

ÎNCĂLZIRE

Mira System

NOU

Centrală termică murală
compactă, **doar 720x390
x296mm**
de înaltă performanță
destinată doar încălzirii



**CHAFFOTEAUX
& MAURY**

Confortul inteligent. Din 1914.

Fișa de identitate



Mira System, sistemul de încălzire, punct cu punct

- Dimensiuni compacte: 720 x 390 x 290 mm
- Eficiența de trei stele, în conformitate cu prevederile directivei 92/42/EEC (model 24-30 FF)
- Bloc hidraulic integrat, monobloc, din material compozit, incluzând: pompa cu două viteze selectabile cu dezaerator, vana cu trei cai motorizată, by-pass automat și supapa de siguranță pentru circuitul primar.
- Aprindere electronică cu control prin ionizare a flăcării
- Modulare electronică și continuă a flăcării
- Control al temperaturii reglate în circuitul de încălzire prin intermediul celor două sonde de temperatura NTC cu timp mic de răspuns.
- Protecție a pompei în caz de debit insuficient de apă.
- Sistem anti-blocare pentru pompa și vana cu trei cai, care întra în funcțiune la fiecare 23 de ore.
- Post-circulare
- Placă electronică de comandă cu microprocesor
- Dispozitiv anti-îngheț pe circuitul de încălzire, pe două niveluri (pompa pomeste la 7°C, arzătorul pomeste la 4°C)
- Sistem de auto-diagnoză integrat, cu LED-uri, pentru indicarea parametrilor de funcționare și a erorilor de funcționare.
- Toate operațiunile de service se efectuează în partea frontală.
- Usurinta și rapiditate în utilizare prin intermediul panoului analogic de control
- Filtru de impurități pe circuitul de încălzire
- Proiectată pentru a fi utilizată în combinație cu un cronotermostat (optional)
- Proiectată pentru a fi utilizată împreună cu kitul hidraulic, kitul BACD și kitul System Plus (optional)

Bacd 120 Pro Tech



Boilerul indirect cu serpentina Bacd Pro Tech este creat pentru a fi utilizat împreună cu MIRA System și pentru a forma împreună cu acesta, un sistem unic și extrem de eficient pentru apă caldă menajeră și încălzire. Bacd Pro Tech este un boiler indirect cu o capacitate de 120 de litri al cărui conținut este permanent menținut la temperatura solicitată, eliminând astfel timpii de așteptare.

Ușurința în utilizare

Tehnologia avansată a MIRA System este exprimată la exterior printr-un panou central de comandă simplu și clar: o interfață analogică directă și completă care oferă un control rapid și intuitiv.



Panoul de comandă

- 1 Manometru pentru circuitul de încălzire
- 2 Buton Pornit/Oprit și LED de avertizare
- 3* Buton/potentiometru pentru activarea funcției de stocare și reglarea temperaturii apei din boiler *
- 4 Buton/potentiometru pentru activarea funcției de încălzire și pentru reglarea temperaturii
- 5 Buton RESET și lumina roșie de avertizare
- 6 LED portocaliu de indicare a funcționării la parametri optimi a arzătorului
- 7 Indicator al temperaturii agentului primar și LED-uri de diagnoză pentru detectarea erorilor de funcționare

