



Centrală termică murală în condensare cu funcție AUTO

- AFIȘAJ LCD NOU, MULTIFUNCȚIONAL, CU ILUMINARE
- RAPORT DE MODULARE 1:4
- CONFORT ACUSTIC GARANTAT DE NOUL AMORTIZOR DE ZGOMOT
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE MODULANTĂ SUPRADIMENSIONATĂ
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ DIN OȚEL INOXIDABIL
- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ A.C.M. MĂRIT
- FUNCȚIE AUTO
- FILTRE 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



PROTOCOL DE COMUNICAȚIE



DESIGN ITALIAN



GARANȚIE (ANI)



AUTO



SUPER SILENȚIOZITATE



CONFORT SANITAR



INFO PLUS



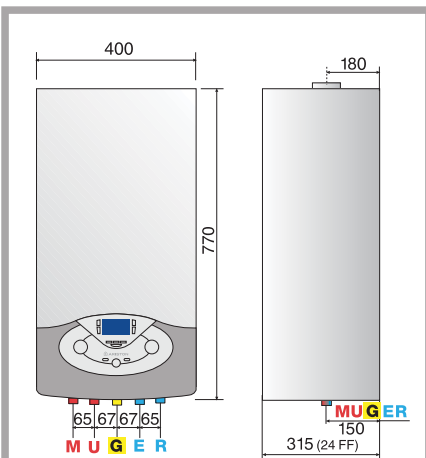
DIMENSIUNI COMPACTE



SUPER ECONOMIE



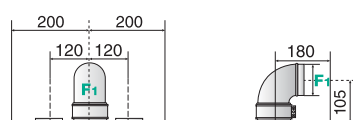
ECOLOGIC



LEGENDĂ

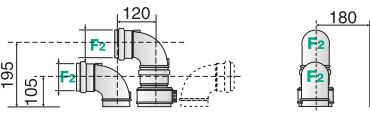
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- U: Leșire apă caldă menajeră Ø 1/2" gaz
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4" gaz
- E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2" gaz
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Model FF: evacuare coaxială



Ø 60/100: până la 12 m
Ø 80/125: până la 36 m

Model FF: evacuare țevi separate



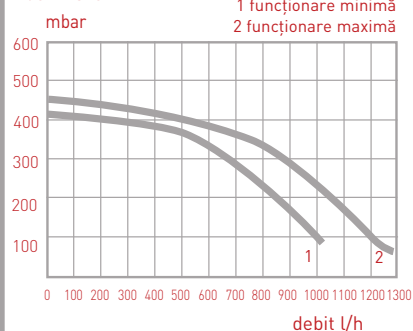
Ø 80/80: până la 60 m
Ø 60/60: până la 12 m

Performanțe ridicate și emisii reduse

Date tehnice

		24 FF
CAMERĂ		etanșă
PUTERE		
Putere nominală max./min. (încălzire centrală)	kW	22.0/5.5
Putere nominală max./min. (A.C.M.)	kW	25.0/5.5
Putere termică max./min.	kW	21.3/5.4
EFICIENȚĂ		
Eficiență la puterea nominală (60/80°C)	%	97.3
Eficiență la puterea nominală (30/50°C)	%	107.0
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C)	%	108.0
PERFORMANȚĂ		
Temperatură max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	82/35
Temperatură max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	45/20
Temperatură max./min. pe circuitul A.C.M	°C	60/36
Debit A.C.M (ΔT=25 °C)	l/min	14.0
Debit A.C.M (ΔT=35 °C)	l/min	10.0
Debit specific (primele 10' cu ΔT = 30°C)	l/min	11.7
DATE ELECTRICE		
Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50
Putere totală consumată	W	105
Clasa de protecție electrică	IP	X5D
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI		
Greutate	kg	32
Dimensiuni (L x l x A)	mm	400/770/315
COD		3300457

Graficul pierderilor de sarcină ale centralei



clasa A
★★★★**eficiență**
funcție de confort
clasa NOx5
clasă de protecție
IPX5D

Accesorii incluse

Interfață BUS – mască racorduri hidraulice G40

Accesorii

Cod

ACCESORII HIDRAULICE	
Kit conexiuni (4 robineti)	3318228
Kit conexiuni (2 robineti)	3318224
Kit fără robinet	3318222
Kit 2 robineti numai pentru încălzire	3318225
Kit universal pentru înlocuire	3318227
ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE	
Interfață sistem Sensys	3318615
Senzor de cameră modulant	3318586
Sondă externă (cu fir)	3318588
Cronotermostat on-off (cu fir)	3318590
Cronotermostat on-off (fără fir)	3318591
Cronotermostat on-off cu BUS furnizat (cu fir, fără baterii)	3318593
Termostat camera 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 termostatată	3024085
Vană de amestec termostatată integrată	3318379
Vană de amestec termostatată cu debit mărit	3318419
Sondă solară integrată	3318317
Vană de amestec termostatată și kit sondă solară integrate	3318290
Kit sondă de circulație forțată	3318485
Sondă panou solar	3318564
ȚEAVĂ DE EVACUARE GAZE DE ARDERE	
Kit coaxial 1000 mm cu cot 90° și terminal	3318073
Componentă verticală de pornire cu garnituri 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



Interfață sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă

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