



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ, DESTINATĂ DOAR ÎNCĂLZIRII PIGMA EVO SYSTEM

Cea mai bună alegere pentru încălzire.

Performanțe ridicate și o gamă largă de accesorii și funcționalități pentru o gestionare facilă și eficiență a sistemului. Centrala poate fi conectată la un boiler extern pentru producerea de ACM.



Opțional
Acumulare externă

> CONFORT SANITAR

- Compatibil cu boilerul indirect BCH și ideal pentru acumulare externă de apă caldă.
- Ușor de instalat cu racorduri hidraulice opționale.

> CONFORT TERMIC

- Eficiență ardere 3 stele în conformitate cu standardul EN 92/42.
- **Proiectată pentru integrare într-un sistem de încălzire prin EBUS² (solar, module hidraulice, accesorii control modulare).**
- **Funcție SRA ce permite reglarea automată a sistemului pentru a atinge temperatura optimă în toate condițiile de mediu.**
- Ecran LCD cu iluminare fundal, vizualizare istoric funcționare, moduri operare și temperaturi, autodiagnostic.
- Funcție antiîngheț.

> CONFORT INSTALARE ȘI OPERARE



EASY
INSTALARE

- Integrabil cu Expert Control: termoreglare climatică nouă și intuitivă pentru managementul a 3 circuite, în funcție de temperatura camerei și/sau cea externă, pentru confort sporit și economie de energie.
- Cablare electrică nouă și intuitivă.
- Punere în funcțiune mai ușoară: Funcție aerisire automată și reglare ardere cu acces direct.
- Întreținere simplificată: toate componentele pot fi accesate prin partea frontală.

> ECONOMIE DE ENERGIE ȘI RESPECT FAȚĂ DE MEDIU



ECO

- Economie de energie de până la 15% datorită Expert Control, ce include senzor cameră modulator.

VERSIUNE
N
NOUA

PIGMA EVO SYSTEM

DATE TEHNICE

		25 CF	25 FF	30 FF	35 FF
Gaz		Natural			
Număr certificat CE		1312BR4794	1312BR4793	1312BR4793	1312BR4924
Categorie gaz		I2H3+			
Tip instalație		B11-B11BS	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C82, B22, B22p, B32, C12X, C32X, C42X, C52X, C82X		
ÎNCĂLZIRE					
Eficiență energetică (Directiva 92/42/CEE)		***			
Putere încălzire nominală max/min în mod încălzire (Hi)	kW	25,8/11	25,8/11	30,0/13,0	34,5/15,0
Putere încălzire utilă max/min	kW	23,7/9,9	24,2/9,8	28,1/11,6	32,3/14,0
Eficiență la putere încălzire nominală (60/80 °C Hi)	%	91,9	93,8	93,6	93,6
Eficiență la 30% din putere încălzire nominală (retur 47 °C Hi)	%	91,2	93,6	93,2	92,6
Temperatură încălzire max/min	°C	82/35			
Presiune maximă circuit încălzire centrală	bar	3			
Capacitate vas expansiune	l	8			
Conținut de apă în sistemul de încălzire la 75°C/45°C	l	100/300			
EMISII					
Pierderi de sarcina	Pa	-	100	104	90
Tiraj minim	Pa	3	-	-	-
Clasă NOx (G20)		3			
Temperatură gaze de ardere la 60/80 °C (G20)	°C	118	105	114	116
Conținut CO ₂ ppm (G20)	ppm	53	50	92	97
Conținut CO ₂ (G20)	%	5,8	6,5	6,4	6,6
Conținut O ₂ (G20)	%	10,1	8,8	8,9	8,6
Aer în exces	%	93	72	74	69
DATE ELECTRICE					
Tensiune/frecvență alimentare		230 V / 50 Hz			
Consum total de putere	W	79	112	129	152
Clasificare protecție sistem electric	IP	X5D			
CARACTERISTICI OPERATIONALE					
Racorduri centrală	inch	½" și ¾" M			
Racorduri coturi sudate	mm	Ø 14/16 și 18/20 (gaz 18F)			
Debit maxim gaze pentru G20 - G30 - G31		2,86 m3/h	2,86 m3/h	3,31 m3/h	3,81 m3/h
		2,13 m3/h	2,13 m3/h	2,47 m3/h	2,84 m3/h
		2,10 kg/h	2,10 kg/h	2,43 kg/h	2,80 kg/h
Debit masic maxim gaze arse (G20)	kg/h	63,6	57,4	67,5	74,7
Presiune maximă alimentare gaz	mbar				
DIMENSIUNI - GREUTATE					
Înălțime x Lățime x Lungime	mm	745 x 400 x 307			
Greutate	kg	30	31	31	32