



GENUS PREMIUM

CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE

TEHNOLOGIE ÎN **CONDENSARE**

FUNCȚIE **AUTO** ȘI **INFO TOP**

FUNCȚIE CONFORT PLUS ȘI CONFORT

EFICIENȚĂ ★★★★★

CONFORT SANITAR ★★★★★

Un standard superior
de calitate și eficiență



GENUS PREMIUM

24-30-35 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ ÎN CONDENSARE CU FUNCȚIILE AUTO ȘI INFO TOP



SUPER
SILENȚIOZITATE



DIMENSIUNI
COMPACTE



CONFORT
SANITAR



EMISII REDUSE
DE NOXE



SUPER
ECONOMIE



AUTO



INFO TOP



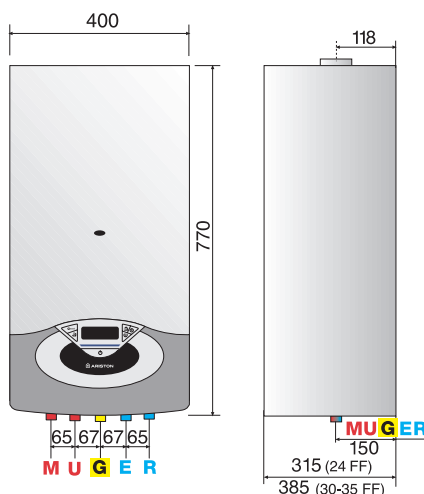
GĂRANȚIE
(ANI)

- INCLUDE PIESA DE MASCARE A RACORDURILOR HIDRAULICE
- AFIȘAJ DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL
- VENTILAȚIE CU TURAȚIE VARIABILĂ
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAȚIE 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



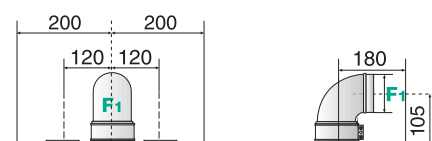
clasa **A**
★★★★★ eficiență
funcție confort
+35% economie
band **Nox5**
extra safe **IPX5D**



LEGENDĂ

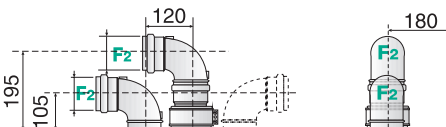
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4"
U: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2"
G: Alimentare cu gaz Ø 3/4"
E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2"
R: Retur instalație încălzire Ø 3/4"
F: Evacuare gaze de ardere (F mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80

Model FF - Evacuare coaxilă



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)

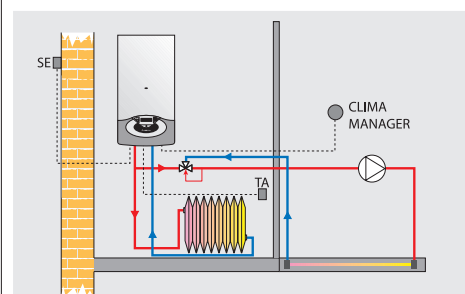
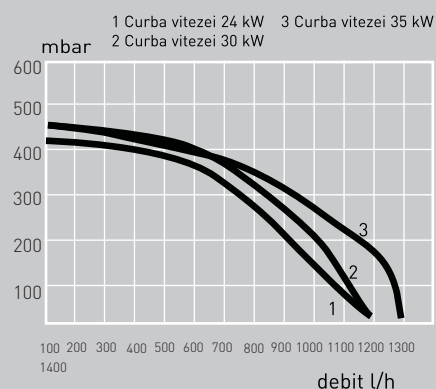
Date tehnice

