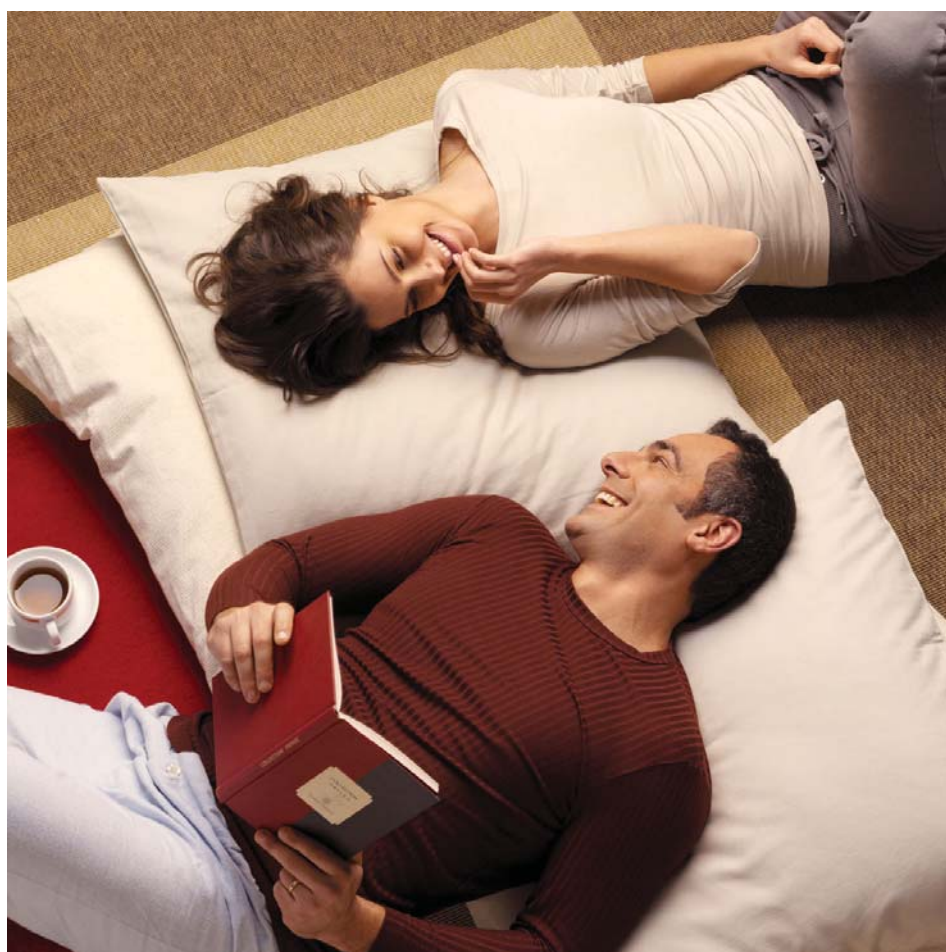
Sisteme de evacuare

	Cod	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 80/125 - orizontale		
KIT COAXIAL ORIZONTAL + ADAPTOR 80/125 Kit coaxial complet Ø80/125 de 1000 mm cu cot de 90° și ajutor terminal Adaptor Ø60/100 - Ø80/125 Cot coaxial Ø60/100 de 90° Pachet complet cu garnituri și șuruburi de fixare și ventuze etanșare perete din EPDM Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318090	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 80/125 - verticale		
IEȘIRE VERTICALĂ /ADAPTOR Ø60/100 - Ø80/125 Ieșire verticală cu garnituri și șuruburi de fixare Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318095	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, NEAGRĂ Trecere pentru acoperiș cu pantă între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318009	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, ROȘIE Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318010	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, NEAGRĂ	3318011	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, ROȘIE	3318012	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL NEGRU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducere pentru Ø60/100	3318080	
IEȘIRE VERTICALĂ CU TERMINAL ROȘU Kit terminal coaxial Ø80/125 pentru acoperiș cu reducere pentru Ø60/100	3318081	
BRĂȚARĂ FIXARE PERETE (Ø 80 - 125) Brățară fixare perete ajustabilă de la Ø80 la 125 Inclusiv dibluri fixare perete	3318015 set 3 piese	
SISTEME COAXIALE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi coaxiale Ø 80/125 - componente		
COT COAXIAL 90° Ø80/125 Cot coaxial 90°, îmbinare MF	3318091	
COT COAXIAL 45° Ø80/125 Cot coaxial 45°, îmbinare MF	3318092 set 2 piese	
PRELUNGIRE COAXIALĂ Ø80/125 - 1000 mm Tronson coaxial de 1000 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318093	
PRELUNGIRE COAXIALĂ Ø80/125 - 500 mm Tronson coaxial de 500 mm cu îmbinare MF și cleme centrare tub interior	3318094	
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø 80 - orizontale		
KIT SISTEM DUBLU EVACUARE ORIZONTAL (Ø80) CU TUBURI SEPARATE Adaptor Ø60/100 - Ø80 pentru conectare la cazan Set garnituri și șuruburi de fixare Două coturi 90° și două tronsoane tubulatură de 1000 mm cu îmbinare MF Ajutor terminal pentru admisie aer Recomandat pentru montarea direct pe centrală N.B: Necesită ajutor terminal pentru evacuare gaze arse	3318083	
AJUTAJ TERMINAL PENTRU EVACUARE GAZE ARSE, OȚEL INOX (Ø 80) Ajutor terminal gaze arse, oțel inox (Ø80) Șuruburi fixare	3318027	

Sisteme de evacuare

	Cod	
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø 80 - verticale		
Adaptor Ø60/100-80 pentru sistem cu tuburi separate Adaptor Ø60/100-80 pentru conectarea la cazan Set garnituri și șuruburi de fixare Recomandat pentru montarea direct pe centrală	3318082	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, NEAGRĂ Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318009	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ ÎNCLINATĂ, ROȘIE Trecere pentru acoperiș cu panta între 12° și 40° cu guler de etanșare	3318010	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, NEAGRĂ	3318011	
TRECERE PRIN ȘARPANTĂ PLANĂ, ROȘIE	3318012	
TERMINAL VERTICAL NEGRU (Ø 80) Terminal vertical negru (Ø80) pentru acoperiș. Șuruburi de fixare	3318031	
ADAPTOR Ø80/125-80 PENTRU TERMINAL VERTICAL Adaptor Ø80/125-80 pentru terminal vertical	3318088	
ADAPTOR Ø80/125-80 + 80 PENTRU TERMINAL VERTICAL Adaptor Ø80/125-80 + 80 pentru terminal vertical	3318089	
TUBULATURĂ VERTICALĂ CU TERMINAL NEGRU Kit evacuare verticală Ø80/125 cu adaptor Ø60/100	3318080	
TUBULATURĂ VERTICALĂ CU TERMINAL ROȘU Kit evacuare verticală Ø80/125 cu adaptor Ø60/100	3318081	
SISTEME DUBLE - aspirație aer / evacuare fum cu tuburi separate Ø 80 - componente		
COT 90° Ø80 MF Ø 80 Cot 90°, rază mare, îmbinare MF	3318084	
COT 45° Ø80 MF Cot 45°, îmbinare MF	3318085 set 2 piese	
PRELUNGIRE Ø80 - 1000 mm Tronson de 1000 mm cu îmbinare MF	3318086	
PRELUNGIRE Ø80 - 500 mm Tronson de 500 mm cu îmbinare MF	3318087	
CAP TERMINAL ADMISIE Terminal admisie aer din plastic (Ø80) Șuruburi de fixare	3318028	
BRĂȚARĂ FIXARE PERETE (Ø80 - 125) Brățară fixare perete ajustabilă de la Ø80 la 125 Inclusiv dibluri fixare perete	3318015 set 3 piese	
VENTUZĂ ETANȘARE PERETE (Ø80) Ventuză etanșare perete pentru tubulatură separată din EPDM	3318032 set 2 piese	

BOILERE INDIRECTE



O gamă completă, economii substanțiale, un echipament ușor de utilizat și extrem de simplu de instalat: toate acestea fac ca Ariston să fie alegerea ideală.

Simbolică

Simbolurile grafice au fost concepute pentru a facilita perceperea caracteristicilor fiecărui echipament. Ariston îți dă posibilitatea, de la bun început, să identifici rapid și ușor nivelul de performanță, să înțelegi rapid diferențele între echipamente aparținând aceleiași familii de produse și să evaluezi corect criteriile de achiziție.

Pe scurt, utilizatorul se poate familiariza rapid cu fiecare tip de echipament fără a deveni confuz și fără a pierde timp. Aceste facilități sunt conforme cu filozofia Ariston, aceea de a oferi întotdeauna, atât clienților cât și profesioniștilor, servicii ce sunt clare și ușor de asimilat.



