



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 FONUIZOLANTE
- 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
- FILTRĂ 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



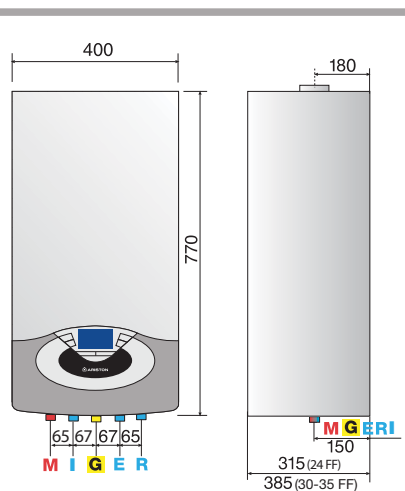
DIMENSIUNI COMPACTE



SUPER ECONOMIE



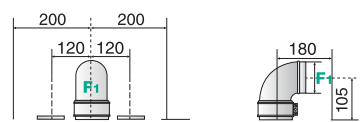
ECOLOGIC



LEGENDĂ

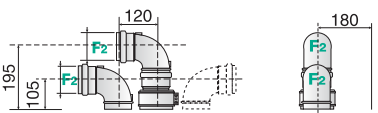
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4" gaz (tur boiler dacă este cazul)
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4" gaz
- E: Alimentare cu apă rece (alimentare sistem) Ø 1/2" gaz
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- I: Retur rezervor (dacă este cazul) Ø 1/2" gaz
- F: Gaze de ardere (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125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

Model FF: evacuare coaxială

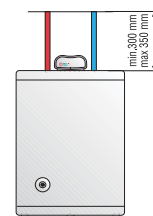


Ø 60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)
 Ø 80/125: până la 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

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
PUTERE				
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
EFICIENȚĂ				
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
PERFORMANȚĂ				
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
DATE ELECTRICE				
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
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI				
Greutate	kg	35	35	36
Dimensiuni (L x l x A)	mm	400/770/315	400/770/385	400/770/385
COD		3300451	3300452	3300453

Accesorii incluse

Interfață BUS – mască racorduri hidraulice G40

Accesorii

Cod

ACCESORII HIDRAULICE	
Kit 2 robinete numai pentru încălzire	3318225
Kit conexiuni MULTI boiler	3318334
Kit universal pentru înlocuire	3318227
ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE	
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
MODULE DE GESTIONARE ZONE	
Kit multifuncțional	3318636
*pentru lista cu modulele de gestionare zone vezi pagina 58	
ACCESORII PENTRU GESTIONARE ȘI INTEGRARE SISTEM SOLAR	
Interfață sistem Sensys	3318615
Vană de amestec termostată	3024085
ȚEAVĂ DE EVACUARE GAZE DE ARDERE	
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

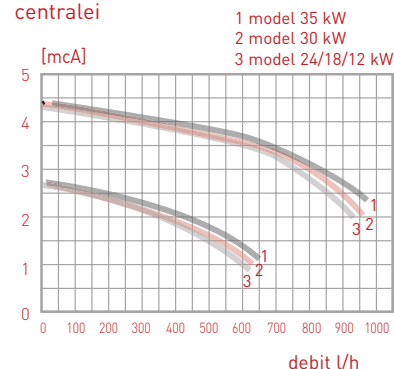
CALOR SRL

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 modulată

funcție de confort

clasa NOx5

clasa de protecție IPX5D



Interfață sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă