



EFICIENȚĂ
ÎNALTĂ

Centrală termică în condensare cu acumulare integrată

- AFIȘAJ DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL
- SISTEM PREMIX (PREAMESTEC AER - GAZ)
- POMPĂ DE CIRCULAȚIE CU TURAJIE VARIABILĂ ȘI DEBIT MĂRIT
- SCHIMBĂTOR PRINCIPAL DE CĂLDURĂ, EXECUTAT DIN OȚEL INOXIDABIL
- 2 REZERVOARE STRATIFICATE CU CAPACITATE DE 20 L FIECARE
- VAS DE EXPANSIUNE ÎNCĂLZIRE CU CAPACITATEA DE 10 L
- INTERFAȚĂ BUS
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA MODULE DE GESTIONARE A SISTEMELOR DE ÎNCĂLZIRE MULTI-ZONĂ SAU LA DISPOZITIV DE TERMOREGLARE CU ȘI FĂRĂ FIR
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA UN SISTEM SOLAR
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ ȘI ISTORIC AL DEFECTELOR
- DISPOZITIV DE ANALIZĂ A GAZELOR DE ARDERE PE CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE
- FUNCȚIE ANTI-ÎNGHEȚ, ANTICALCAR ȘI ANTIBLOCARE A POMPEI

3

GARANȚIE
(ANI)



CONFORT
SANITAR



SUPER
SILENȚIOZITATE



EMISII
REDUSE



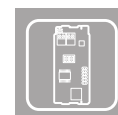
SUPER
ECONOMIE



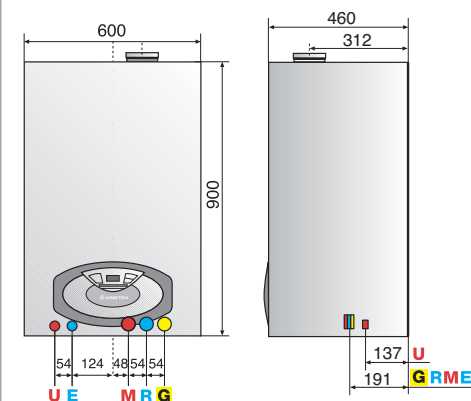
AUTO



INFO PLUS



INTERFAȚĂ BUS

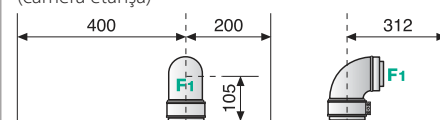


LEGENDĂ

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

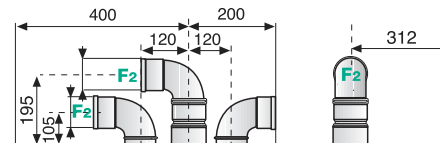


Model FF- Evacuare coaxială – tiraj forțat (cameră etanșă)



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

Model FF- Evacuare țevi separate

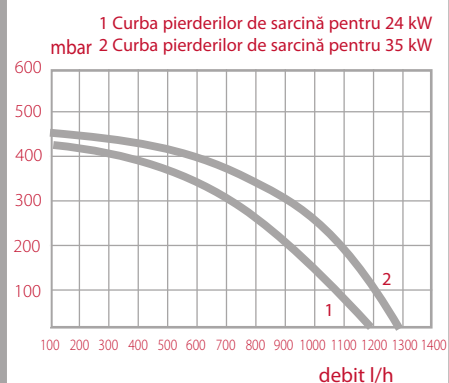


Ø 80/125: până la 42m (24 kW), 28m (35 kW)

Date tehnice

| | | 24 FF | 35 FF |
|--|-------|-------------|-------------|
| CAMERĂ | | etanșă | etanșă |
| PUTERE | | | |
| Putere nominală max./min. încălzire | kW | 22,0/5,5 | 31,0/7,0 |
| Putere nominală max./min. A.C.M. | kW | 25,0/5,5 | 34,5/7,0 |
| Putere termică utilă max./min. încălzire (60/80 °C) | kW | 21,0/5,0 | 30,3/6,7 |
| Putere termică utilă max./min. încălzire (30/50 °C) | kW | 23,0/6,0 | 33,1/7,4 |
| Putere termică utilă max./min. A.C.M. | kW | 25,0/5,5 | 35,0/6,0 |
| EFICIENȚĂ | | | |
| Eficiența combustiei | % | 97,9 | 97,8 |
| Eficiență la putere nominală (60/80 °C) | % | 98 | 97,6 |
| Eficiență la putere nominală (30/50 °C) | % | 107 | 106,9 |
| Eficiență la 30% -30 °C | % | 108 | 107,2 |
| Stele de eficiență a combustiei (92/42/CEE) | | **** | **** |
| Clasă de eficiență Sedbuk | clasa | A | A |
| EMISII NOXE | | | |
| Cantitate maximă de gaze evacuate | Kg/h | 41,2 | 54,7 |
| Temperatura gazelor evacuate (G20) | °C | 63 | 65 |
| Rezistența permisă pe traiectul de gaze arse | Pa | 137 | 128 |
| Clasa NOx | clasa | 5 | 5 |
| PERFORMANȚE | | | |
| Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură) | °C | 82 / 35 | 82 / 35 |
| Temperatura max./min. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută) | °C | 45 / 20 | 45 / 20 |
| Temperatura max./min. pe circuitul A.C.M. | °C | 65 / 40 | 65 / 40 |
| Capacitatea rezervorului încorporat | l | 40 | 40 |
| Debit specific A.C.M. (ΔT=25 °C) | l/min | 22,8 | 27,6 |
| Debit specific A.C.M. (ΔT=35 °C) | l/min | 16,3 | 19,7 |
| Debit minim | l/min | 0,1 | 0,1 |
| DATE ELECTRICE | | | |
| Tensiune de alimentare/frecvență | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Putere totală consumată | W | 148 | 141 |
| Clasa de protecție electrică | IP | X5D | X5D |
| GREUTATE ȘI DIMENSIUNI | | | |
| Greutate | kg | 57 | 60 |
| Dimensiuni (L x Î x A) | mm | 600/943/460 | 600/943/460 |
| COD | | 3665100 | 3665101 |

Graficul pierderilor de sarcină



Clasa A

+35% economie combustibil

Clasa NOx5

★★★★ eficiență

debit a.c.m. 27,6 l/min

Clasa de protecție

IPX5D

Accesorii

| | Cod |
|---|---------|
| ȘABLOANE | |
| Kit șablon acumulare plastic-carton | 3318432 |
| ACCESORII HIDRAULICE | |
| Kit suport hidraulic | 3318434 |
| Kit 4 robinete | 3318435 |
| Kit dispozitiv recirculare A.C.M. | 3678478 |
| ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE | |
| Clip-in (interfață pentru sistem de încălzire cu 2 zone de temperatură) | 3318242 |
| Telecomandă Clima Manager | 3318318 |
| Senzor de cameră modulant | 3318447 |
| Sondă externă | 3318232 |
| Cronotermostat T-control | 3318239 |
| T-control fără fir | 3318241 |
| Receptor pentru dispozitive on/off fără fir | 3318240 |
| ACCESORII EVACUARE FUM | |
| Kit coaxial 1000 mm cu cot 90° și terminal | 3318073 |
| Componentă verticală de pornire cu garnitura și șuruburi | 3318079 |
| Kit coaxial 1000 mm 80/125 cu cot 90° și terminal | 3318090 |
| Adaptor/ Dispozitiv de pornire vertical 60/100 - 80/125 | 3318095 |
| Kit țevi separate orizontale (Ø 80) | 3318370 |
| Adaptor (Ø 60/100 - 80) pentru sistem țevi separate | 3318369 |
| Țevi flexibile Ø80- lungime 12,5 m | 3318100 |
| Adaptor sistem țevi separate Ø60 cu Ø80 cot 90° | 3318098 |

Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 42



Telecomandă CLIMA MANAGER



Sondă externă



Cronotermostat T-control



Senzor de cameră modulant