

FORMENTERA CTFS

MONOTERMICĂ

RO

CENTRALE ATMOSFERICE



Interfață utilizator cu ecran tactil



Reglarea temperaturii
ambiente de la centrală cu
sondă externă



Schimbător ACM cu 26 plăci



Gestionare prevăzută din
fabrică a trei tipuri de instalație
solară termică



Kit schimbare centrală

Disponibilă în versiunile:

24
kW

28
kW

32
kW

Presetată din fabrică pentru alimentare cu gaz metan sau GPL

FORMENTERA CTFS MONOTERMICĂ



- Schimbător de căldură primar monotermic
- Schimbător de căldură cu 26 plăci din oțel inoxidabil
- Pompă cu trei viteze și dezaerator integrat
- Grupul hidraulic integrat include supapă tri-direcțională, by-pass automat, supapă de siguranță, transductor de presiune, robinet de umplere, racord la vasul de expansiune
- Plăcuță electronică integrată de siguranță și cu modulare a flăcării
- Flexibilitate la instalare datorită indicelui de protecție electrică IPX5D
- Releu multifuncțional pentru conectare la instalații cu supape de zonă sau la instalație solară sau semnalare de la distanță a alarmelor
- Funcționare la temperatură fluctuantă cu sondă externă (opțional)
- Gestionare zone de încălzire la temperatură ridicată și joasă, prin plăcuță electronică (opțional)
- Clasificare a randamentului conform 92/42/CEE:

CTFS 24: ★★★★★

CTFS 28: ★★★★★

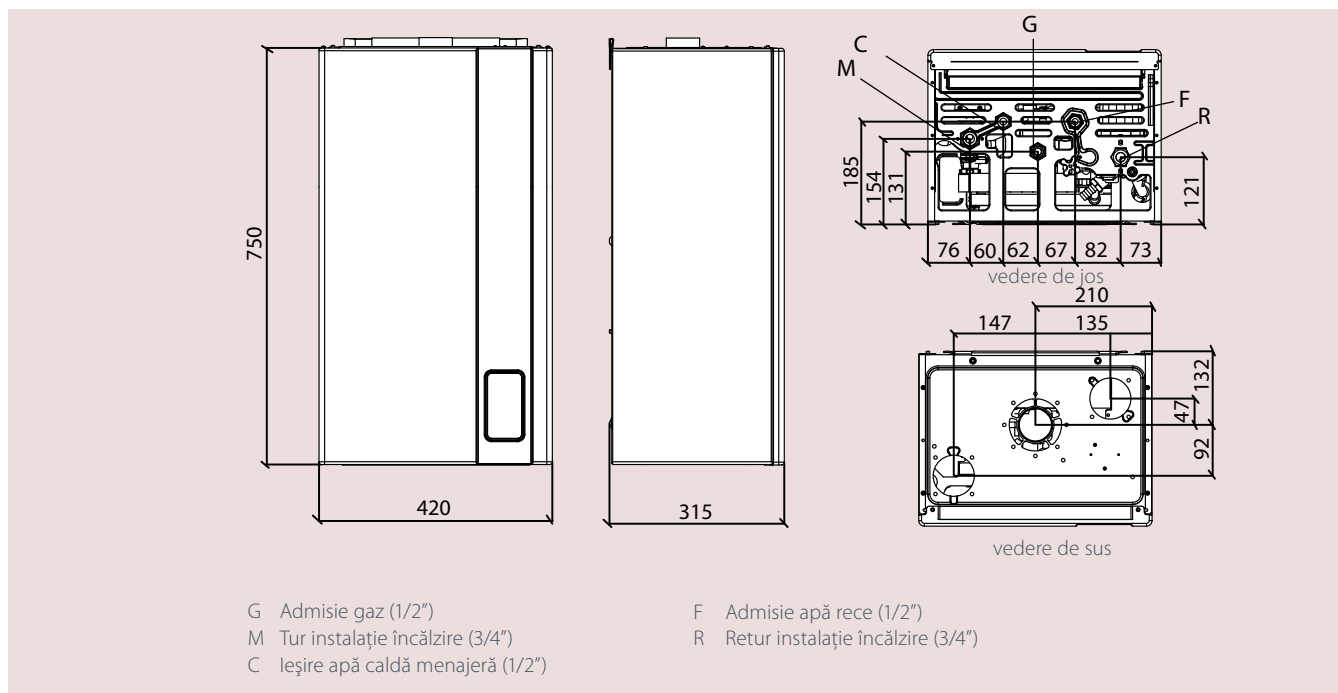
CTFS 32: ★★★★★

Modelul	Combust.	Cod	Putere termică utilă kW	Eficiență la putere nominal	Masă brută (kg)
FORMENTERA CTFS 24	METAN	CFNR22CA24	23,7	93 %	37,5
	GPL	CFNR23CA24			
FORMENTERA CTFS 28	METAN	CFNR22CA28	28,6	93,7 %	39,0
	GPL	CFNR23CA28			
FORMENTERA CTFS 32	METAN	CFNR22CA32	30,8	93,4 %	40,0
	GPL	CFNR23CA32			

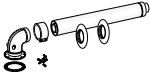
INCLUDE ÎN PREȚ: Kit hidraulic de bază, șablon de hârtie, diafragmă de evacuare gaze arse și kit bușoane de închidere gură de aspirație.

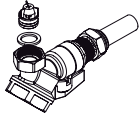
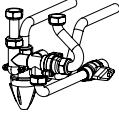
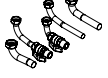
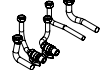
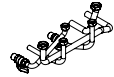
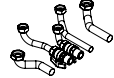
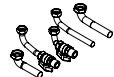
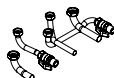


DIMENSIUNI ȘI DISTANȚA ÎNTRE AXE A RACORDURILOR



ACCESORII

Articol	Descriere	Cod
	Sondă externă	0SONDAES01
	Kit A, coaxial Ø 100/60 mm, lungime 1 m.	0KITCONC00
	Kit de bază pentru evacuări duble	0SDOPPIA11
	Kit plus pentru evacuări duble (lungime țevi 0,5 m)	0SDOPPIA12
	Kit electric pentru gestionarea complexă a instalației solare	0KITSOLC08
	Kit electric pentru gestionarea zonelor, prevăzut cu sondă externă	0KITZONE05
	Comandă la distanță	0CREMOTO04
	Șablon de fixare din metal	0DIMMECO11

Articol	Descriere	Cod
	Mască țevi și robineti	0COPETUB03
	Robinet cu filtru și supapă de reținere	0KITFILT01
	Kit de legătură la instalația solară pentru centrale în ciclu combinat	0KITSOLC07
	Kit de înlocuire Baxi/Formentera	0KITSOST08
	Kit de înlocuire Beretta/Formentera	0KITSOST09
	Kit de înlocuire Immergas/Formentera	0KITSOST10
	Kit de înlocuire Vaillant/Formentera	0KITSOST11
	Kit de înlocuire Ariston/Formentera	0KITSOST12
	Kit de înlocuire Tahiti/Formentera	0KITSOST13

DATE TEHNICE			CTFS 24	CTFS 28	CTFS 32
Categorie			II 2H3B/P	II 2H3B/P	II 2H3B/P
Nr. duze			11	13	15
Putere termică maximă			25,5	30,5	33,0
Putere termică redusă în modul încălzire			12,5	13,5	16,0
Putere termică utilă maximă			23,7	28,6	30,8
Putere termică utilă redusă în modul încălzire			11,1	12,0	14,3
Randament util la Pn			93,0	93,7	93,4
Randament la 30% din capacitate			90,2	90,6	91,0
Clasificare conform 92/42/CEE			★ ★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★
Conținut de CO ₂ la Pmax (metan)			6,1	7,0	7,4
Conținut de CO ₂ la Pmin (metan)			2,8	2,9	3,3
Pierderi către coșul de fum cu arzătorul în funcțiune			5,97	5,54	5,23
ΔT gaze arse aer la Pn			95	101	105
Pierderi la carcasă (centrală instalată la interior)			1,05	0,76	1,37
Debit masiv gaze arse (cu gaz metan)			15,44	17,29	17,8
Consum putere nominală:	Gaz Metan	m ³ /h	2,70	3,23	3,49
	Gaz Butan	kg/h	2,01	2,41	2,60
	Gaz Propan	kg/h	1,98	2,37	2,56
Producție A.C.M. ΔT 30°C			11,6	14,2	15,1
Debit minim A.C.M.			3,0	3,0	3,0
Presiune apă caldă min-max			0,5-6,0	0,5-6,0	0,5-6,0
Temperatură maximă apă caldă			62	62	62
Temperatură minimă apă caldă			35	35	35
Capacitate vas de expansiune			7	7	7
Presiune de încălzire min-max			0,5-3,0	0,5-3,0	0,5-3,0
Temperatură maximă încălzire			83	83	83
Temperatură minimă încălzire			35	35	35
Diametru tur/retur instalație			G 3/4	G 3/4	G 3/4
Diametru intrare/ieșire apă caldă			G 1/2	G 1/2	G 1/2
Diametru racord gaz			G 1/2	G 1/2	G 1/2
Diametru țevă coaxială de evacuare gaze arse/aspirație aer			100/60	100/60	100/60
Diametru țevi separate de evacuare gaze arse/aspirație aer			80/80	80/80	80/80
Tensiune/Frecvență de alimentare			230/50	230/50	230/50
Putere electrică absorbită totală			125	134	134
Putere electrică absorbită de pompă			69	69	69
Siguranță fuzibilă pe alimentare			3,15	3,15	3,15
Indice de protecție a panoului electric			IPX5D	IPX5D	IPX5D
LxHxA			420x750x315	420x750x315	420x750x315
Masă netă centrală			35,4	36,9	37,9
Masă brută centrală			37,5	39,0	40,0