



## 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 FONIZOLANTE
- 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



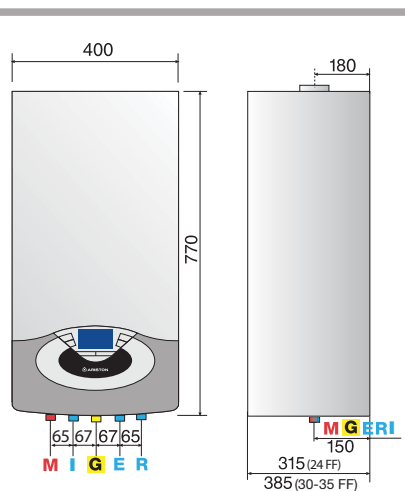
DIMENSIUNI COMPACTE



SUPER ECONOMIE



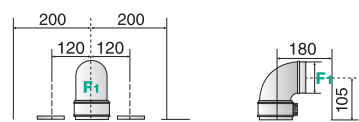
ECOLOGIC



### LEGENDĂ

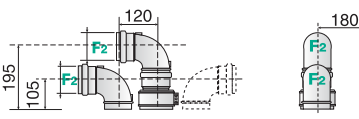
- M: Tur instalație încălzire  $\varnothing$  3/4" gaz (tur boiler dacă este cazul)
- G: Alimentare cu gaz  $\varnothing$  3/4" gaz
- E: Alimentare cu apă rece (alimentare sistem)  $\varnothing$  1/2" gaz
- R: Retur instalație încălzire  $\varnothing$  3/4" gaz
- I: Retur rezervor (dacă este cazul) 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

### Model FF: evacuare coaxială

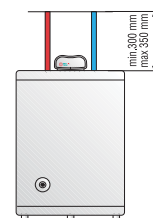


- $\varnothing$  60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)
- $\varnothing$  80/125: până la 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

### Model FF: evacuare țevi separate



- $\varnothing$  80/80: până la 60 m (12-18-24 kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)
- $\varnothing$  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<br>FF       | 30<br>FF       | 35<br>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

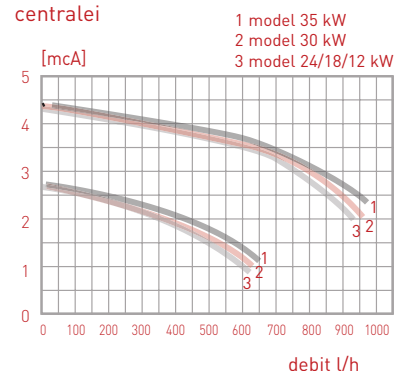
Interfață BUS – mască racorduri hidraulice G40

### Accesorii

Cod

|  |         |
|--|---------|
| <b>ACCESORII HIDRAULICE</b>                                  |         |
| Kit 2 robinete 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 |
| 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 |
| <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 |

## Graficul pierderilor de sarcină ale centralei



## clasa A

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

pompă complet modulantă

funcție de confort

clasa NOx5

clasa de protecție IPX5D



Interfață sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă