



Centrală termică murală în condensare, 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 FONIZOLANTE
- POMPĂ COMPLET MODULANTĂ: MAXIMIZEAZĂ PERFORMANȚELE CENTRALEI ȘI REDUCE CONSUMUL DE ENERGIE
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ DIN OȚEL INOXIDABIL
- SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ A.C.M. SUPRADIMENSIONAT
- 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 PE MAI MULTE ZONE
- 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



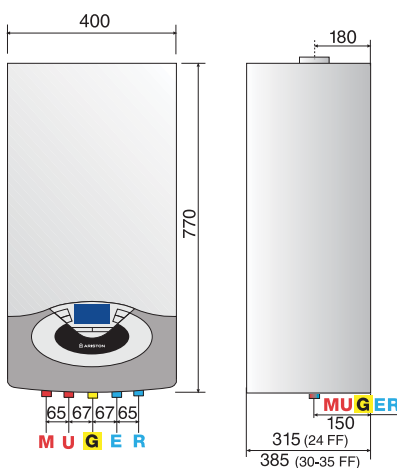
DIMENSIUNI COMPACTE



SUPER ECONOMIE



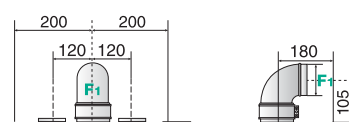
ECOLOGIC



LEGENDĂ

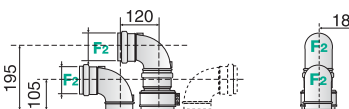
- M: Tur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- U: leșire apă caldă menajeră Ø 1/2" gaz
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4" gaz
- E: Alimentare cu apă rece Ø 1/2" gaz
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

Model FF: evacuare coaxială



- Ø 60/100: până la 12 m (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 (24 kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)
- Ø 60/60: până la 18 m (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	25.0/2.5	30.0/3.0	34.5/3.5
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	97.2
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
Temperatură max./min. pe circuitul A.C.M.	°C	60/36	60/36	60/36
Debit A.C.M. (ΔT=25 °C)	l/min	14.0	16.9	19.4
Debit A.C.M. (ΔT=35 °C)	l/min	10.0	12.0	13.8
Debit specific (primele 10' cu ΔT = 30°C)	l/min	11.7	14.0	16.2
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 Î x A)	mm	400/770/315	400/770/385	400/770/385
COD		3300446	3300447	3300448

Accesorii incluse

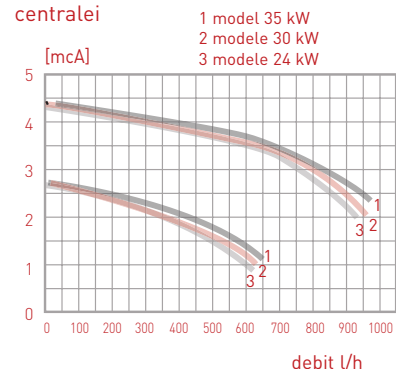
Interfață BUS - mască racorduri hidraulice G40

Accesorii

Cod

ACCESORII HIDRAULICE		
Kit conexiuni (4 robinete)		3318228
Kit conexiuni (2 robinete)		3318224
Kit fără robinet		3318222
Kit 2 robinete 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 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 de mare putere		3024085
Vană de amestec termostată integrată		3318379
Vană de amestec termostată cu debit mărit		3318419
Sondă solară integrată		3318317
Vană de amestec termostată integrată și sondă solară		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 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

Graficul pierderilor de sarcină ale centralei



clasa A

★★★★★ eficiență

modulară 1:10

pompă complet

modulantă

funcție de confort

clasa NOx5

clasa de protecție

IPX5D



Interfață sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă