



## Centrală murală în condensare, destinată doar încălzirii, cu raport de modulare 1:10 și pompă complet modulantă

- AFIȘAJ LAT CU MATRICE DE PUNCTE, CU ILUMINARE
- RAPORT DE MODULARE 1:10: PUTEREA ESTE REGLATĂ ÎN FUNCȚIE DE NECESARUL EFECTIV DE CĂLDURĂ PENTRU O ECONOMIE MAXIMĂ DE ENERGIE
- CONFORT ACUSTIC GARANTAT DE NUMĂRUL REDUS DE CICLURI ON-OFF ALE CENTRALEI, NOUL AMORTIZOR DE ZGOMOT ȘI PANOURILE FONOIZOLANTE
- POMPĂ COMPLET MODULANTĂ: MAXIMIZEAZĂ PERFORMANȚELE CENTRALEI ȘI REDUCE CONSUMUL DE ELECTRICITATE
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ DIN OȚEL INOXIDABIL
- VANĂ CU 3 CĂI INTEGRATĂ ȘI SONDĂ BOILER INDIRECT INCLUSĂ
- FUNCȚIE AUTO
- FILTRU PE RETURUL INSTALAȚIEI DE ÎNCĂLZIRE ȘI INTRARE APĂ RECE
- PROIECTATĂ PENTRU INTEGRAREA CU ALTE COMPONENTE ALE SISTEMULUI PRIN INTERMEDIUL NOULUI PROTOCOL DE COMUNICAȚIE BUS BRIDGENET®
- PROIECTATĂ PENTRU TERMOREGLARE MULTI-ZONALĂ
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- PROTECȚIE ANTI-ÎNGHEȚ, ANTICALCAR ȘI ANTIBLOCARE A POMPEI



EFICIENȚĂ ÎNALTĂ



RAPORT DE MODULARE



POMPĂ COMPLET MODULANTĂ



PROTOCOL DE COMUNICAȚIE



DESIGN ITALIAN



GARANȚIE (ANI)



AUTO



FĂRĂ ZGOMOT



INFO TOP



CONFORT SANITAR



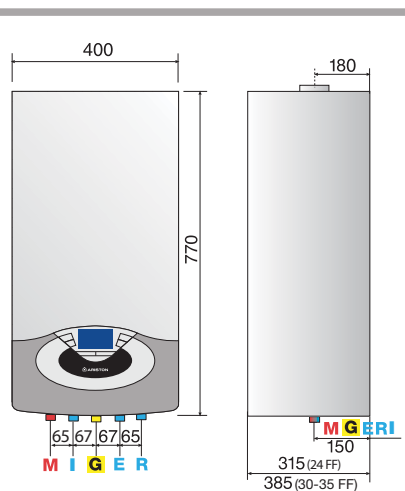
DIMENSIUNI COMPACTE



SUPER ECONOMIE



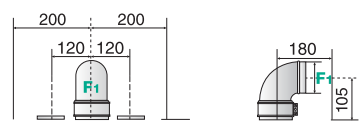
ECOLOGIC



### LEGENDĂ

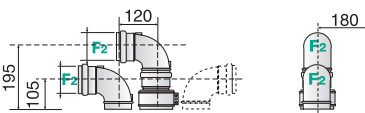
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4" gaz (tur boiler dacă este cazul)
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4" gaz
- E: Alimentare cu apă rece (alimentare sistem) Ø 1/2" gaz
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- I: Retur rezervor (dacă este cazul) Ø 1/2" gaz
- F: Gaze de ardere (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

### Model FF: evacuare coaxială

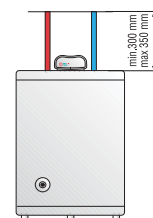


Ø 60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)  
Ø 80/125: până la 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

### Model FF: evacuare țevi separate



Ø 80/80: până la 60 m (12-18-24 kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)  
Ø 60/60: până la 18 m (12-18-24 kW) - 11 m (30 kW) - 06 m (35 kW)



