



EGIS

CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ COMPACTĂ
CU SCHIMBĂTOR BITERMIC

EFICIENȚĂ ENERGETICĂ ★★ ★

SISTEM DE **AUTO-DIAGNOZĂ**

SEMNALIZARE PRIN LEDURI

Simple și funcțional



24 CF

24 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ COMPACTĂ CU SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ BITERMIC



DIMENSIUNI
COMPACTE



ECONOMIE
DE ENERGIE



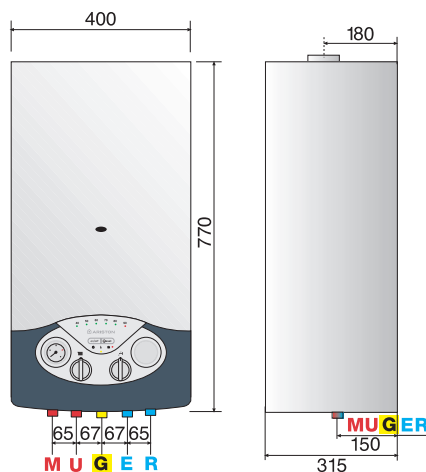
GARANȚIE
(ANI)

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

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



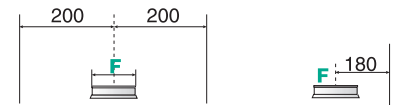
★★★★ eficiență
+10% economie
siguranță mărită
IPX5D (model FF)



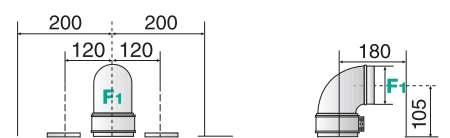
LEGENDĂ

- 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

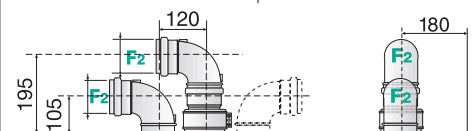


Model FF - cameră etanșă / sistem de evacuare coaxial



Ø60/100: maxim 4m
Ø80/125: maxim 16m

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



Ø80/80: maxim 57m (24kW)

Date tehnice

		24 CF	24 FF
CAMERĂ		deschisă	etanșă
PUTERE ȘI EFICIENȚĂ			
Putere nominală intrare	kW	25,3/11	24,6/11,0
Putere nominală ieșire	kW	-	22,9/9,6
Putere max / min	kW	23/9,5	-
Eficiența combustiei	%	92,8	94,1
Eficiența la putere nominală (60/80°C)	%	90,7	93,0
Eficiența la 30% din puterea nominală	%	88,8	92,8
Stele de eficiență a combustiei (dir 92/42/EEC)	n°	★★	★★★
Pierderi maxime de căldură prin manta (ΔT=50°C)	%	2,1	1,1
Pierderi prin coșul de fum / arzător în funcțiune	%	7,2	5,9
Pierderi prin coșul de fum / arzător oprit	%	0,2	0,2
EMISII NOXE			
Evacuare maximă (G20)	kg/h	64	55,1
Temperatura gaze de ardere (G20)	°C	120	112
Tiraj natural minim	Pa	4	-
Presiuni reziduale de evacuare	mbar	-	0,73
Conținut CO ₂ (G20)	%	5,6	6,4
Conținut CO (0%O ₂ - G20)	ppm	54	40
Conținut O ₂ (G20)	%	10,4	8,97
CIRCUIT DE ÎNCĂLZIRE			
Temperatura max / min pe circuit încălzire	°C	82/40	82/40
Presiuni reziduale pe circuit	bar	0,25	0,25
Capacitate vas de expansiune	l	8	8
Presiunea de pre-încărcare vas expansiune	bar	1	1
Volum maxim de apă în instalație	l	175	-
Presiune minimă pe circuitul de încălzire	bar	0,4	0,4
Presiune maximă în circuitul de încălzire	bar	3	3
CIRCUIT DE PREPARARE APĂ CALDĂ			
Temperatura max / min pe circuit A.C.M.	°C	60/36	60/36
Debit specific de apă caldă (10 min. ΔT=30°C)	l/min	11	11
Debit la ΔT=25°C	l/min	13,2	13,2
Debit la ΔT=35°C	l/min	9,4	9,4
Debit minim de apă caldă	l/min	1,6	1,6
Presiune maximă în circuitul A.C.M.	bar	6	6
DATE ELECTRICE			
Tensiunea de alimentare	V/Hz	230/50	230/50
Putere consumată	W	76	125
Grad de protecție electrică	IP	X4D	X5D
GREUȚĂȚI. DIMENSIUNI			
Greutate	Kg	30	32
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	mm	770x400x315	770x400x315

SISTEM DE
AUTO-DIAGNOZĂ.
SEMNALIZARE PRIN
LEDURI

ECHIPAMENTUL
ESTE PREGĂTIT
PENTRU
TERMOREGLARE

ACCES FRONTAL LA
TOATE COMPONENTELE.
PENTRU INTERVENȚII
NU SUNT NECESARE
SCULE SPECIALE

DIMENSIUNI
COMPACTE

DISTANȚĂ REDUSĂ
ÎNTRU CONDUCTA
DE EVACUARE ȘI
RACORDURILE
HIDRAULICE

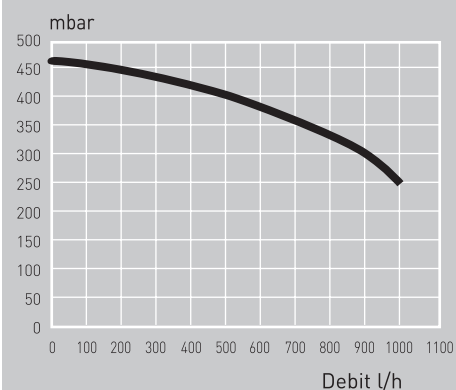
DISTANȚĂ MĂRITĂ
ÎNTRU RACORDURILE
HIDRAULICE ȘI PERETE

770x400x315mm

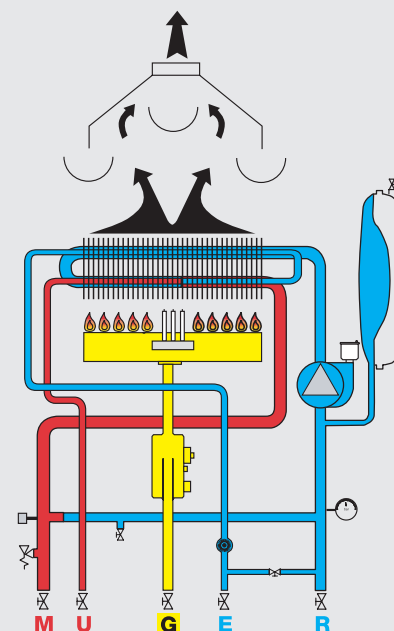
mm830

mm150

Graficul presiunilor reziduale



Cameră deschisă / tiraj natural - model CF



Cameră etanșă / tiraj forțat - model FF