REZERVOR DIN OȚEL EMAILAT

Recipient din oțel emailat, extrem de rezistent la coroziune



FLANȘĂ DE INSPECȚIE

Flanșă de inspecție de dimensiuni generoase pentru o mai ușoară și corectă întreținere



REZERVOR DIN OȚEL INOX

Recipient executat din oțel inox ce garantează maximum de performanță



DESIGN PLUS

Estetică deosebită, în spiritul italian tradițional



IPX

Acesta este gradul de protecție certificat al produselor noastre



PERIOADA DE GARANȚIE

Garanția exprimată în număr de ani



IZOLARE POLIURETAN

Material de izolare lipsit de CFC, ce corespunde cu cele mai noi cerințe cu privire la protejarea mediului

Avantajele în detaliu

IZOLAȚIE EXTREM DE DENSĂ

Există un strat consistent de spumă poliuretanică de înaltă densitate ce garantează o excelentă izolație termică.

COMPONENTE DE MAXIMĂ CALITATE

Acestea sunt concepute și fabricate de către Ariston, metodele riguroase de verificare și control al calității asigurând un comportament excelent în timp, chiar și după câțiva ani de exploatare.

TEHNOLOGII CE ȚIN CONT DE PROTEJAREA MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR

Ariston se subordonează în permanență ideii de menținere a echilibrului între procedurile industriale cu cele ce se referă la protejarea mediului înconjurător. Rezultatul acestui angajament constă în eliminarea clorofluorocarbunilor (CFCs) din conținutul materialului izolant, acordând totodată o maximă importanță selecționării componentelor reciclabile.

ANOD DE MAGNEZIU DE MARI DIMENSIUNI

Constituie o particularitate a echipamentelor Ariston, fiind o componentă ușor de inspectat sau de înlocuit. Conferă rezervorului o protecție electrochimică suplimentară, de o foarte mare eficiență.

BDR

80-100-120-150-200



BOILER INDIRECT CU ACUMULARE DE TIP „TANC ÎN TANC”
ȘI INSTALARE MULTI-POZIȚIE



REZERVOR DIN
OȚEL EMAILAT



IPX1



TERMOIZOLARE-
CU SPUMĂ
POLIURETANICĂ



GARANȚIE CORP
BOILER (ANI)*

- SCHIMBĂTOR DE TIP “TANC ÎN TANC” DE DIMENSIUNI SPECIALE PENTRU LIMITAREA DEPUNERILOR DE CALCAR
- IZOLARE PERFECTĂ CARE DUCE LA PIERDERI MINIME DE CĂLDURĂ
- MONTARE DE TIP MULTIPOZIȚIE
- POSIBILITATE DE RECIRCULARE A APEI CALDE MENAJERE
- PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ PRIN EMAILARE LA 850°
- ANOD DE MAGNEZIU
- FLANȘĂ DE INSPECȚIE INFERIOARĂ DE 75 MM

*instalare
multipoziție*

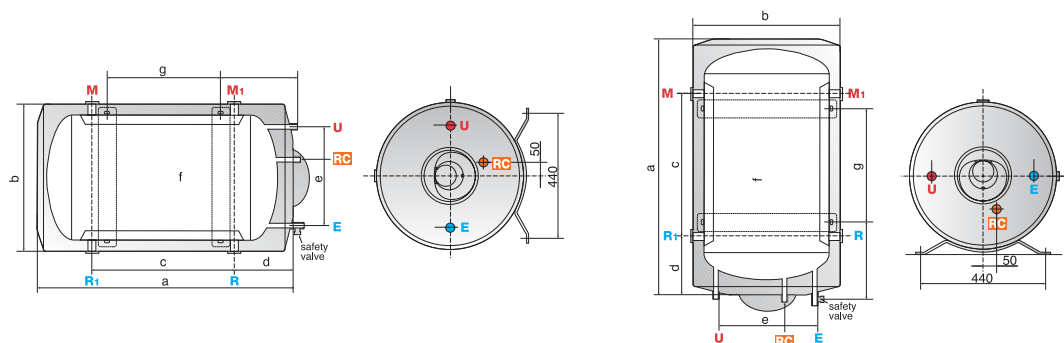
Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