Soluția pentru un nivel maxim de confort și reducerea consumului energetic

## Date tehnice

		24 FF	30 FF	35 FF
CAMERĂ		etanșă	etanșă	etanșă
<b>PUTERE</b>				
Putere nominală max./min. (încălzire centrală)	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Putere nominală max./min. (A.C.M.)	kW	22.0/2.5	28.0/3.0	31.0/3.5
Putere termică max./min.	kW	21.4/2.4	27.1/2.9	30.1/3.4
<b>EFICIENȚĂ</b>				
Eficiență la puterea nominală (60/80°C)	%	97.3	97.3	97.3
Eficiență la puterea nominală (30/50°C)	%	107.0	107.0	107.0
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C)	%	108.0	108.0	108.0
<b>PERFORMANȚĂ</b>				
Temperatură max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatură max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45/20	45/20	45/20
<b>DATE ELECTRICE</b>				
Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	74	74	74
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D
<b>GREUTATE ȘI DIMENSIUNI</b>				
Greutate	kg	35	35	36
Dimensiuni (L x l x A)	mm	400/770/315	400/770/385	400/770/385
<b>COD</b>		<b>3300451</b>	<b>3300452</b>	<b>3300453</b>

## Accesorii incluse

Interfață BUS – mască racorduri hidraulice G40

### Accesorii

Cod

<b>ACCESORII HIDRAULICE</b>	
Kit 2 robineti numai pentru încălzire	3318225
Kit conexiuni MULTI boiler	3318334
Kit universal pentru înlocuire	3318227
<b>ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE</b>	
Interfață sistem Sensys	3318615
Senzor de cameră modulant	3318586
Sondă externă (cu fir)	3318588
Cronotermistat on-off (cu fir)	3318590
Cronotermistat on-off (fără fir)	3318591
Cronotermistat on-off cu BUS furnizat (cu fir, fără baterii)	3318593
Termistat cameră on-off	3318594
<b>MODULE DE GESTIONARE ZONE</b>	
Kit multifuncțional	3318636
*pentru lista cu modulele de gestionare zone vezi pagina 58	
<b>ACCESORII PENTRU GESTIONARE ȘI INTEGRARE SISTEM SOLAR</b>	
Interfață sistem Sensys	3318615
Vană de amestec termostatată	3024085
<b>ȚEAVĂ DE EVACUARE GAZE DE ARDERE</b>	
Kit coaxial 1000 mm cu cot 90° și terminal	3318073
Componentă verticală de pornire cu garnitură și șuruburi	3318079
Kit coaxial 1000 mm 80/125 cu cot 90° și terminal	3318090
Adaptor/Dispozitiv de pornire vertical Ø60/100 - Ø80/125	3318095
Kit țevi separate orizontale (Ø 80)	3318370
Adaptor (Ø 60/100 - 80) pentru sistem țevi separate	3318369
Țevi flexibile Ø 80- lungime 12,5 m	3318100
Adaptor sistem țevi separate Ø 60 cu Ø 80 cot 90°	3318098

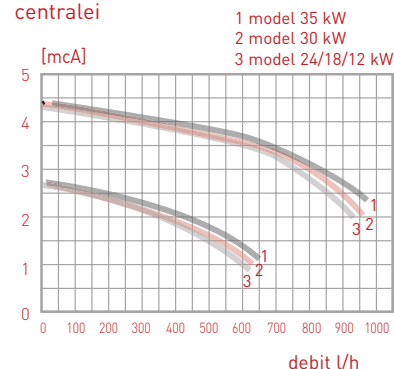
## CALOR SRL

Str. Progresului nr. 30-40, sector 5, Bucuresti

tel: 021.411.44.44, fax: 021.411.36.14

www.calorserv.ro - www.calor.ro

## Graficul pierderilor de sarcină ale centralei



## clasa A

★★★★ eficiență modulară 1:10 (mod. 24-30-35)

pompă complet modulantă

funcție de confort

clasa N0x5

clasa de protecție IPX5D



Interfață sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă