



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 DIN OȚEL INOXIDABIL CU CAPACITATE DE 20 L FIECARE
- VAS DE EXPANSIUNE ÎNCĂLZIRE CU CAPACITATEA DE 10 L
- INTERFAȚĂ BUS
- POSIBILITATE DE CONECTARE LA MODULE DE GĂSIRE 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



CONFORT SANITAR



SUPER SILENȚIOZITATE



EMISII REDUȘE



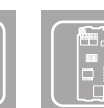
SUPER ECONOMIE



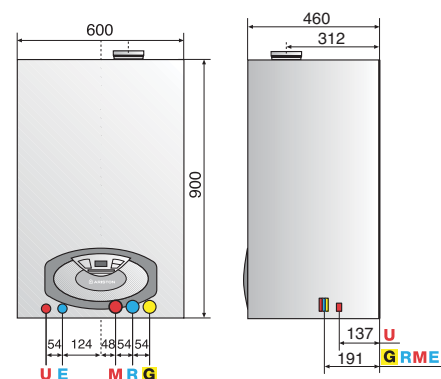
AUTO



INFO PLUS



INTERFAȚĂ BUS

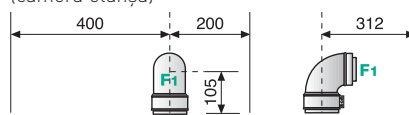


LEGENDĂ

- 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)

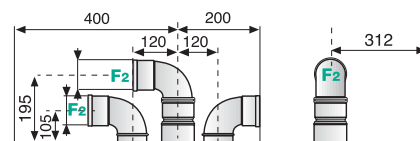
Confort complet cu eficiență maximă

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



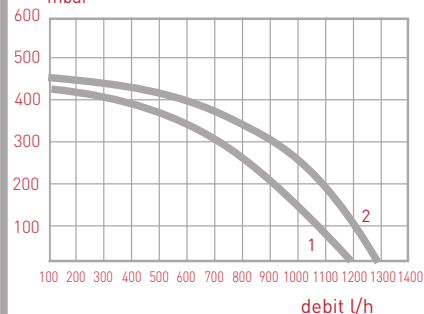
Ø 80/125: până la 42m (24 kW), 28m (35 kW)

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 l x A)	mm	600/943/460	600/943/460
COD		3665100	3665101

Graficul pierderilor de sarcină

1 Curba pierderilor de sarcină pentru 24 kW
2 Curba pierderilor de sarcină pentru 35 kW
mbar



Clasa A

+35% economie combustibil

Clasa NOx5

★★★★ eficiență

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

Clasa de protecție

IPX5D

Accesorii

	Cod
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit suport hidraulic	3318434
Kit 4 robinți	3318435
Kit dispozitiv recirculare A.C.M.	3678478
ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE	
Telecomandă Clima Manager	3318318
Senzor de cameră modulant	3318447
Sondă externă	3318232
Cronotermostat on-off (cu fir)	3318590
Cronotermostat on-off (fără fir)	3318591
Termostat de cameră on-off	3318594
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



Telecomandă CLIMA MANAGER



Sondă externă



Cronotermostat



Senzor de cameră modulant