		BDR 80	BDR 100	BDR 120	BDR 150	BDR 200
Capacitate	l	80	100	120	150	200
Producerea de a.c.m.* [ΔT=35 k]	l/h	301	354	420	457	607
Puterea maximă absorbită* [ΔT=35 k]	kW	12,3	14,4	16	18,6	24,1
Producerea de a.c.m.* [ΔT=35 k]	l/h	133	179	215	241	276
Puterea maximă absorbită* [ΔT=50 k]	kW	7,7	10,4	12	14	16,1
Prelevare a.c.m. în 10*	l	118	142	163	218	269
Dispersia termică	kWh/24h	0,9	1,08	1,3	1,87	2,25
Presiunea maximă de lucru	bar	8	8	8	8	8
Greutatea netă	kg	43	53	58	74	89

Temperatura tur = 80°C - *Debit circuit primar 2 m³/h

	BDR 80	BDR 100	BDR 120	BDR 150	BDR 200
a mm	870	1040	1200	1250	1540
b mm	495	495	495	505	505
c mm	415	585	745	790	1080
d mm	240	240	240	240	240
e mm	340	340	340	375	375
f mm	285	285	285	355	380
g mm	320	500	660	560	800

COD 467300 467301 467302 467303 467304



LEGENDĂ

E Intrare apă rece G 3/4"

U Ieșire apă caldă G 3/4"

RC Recirculare Ø 3/4" G

R Racord ieșire agent termic primar

M Racord ieșire agent termic primar Ø 1" 1/4 G

BRDN-BRGN 75-100-150-200



BOILERE INDIRECTE CU ACUMULARE CU SERPENTINĂ



REZERVOR DIN OTEL EMAILAT



IP24



TERMOIZOLARE-CU SPUMĂ POLIURETANICĂ



FLANSĂ DE INSPECȚIE



GARANȚIE CORP BOILER (ANI)*

(*) Toate componentele electrice au 1 an garanție

- SERPENTINĂ SPECIAL PROIECTATĂ PENTRU REALIZAREA UNEI ÎNCĂLZIRI OMOGENE A APEI ȘI CU DIMENSIUNI CONCEPTE PENTRU A LIMITA DEPUNEREA DE CALCAR
- POSIBILITATE DE RECIRCULARE A APEI CALDE
- DISPUNERE SPECIALĂ A RACORDURILOR DE ALIMENTARE CU AGENT TERMIC: PE PARTEA STÂNGĂ BRGN, PE PARTEA DREAPTĂ BRDN
- PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ A REZERVORULUI PRIN EMAILARE LA 850°C

*racorduri pe partea dreaptă
sau stângă,
în funcție de model*

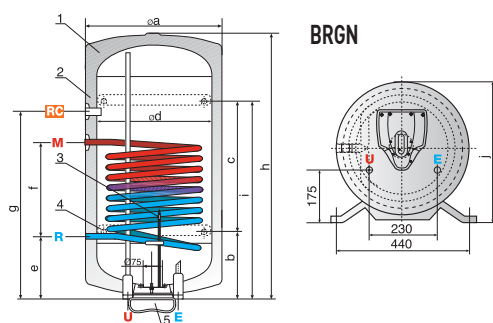
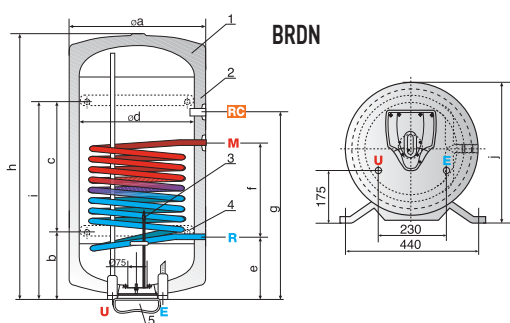
Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

		BRDN 75 DX BRGN 75 SX	BRDN 100 DX BRGN 100 SX	BRDN 150 DX BRGN 150 SX	BRDN 200 DX BRGN 200 SX
Capacitate	l	75	100	150	200
Suprafața schimbătorului în serpentină	m ²	0,56	0,62	0,75	0,75
Producere de a.c.m.* (ΔT=35 K)	l/h	540	523	637	637
Puterea maximă absorbită* (ΔT=35 K)	kW	22	21,3	22	25,9
Producere a.c.m. (ΔT=50 K)	l/h	288	279	340	340
Puterea maximă absorbită* (ΔT=50 K)	kW	16,7	16,2	19,8	19,8
Prelevare a.c.m. în 10* (ΔT=35 K)	l	136	123	212	255
Pierderi de sarcină prin serpentină	mbar	88	230	117	117
Dispersia termică	kWh/24h	1,1	1,3	1,5	1,8
Presiunea maximă de lucru	bar	7	7	7	7
Greutatea netă	kg	28	33	41,5	50