		24 FF	30 FF	35 FF
CAMERĂ		etanșă	etanșă	etanșă
PUTERE ȘI EFICIENȚĂ				
Putere nominală max/min încălzire	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
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	21,6/5,2	27,4/6,2	30,3/6,6
Putere utilă max/min pe apă caldă	kW	25,0/5,0	30,0/6,0	35,0/6,0
Eficiență combustiei	%	97,9	97,9	97,8
Eficiență la putere utilă (60/80 °C)	%	98,0	98,0	97,6
Eficiență la putere utilă (30/50°C)	%	107,0	107,0	107,0
Eficiență la 30% din puterea utilă (C.H.ret.=30°C)	%	108,0	108,0	107,2
Stele de eficiență a combustiei (dir. 92/42/EEC)		★★★★	★★★★	★★★★
Sedbuk	clasa	A	A	A
Pierderi maxime de căldură prin manta (ΔT = 50°C)	%	0,2	0,1	0,2
Pierderi prin coșul de fum / arzător în funcțiune	%	2	2	2
Pierderi prin coșul de fum / arzător oprit	%	0,2	0,2	0,2
EMISII NOXE				
Evacuare maximă (G20)	kg/h	41,2	49,4	54,7
Temperatură gaze de ardere (G20)	°C	63,0	63,0	65,0
Tiraj minim	Pa	88	105	110
Conținut CO ₂ (G20)	%	9,0	9,0	9,0
Conținut CO (0%O ₂ -G20)	ppm	<100	<100	<100
Conținut O ₂ (G20)	%	4,5	4,5	4,5
Clasa NOX	clasa	5	5	5
Surplus de aer	%	27	27	27
CARACTERISTICI				
Presiunea de alimentare gaz - gaz natural (G20)	mbar	20	20	20
Temperatura minimă în încăpere	°C	5	5	5
CIRCUIT DE ÎNCĂLZIRE				
Temperatură max/min pe circuit încălzire (regim de înaltă temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatură max/min pe circuit încălzire (regim de joasă temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Capacitate vas de expansiune	l/min	8	8	8
Volum maxim de apă în instalație	l/min	100/300	100/300	100/300
Presiune maximă pe circuitul de încălzire	bar	3	3	3
CIRCUIT DE PREPARARE APĂ CALDĂ				
Temperatură 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	10,2	12,8	14,3
Stele de confort (EN13203)		★★★	★★★	★★★
Debit minim de apă caldă	l/min	1,6	1,6	1,6
Presiune maximă / minimă în circuitul A.C.M.	bar	7/0,3	7/0,3	7/0,3
CONDENS				
Debit maxim condens	l/h	2,4	3,0	3,55
PH condens	ph	2,6	2,6	2,6
DATE ELECTRICE				
Tensiunea de alimentare / frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	114	115	115
Grad de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D
GREUTĂȚI. DIMENSIUNI				
Greutate	kg	32	35	35,5
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	mm	770/400/315	770/400/385	770/400/385

Gama completă de accesorii destinate monitorizării și controlului temperaturii

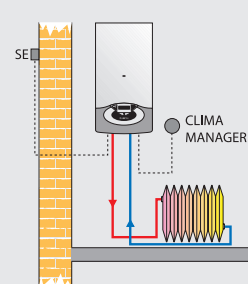


Pierderi reziduale



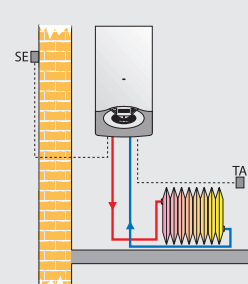
2 ZONE DISTINCTE DE TEMPERATURĂ

Temperatura poate fi controlată separat pentru 2 zone diferite ale locuinței. Spre exemplu, o zonă care beneficiază de încălzire prin pardoseală (regim de temperatură joasă) controlată prin intermediul dispozitivului Clima Manager și o a doua zonă dotată cu un sistem tradițional de încălzire (cu radiatoare) controlată de către un termostat de cameră.



O SINGURĂ ZONĂ DE TEMPERATURĂ

Temperatura este controlată în funcție de temperatura mediului extern, monitorizată de către sonda externă, cât și în funcție de temperatura existentă în încăpere, prin intermediul dispozitivului Clima Manager.



O SINGURĂ ZONĂ DE TEMPERATURĂ

Control al temperaturii în funcție de temperatura internă (în încăpere) și externă, prin intermediul unui termostat de cameră.

ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo România SRL

Str. Giacomo Puccini, nr. 8A, et. 2,
sector 2, 020194, București

Tel. Dept. Comercial: +40-21-2319510

Tel. Dept. Tehnic: +40-21-2319521

Fax: +40-21-2319475

E-mail: marketing.ro@aristonthermo.com

www.aristonheating.ro