* disponibil cu kitul Sistem Plus



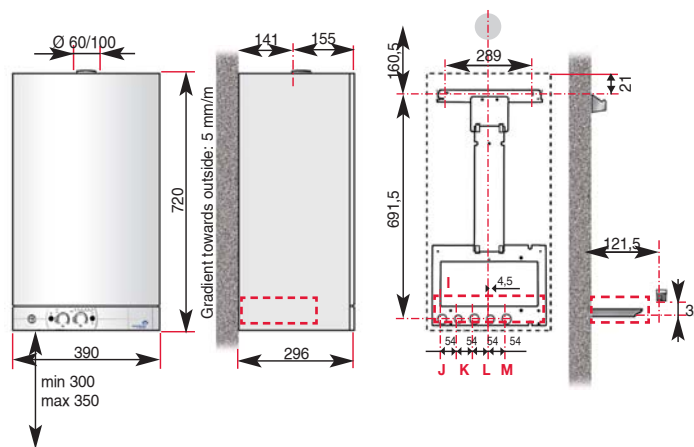
Date tehnice

Mira System 24CF Mira System 24FF Mira System 30FF

Categorie aparat		I12H3+	I12H3+	I12H3+
Tip evacuare		B11 BS	C12-C32-C42-C52	C12-C32-C42-C52
Putere				
Putere termica nominala min/max de încălzire	kW	26,0/9,0	26,0/12,0	32,25/14,0
Puterea termica utila min/max (încalzire)	kW	24,0/7,5	24,0/10,0	30,0/12,0
Eficiența				
Eficiența la 30% din puterea nominala de încălzire	%	86,5	90,3	90,8
Eficiența la puterea nominala de încălzire	%	89,9	92,9	93,5
Clasificarea 92/42/EEC a sistemului de combustie	(Nr. stele)	1	3	3
Caracteristici				
Consum maxim / minim G20	m ³ /h	2,75/1,25	2,75/1,35	3,44/1,3
Consum maxim / minim (G30-G31)	Kg/h	2,05/0,77-2,02/0,77	2,05/0,8-2,02/0,8	2,56/0,8-2,52/0,8
Debitul de aer necesar pentru combustie	m ³ /h	48	42	54
Temperatura gazelor arse la capacitatea nominala	°C	111,5	126	/
Continutul de CO ₂ la capacitatea nominala	%	4,99	6,99	6,95
Continutul de CO la capacitatea nominala	mg/kWh	82	74	73
Continutul de NOx la capacitatea nominala	mg/kWh	108	187	198
Clasa NOx (EN 297/483)		3	2	2
Capacitatea vasului de expansiune	litres	6	6	7
Presiunea de pre-încărcare	bar	0,7	0,7	0,7
Debitul minim al circuitului de încălzire	l/h	300	300	300
Presiune maxima/minima a circuitului de încălzire	bar	3 / 0,7	3 / 0,7	3 / 0,7
Presiunea de alimentare cu gaz metan (G20)	mbar	20	20	20
Presiunea de alimentare cu gaz lichid (G30-G31)	mbar	29 / 37	29 / 37	29 / 37
Greutate neta	kg	29	32	33
Funcționare				
Temperatura minima/maxima de încălzire	°C	85/35	85/35	85/35
Circuit a.c.m. (in varianta cu BACD)				
Temperatura maxima/minima în circuitul a.c.m.	°C	60/40	60/40	60/40
Debit specific în combinatie cu Bacd Pro tech	l/min	22,2	22,2	23
Presiunea maxima in circuitul de a.c.m.	bar	10	10	10
Partea electrica				
Tensiunea / Frecventa de alimentare	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Puterea electrica totala absorbita	W	90	150	150
Protectia electrica	IP	X4D	X4D	X4D

Dimensiuni

in mm.



Evacuare gaze arse (versiunea FF)

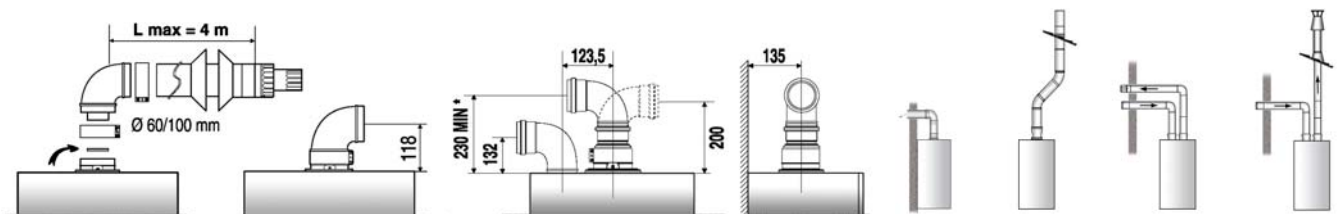
Pentru MIRA System, Chaffoteaux & Maury furnizeaza doua tipuri de racorduri: coaxial 60/100 si dublu 80/80. Lungimea tuburilor de evacuare trebuie sa se incadreze in urmatoarele limite:

- 80/80: de la 0 la 43 de metri (24kW)
– de la 0 la 60 metri (30 kW)
- 60/100: de la 0,3 la 4 metri

Pentru cele doua variante se ofera o gama completa de accesorii, incluzând coturi, extensii, terminatii de perete si acoperis.

Tipuri de racord disponibile (versiune FF)

- Concentric
- Dublu concentric



ÎNCĂLZIRE

Mira System



Pentru informații



**CHAFFOTEAUX
& MAURY**

Merloni TermoSanitari România SRL

Str. Giacomo Puccini, Nr. 8A, Et. 1,
Sector 2, 020194, București
Tel. comercial: 021 231 9510
Tel. tehnic: 021 231 9521
Fax: 021 231 9475
E-mail: marketing@mtsgroup.ro
www.mtsgroup.ro

MTS
GROUP

HCMSRN0306

Informațiile prezentate în acest document nu sunt cu caracter definitiv; MTS Group își rezervă dreptul de a aduce modificări, oricare ar fi natura acestora, fără a notifica în prealabil.