Temperatura tur = 80°C - *Debit circuit primar 2 m³/h

	BRDN 75 DX BRDN 75 DX	BRDN 100 DX BRDN 100 DX	BRDN 150 DX BRDN 150 DX	BRDN 200 DX BRDN 200 DX
a mm	460	560	560	560
b mm	-	-	250	250
c mm	-	-	500	800
d mm	412	500	500	500
e mm	225	250	250	250
f mm	360	245	360	360
g mm	-	-	732	970
h mm	790	750	1010	1270
i mm	590	525	750	1050
j mm	475	575	575	575

COD	467336	467339	467342	467345	467348	467351	467354	467357
-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------



LEGENDĂ

E Intrare apă rece G 3/4"

U Ieșire apă caldă G 3/4"

RC Recirculare Ø 3/4" G

R Racord ieșire agent termic primar Ø 3/4" G

M Racord ieșire agent termic primar Ø 3/4" G

BACD 120-150



BOILERE INDIRECTE MULTIPOZIȚIE CU ACUMULARE CU SERPENTINĂ
MONTARE PE PARDOSEALĂ



REZERVOR DIN
OȚEL EMAILAT



IPX1



TERMOIZOLARE-
CU SPUMĂ
POLIURETANICĂ



GARANȚIE CORP
BOILER (ANI)*

(*) Toate componentele electrice au 1 an garanție

- RACORDARE SUPERIOARĂ PENTRU MONTAREA SUB SERPENTINĂ, BOILERUL POATE FI UȘOR FOLOSIT ÎN COMBINAȚIE CU ORICE CENTRALĂ MURALĂ
- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ ÎN SERPENTINĂ SPECIAL PROIECTAT PENTRU O ÎNCĂLZIRE OMOGENĂ A APEI ȘI CU DIMENSIUNI OPTIME PENTRU A LIMITA DEPUNERILE DE CALCAR
- DISPONIBIL ATÂT CU ANOD DE MAGNEZIU CÂT ȘI CU SISTEMUL PRO-TECH

*posibilitate de utilizare
în combinație
cu o centrală murală*



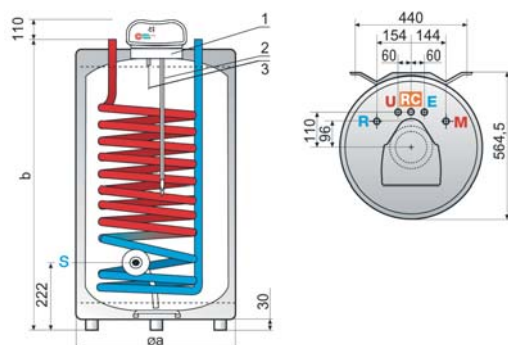
Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

		BACD 120	BACD 150
Capacitate	l	120	150
Suprafața schimbătorului în serpentină	m ²	1	1
Producere de a.c.m.* (ΔT=35 K)	l/h	978	978
Debit circuit încălzire 1 m ³	min	18	22
Debit circuit încălzire 3 m ³	min	13	17
Debit circuit încălzire 5 m ³	min	11	13
Puterea maximă absorbită* (ΔT=35 K)	kW	40	40
Pierdere de sarcină			
Debit circuit încălzire 1 m ³	mbar	22	22
Debit circuit încălzire 3 m ³	mbar	186	186
Debit circuit încălzire 5 m ³	mbar	451	451
Dispersia termică	kWh/24h	1,5	1,7
Presiunea maximă de lucru	bar	10	10
Greutatea netă	kg	58	65

Temperatura tur = 80°C - *Debit circuit primar 2 m³/h

	BACD 120	BACD 150
a mm	550	550
b mm	829	1007

COD	3207002	3207003	3207014	3207015



LEGENDĂ

E Intrare apă rece G 3/4"

R Retur încălzire Ø 3/4" G

U Ieșire apă caldă G 3/4"

M Racord ieșire agent termic primar Ø 3/4" G

RC Recirculare Ø 3/4" G

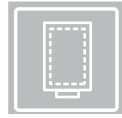
S Golire G 3/4"

