



Încălzire



Apă caldă  
menajeră



Protocol de  
comunicație



SpinTech



Garanție  
standard  
(ani)



Centrala termică în condensare **Mira Advance**, echipată cu noul schimbător de căldură inovativ SpinTech, excelează în categoria sa datorită controlului electronic al arderii.

## CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

până la\*  **A<sup>+</sup>**  
Încălzire **A<sup>xxL</sup>**  
A.C.M.

### > PERFORMANȚE MAXIME: SPINTECH

- **Schimbător de căldură nou SpinTech din oțel-inox.**
- Secțiuni de curgere mărite +142% comparativ cu schimbătorul vechi de căldură.
- Eficiență la putere nominală până la 109%.
- Debit de până la 19,8 l/min la  $\Delta T = 25$  °C.

### > CONFORT ȘI ECONOMIE

- Pompă complet modulată, pentru un consum de energie redus.
- Raport de modulare 1:10.
- Control electronic al arderii E-Burning System.
- Funcție SRA ce permite reglarea automată a sistemului pentru a atinge temperatură optimă în funcție de temperatura exterioară și necesarul de încălzire.

### > INSTALARE ȘI UTILIZARE

- Instalare și întreținere ușoară, datorită accesului frontal la toate componentele.
- Afișaj LCD cu interfață nouă.

\*Centrala poate atinge clasa A+ prin instalarea și utilizarea accesoriilor de termoreglare opționale.

## SPECIFICAȚII TEHNICE

MIRA ADVANCE		25	30	35
Cod produs		3310615	3310616	3310617
Certificare CE		0085CR0394		
Tip de racordare		C13(X)-C23-C33(X)-C43(X)-C53(X)-C63(X) C83(X)-C93(X) B23-B23P-B33		
<b>VALORI ENERGETICE</b>				
Putere termică nominală max./min. încălzire (Hs) Qn	kW	24,4 / 2,8	31,1 / 3,0	34,4 / 3,9
Putere termică nominală max./min. încălzire (Hi) Qn	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
Putere termică nominală max./min. ACM (Hs) Qn	kW	28,9 / 2,8	33,3 / 3,3	38,3 / 3,9
Putere termică nominală max./min. ACM (Hi) Qn	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
Putere utilă max./min. încălzire (50°C-30°C) Pn	kW	23,6 / 2,6	30,3 / 3,1	33,5 / 3,6
Putere utilă max./min. încălzire (80°C-60°C) Pn	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
Putere utilă max./min. ACM Pn	kW	24,9 / 2,4	28,7 / 2,9	33,1 / 3,4
Eficiența arderii	%	97,4	97,8	97,8
Eficiență la 30% din Qn cu retur la 30°C Hi/Hs	%	109,8 / 98,9	109,5 / 98,6	109,5 / 98,6
Eficiență la putere termică nominală (30-50°C) Hi/Hs	%	107,4 / 96,7	108,3 / 97,5	108,0 / 97,2
Eficiență la putere termică nominală (60-80°C) Hi/Hs	%	97,7 / 87,9	98,4 / 88,6	97,7 / 88,0
Eficiență la minim (60-80°C) Hi/Hs	%	91,1 / 82,0	93,0 / 83,8	93,5 / 84,2
Stele de eficiență energetică (Dir. 92/42/CEE)	stele	****	****	****
Pierderi la evacuare arzător în funcțiune	%	2,6	2,2	2,2
<b>EMISII</b>				
Presiune aer disponibilă	Pa	100	100	100
Clasă NOx		6	6	6
Temperatură gaze arse (G20) (80°C-60°C)	°C	70	66	66
Conținut de CO <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	8,8	8,8	8,8
Conținut de CO (0% O <sub>2</sub> ) (80°C-60°C)	ppm	80,1	102,2	98,8
Conținut de O <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	5,4	3,8	4,5
Debit maxim gaze arse (G20) (80°C-60°C)	kg/h	44,9	47,6	55,7
Aer în exces (80°C-60°C)	%	34	22	27
<b>CIRCUIT DE ÎNCĂLZIRE</b>				
Presiune de preîncărcare vas de expansiune	bar	1	1	1
Presiune maximă încălzire	bar	3	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8	8
Temperatură de încălzire min./max. (regim de temperaturi ridicate)	°C	35 / 82	35 / 82	35 / 82
Temperatură de încălzire min./max. (regim de temperaturi scăzute)	°C	20 / 45	20 / 45	20 / 45
<b>CIRCUIT APĂ CALDĂ MENAJERĂ</b>				
Temperatură min./max. ACM	°C	36 / 60	36 / 60	36 / 60
Debit specific ACM ΔT = 30 °C	l/min	12,8	14,3	16,5
Debit instantaneu ACM ΔT = 25 °C	l/min	15,4	17,2	19,8
Debit instantaneu ACM ΔT = 35 °C	l/min	11,0	12,3	14,1
Stele de confort ACM (EN 13203)	stele	***	***	***
Consum minim ACM	l/min	2	2	2
Presiune max./min. ACM	bar	7,0 / 2,0	7,0 / 0,2	7,0 / 2,0
<b>DATE ELECTRICE</b>				
Tensiune/frecvență de alimentare	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Putere totală consumată	W	80	91	82
Temperatură ambiantă min. de funcționare	°C	+5	+5	+5
Clasă de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D
<b>GREUTATE ȘI DIMENSIUNI</b>				
Greutate	kg	29,7	32,3	34,6
Dimensiuni (Lățime x Înălțime x Adâncime)	mm	400x745x315	400x745x385	400x745x385
Clasă energetică/profil consum ACM		A / XL	A / XL	A / XXL