BS1S

150-200-300-400-500



BOILERE INDIRECTE CU SERPENTINĂ DE PARDOSEALĂ



REZERVOR DIN OȚEL EMAILAT



IP24



TERMOIZOLARE-CU SPUMĂ POLIURETANICĂ



FLANȘĂ DE INSPECȚIE



GARANȚIE CORP BOILER (ANI)*

(*) Toate componentele electrice au 1 an garanție

- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ ÎN SERPENTINĂ PROIECTAT SPECIAL PENTRU O ÎNCĂLZIRE OMOGENĂ A APEI ȘI CU DIMENSIUNI OPTIME PENTRU A LIMITA DEPUNERILE DE CALCAR
- RACORDURILE SUNT DISPUSE ÎN PARTEA POSTERIOARĂ
- ACCES UȘOR PENTRU INSPECTAREA INTERIORULUI BOILERULUI
- FLANȘĂ FRONTALĂ CU DIAMETRUL DE 110 MM (LA MODELUL DE 150 L)
- STANDARD DOTAT CU 3 PICIOARE REGLABILE

*o singură
serpentină*

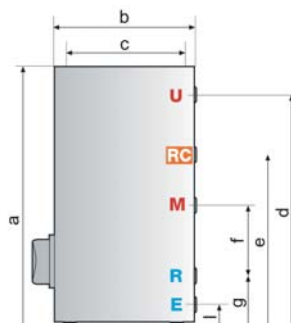
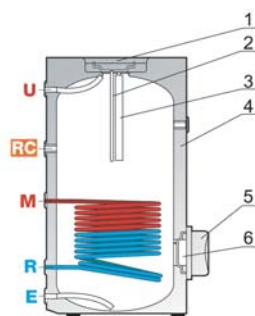
Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

		BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
Capacitate	l	150	200	300	400	500
Suprafața schimbătorului în serpentină	m ²	1	1,5	2	2	2,5
Producere de a.c.m.* (ΔT=35 k)						
Debit circuit încălzire 1 m ² /h	l/h	590	811	892	892	1078
Debit circuit încălzire 3 m ² /h	l/h	739	1238	1273	1273	1526
Debit circuit încălzire 5 m ² /h	l/h	811	1351	1442	1442	1727
Puterea maximă absorbită* (ΔT=35 k)	kW	30,1	50,4	51,8	51,8	62,1
Pierderi de căldură						
Debit circuit încălzire 1 m ² /h	mbar	38	34	87	87	100
Debit circuit încălzire 3 m ² /h	mbar	126	140	190	190	216
Debit circuit încălzire 5 m ² /h	mbar	306	503	392	392	440
Timp de încălzire* (ΔT=35 k)						
Debit circuit încălzire 1 m ² /h	min	15	15	20	24	27
Debit circuit încălzire 3 m ² /h	min	12	10	14	18	18
Debit circuit încălzire 5 m ² /h	min	11	9	12	16	16
Dispersia termică	kWh/24h	1,6	2,1	2,5	2,7	2,7
Presiunea maximă de lucru	bar	10	10	10	10	10
Greutatea netă	kg	87	101	141	125	160

Temperatura tur = 80° C - *Debit circuit primar 2 m²/h

	BS1S 150	BS1S 200	BS1S 300	BS1S 400	BS1S 500
a mm	1021	1296	1806	1515	1831
b mm	600	600	600	714	714
c mm	500	500	500	630	630
d mm	809	1084	1594	1298	1614
e mm	559	996	1390	1022	1149
f mm	380	580	920	507	644
g mm	329	329	329	315	305
h mm	244	244	244	215	205

COD 467409 467410 467411 467412 467413



1. Flanșă superioară
2. Sondă temperatură
3. Anod magneziu
4. Izolație
5. Capac flanșă
6. Flanșă de inspecție

BS2S 200-300-400-500



BOILERE INDIRECTE DE PARDOSEALĂ CU DUBLĂ SERPENTINĂ



REZERVOR DIN OȚEL EMAILAT



IP24



TERMOIZOLARE-CU SPUMĂ POLIURETANICĂ



FLANȘĂ DE INSPECȚIE



GARANȚIE CORP BOILER (ANI)*

(*) Toate componentele electrice au 1 an garanție

- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ CU DUBLĂ SERPENTINĂ PROIECTAT SPECIAL PENTRU O ÎNCĂLZIRE OMOGENĂ A APEI ȘI CU DIMENSIUNI OPTIME PENTRU A LIMITA DEPUNERILE DE CALCAR
- RACORDURILE SUNT DISPUSE ÎN PARTEA POSTERIOARĂ
- ACCES UȘOR PENTRU INSPECTAREA INTERIORULUI BOILERULUI
- FLANȘĂ FRONTALĂ CU DIAMETRUL DE 110 MM (LA MODELUL DE 150 L)
- TREI PICIOARE REGLABILE STANDARD

*dublă
serpentină*



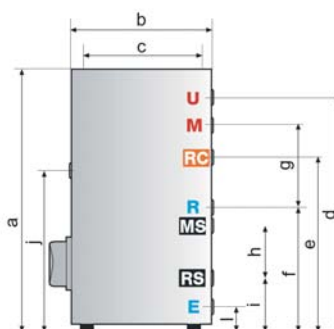
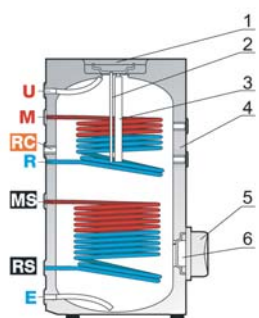
Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

Condiții	BS2S 200		BS2S 300		BS2S 400		BS2S 500			
	1	2	1	2	1	2	1	2		
Capacitate	l		190		280		380		470	
Suprafața schimbătorului în serpentină	m ²		0,85		0,85		2		0,9	
Producere de a.c.m.* (ΔT=35 k)			2		0,9		2		0,9	
Debit circuit încălzire 1 m ³ /h	l/h		516		516		892		565	
Debit circuit încălzire 3 m ³ /h	l/h		688		688		1273		705	
Debit circuit încălzire 5 m ³ /h	l/h		744		744		1442		749	
Puterea maximă absorbită* (ΔT=35 k)	kW		28		28		51,8		28,7	
Pierderi de căldură										
Debit circuit încălzire 1 m ³ /h	mbar		87		33		87		33	
Debit circuit încălzire 3 m ³ /h	mbar		190		115		190		115	
Debit circuit încălzire 5 m ³ /h	mbar		392		296		392		296	
Timp de încălzire* (ΔT=35 k)										
Debit circuit încălzire 1 m ³ /h	min		33		33		19		30	
Debit circuit încălzire 3 m ³ /h	min		24		24		13		24	
Debit circuit încălzire 5 m ³ /h	min		23		23		15		22	
Dispersia termică	kWh/24h		2,1		2,7		2,8		2,9	
Presiunea maximă de lucru	bar		10		10		10		10	
Greutatea netă	kg		109		153		141		179	

Temperatura tur = 80° C - *Debit circuit primar 2 m³/h

	BS2S 200	BS2S 300	BS2S 400	BS2S 500
a mm	1296	1806	1515	1831
b mm	600	600	714	714
c mm	500	500	630	630
d mm	1083	1594	1298	1614
e mm	808	1249	1022	1149
f mm	708	1149	922	1049
g mm	290	360	276	386
h mm	290	714	507	644
i mm	328	329	315	305
j mm	663	1390	545	682
l mm	243	244	215	205

COD	467414	467415	467416	467417
-----	--------	--------	--------	--------



1. Flanșă superioară
2. Sondă temperatură
3. Anod magneziu
4. Izolație
5. Capac flanșă
6. Flanșă de inspecție

BSP 75-100-150

BOILERE CU ACUMULARE CU INSTALARE MULTI-POZIȚIE



(*) Toate componentele electrice au 1 an garanție

- POSIBILITATE DE COMBINARE CU CENTRALE MURALE MIXTE SAU ÎNCĂLZITOARE DE APĂ INSTANT PE GAZ
- UTILIZARE MURALĂ SAU DE PARDOSEALĂ
- DISPUNEREA SUPERIOARĂ A RACORDURILOR
- PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ A REZERVORULUI PRIN EMAILARE LA 850° C
- ANOD DE MAGNEZIU
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE INTEGRATĂ CONTROLATĂ DE UN TERMOSTAT REGLABIL DE LA 0 LA 55° C
- BUTON PORNIT/OPRIT

*rezervor de
acumulare*

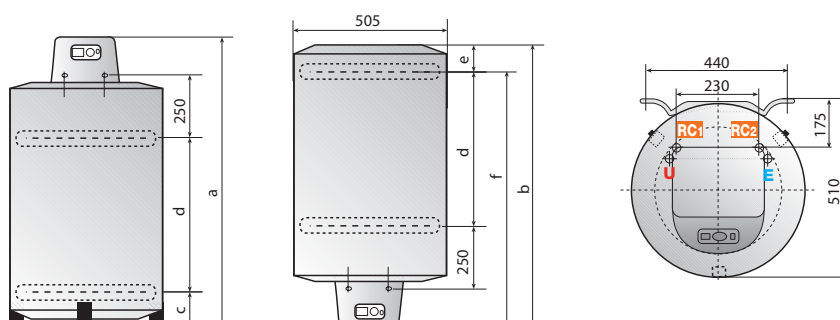
Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

		BSP 75	BSP 100	BSP 150
Capacitate	l	100	125	150
Suprafața schimbătorului în serpentină	m ²	0,75	0,75	1
Producere de a.c.m.* (ΔT=35 k)	l/h	654	654	891
Puterea maximă absorbită* (ΔT=35 k)	kW	26,6	26,6	36,3
Producerea de a.c.m.* (ΔT=50 k)	l/h	349	349	476
Puterea maximă absorbită* (ΔT=50 k)	kW	20,3	20,3	27,7
Prelevarea a.c.m. în 10' (ΔT=35 k)	l	171	196	246
Dispersia termică	mbar	117	117	157
Dispersia termică**	kWh/24h	1,3	1,5	1,6
Presiunea maximă de lucru	bar	7	7	7
Greutatea netă	kg	36	36	45,7

Temperatura tur = 80°C - *Debit circuit primar 2 m³/h - **Debit circuit primar 3 m³/h

	BSP 75	BSP 100	BSP 150
a mm	802	915	1045
b mm	530	625	665
c mm	-	380	405
d mm	285	265	265

COD	890145	890152	890153
-----	--------	--------	--------



BST 100-125-150



BOILERE INDIRECTE CU MONTARE PE PARDOSEALĂ CU ACUMULARE CU SERPENTINĂ



REZERVOR DIN OȚEL EMAILAT



IPX4



TERMOIZOLARE CU SPUMĂ POLIURETANICĂ



GARANȚIE CORP BOILER (ANI)*

(*) Toate componentele electrice au 1 an garanție

- SERPENTINĂ SPECIAL PROIECTATĂ PENTRU REALIZAREA UNEI ÎNCĂLZIRI OMOGENE A APEI ȘI CU DIMENSIUNE OPTIMĂ PENTRU A LIMITA DEPUNERILE DE CALCAR
- DISPUNERE LA PARTEA SUPERIOARĂ A RACORDURILOR DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ
- FLANȘĂ DE INSPECȚIE SUPERIOARĂ CU DIAMETRUL DE 75 MM
- PROTECȚIE ANTICOROZIVĂ A REZERVORULUI PRIN EMAILARE LA 850°C

boilere cu montare pe pardoseală cu serpentină



Date tehnice - Dimensiuni de gabarit

		BST 100	BST 125	BST 150
Capacitate	l	100	125	150
Suprafața schimbătorului în serpentină	m ²	0,75	0,75	1
Producere de a.c.m.* (ΔT=35 k)	l/h	654	654	891
Puterea maximă absorbită* (ΔT=35 k)	kW	26,6	26,6	36,3
Producerea de a.c.m.* (ΔT=50 k)	l/h	349	349	476
Puterea maximă absorbită* (ΔT=50 k)	kW	20,3	20,3	27,7
Prelevarea a.c.m. în 10' (ΔT=35 k)	l	171	196	246
Dispersia termică	mbar	117	117	157
Dispersia termică**	kWh/24h	1,3	1,5	1,6
Presiunea maximă de lucru	bar	7	7	7
Greutatea netă	kg	36	36	45,7

Temperatura tur = 80°C - *Debit circuit primar 2 m³/h - **Debit circuit primar 3 m³/h

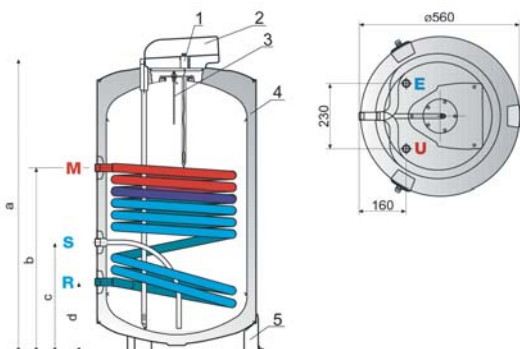
	BST 100	BST 125	BST 150
a mm	802	915	1045
b mm	530	625	665
c mm	-	380	405
d mm	285	265	265

COD

890123

890623

890195



LEGENDĂ

E Intrare apă rece G 3/4"

U Ieșire apă caldă G 3/4"

S Golire G 3/4"

R Retur încălzire Ø 3/4" G

M Racord ieșire agent termic primar Ø 3/4" G