

# CLAS SYSTEM

24 -28 CF  
24 -28 - 32 FF



CENTRALĂ TERMICĂ MURALĂ CU FUNCȚIE AUTO  
DESTINATĂ DOAR ÎNCĂLZIRII

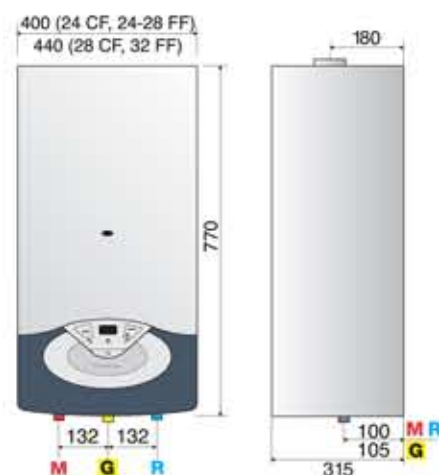


- SE LIVREAZĂ CU PIESA DE MASCARE A RACORDURILOR HIDRAULICE
- AFIȘAJ DIGITAL MULTIFUNCȚIONAL
- POMPĂ CU TURATIE VARIABILĂ CU DEBIT MĂRIT
- VAS DE EXPANSIUNE CU CAPACITATE MĂRITĂ
- PORT EXTERN DE ANALIZĂ A GAZELOR EXTERNE
- FILTRU PE CIRCUITUL RETUR

- POSSIBILITATE DE CONECTARE LA CLIMA MANAGER (ACCESORIU OPȚIONAL)
- SISTEM DE AUTO-DIAGNOZĂ (CODURI DE ERORARE)
- ISTORICUL ULTIMELOR DEFICIENȚE ÎN FUNCȚIONARE - AFIȘARE PE DISPLAY
- DEZAERARE AUTOMATĂ A CIRCUITULUI DE ÎNCĂLZIRE - CONCOMITENT CU UMPLEREA INSTALAȚIEI
- SISTEME DE SIGURANȚĂ INTEGRATE



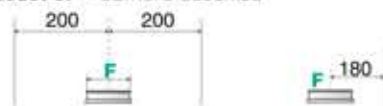
★★★★ eficiență  
+15% economie  
extra safe **IPX5D**  
(model FF)



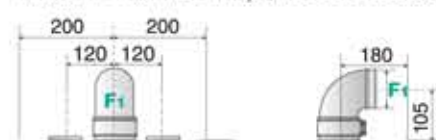
### LEGENDĂ

- M: Tur instalație Ø 3/4"
- G: Racord gaz Ø 3/4"
- R: Retur instalație Ø 3/4"
- F: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)  
F: 130 (RI)  
F1: 60/100-80/125 (RFFI)  
F2: 80/80 (RFFI)

### Model CF - Cameră deschisă

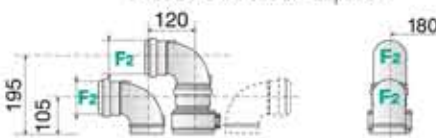


### Model FF - Cameră etanșă / Evacuare coaxială



Ø60/100: până la 4m  
Ø80/125: până la 16m

### Model FF - Cameră etanșă / Evacuare cu tuburi separate



Ø80/80: până la 57m [24kW] - 52m [28kW]



## Date tehnice

	24 CF	28 CF	24 FF	28 FF	32 FF
<b>CAMERĂ</b>	deschisă	deschisă	etanșă	etanșă	etanșă
<b>PUTERE</b>					
Putere termică nominală max/min pe încălzire kW	25,8/11,0	30,5/13,0	25,7/11	30/13	34-14
Putere termică utilă max/min pe încălzire kW	23,7/10,1	26,7/11,1	-	-	30,3/13
<b>EFICIENȚĂ</b>					
Eficiență la putere termică nominală %	93,2	92,5	95,4	95,2	94,4
Eficiență la 30% din puterea termică nominală %	91,2	89,7	93,2	93,7	92,7
<b>EMISII NOXE</b>					
Evacuare maximă (G20) Kg/h	-	-	61,6	60,3	73,7
<b>PERFORMANȚE</b>					
Temperatura max/min pe circuit încălzire °C	85/35	85/35	82/42	85/35	85/35
<b>DATE ELECTRICE</b>					
Tensiune de alimentare / Frecvență V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Putere consumată W	85	97	126	138	152
Grad de protecție electrică IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D

COD (GAZ NATURAL)	3300208	3300209	3300207	3300210	3300224
-------------------	---------	---------	---------	---------	---------

## Accesorii \*\*

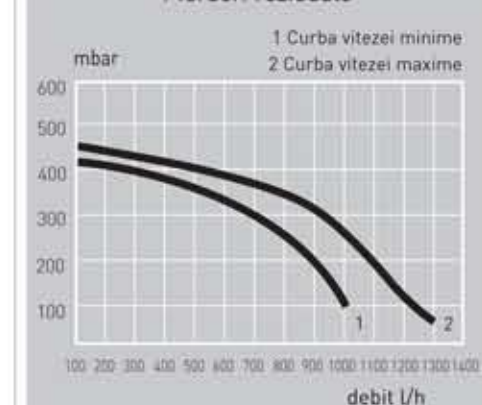
	Cod
<b>SABLOANE</b>	
Kit șablon metalic universal G07	3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese)	3318245
<b>ACCESORII HIDRAULICE</b>	
Kit conexiuni: 2 robineti (numai pentru încălzire tur-retur)	3318225
Kit system tank BACD pro tech	3318336
Kit system plus	3318337
Kit suport hidraulic (numai pentru încălzire)	3678249
Mască racorduri hidraulice G40	3318259
<b>ACCESORII TERMOREGLARE</b>	
Interfață E-bus, necesară codului - 3318231	3318229
Îse va monta câte o interfață E-bus pentru fiecare centrală)	
Clip-in (interfață pentru sistem de încălzire cu 2 zone de temperatură)	3318242
Telecomandă Clima Manager	3318318
(se va comanda împreună cu 3318229)	
Senzor de cameră modulant	3318231
(se va comanda împreună cu 3318229)	
Sondă externă	3318232
Termostat de cameră on/off	3318238
Termostat de cameră programabil T-control	3318239
Termostat de cameră programabil Microcontrol	706360
<b>KITURI DE EVACUARE GAZE ARSE PENTRU CENTRALE CONVENȚIONALE</b>	
Kit de evacuare coaxial Ø60/100 complet, cu cot de 90° și terminație, 1000 mm	3318000
legire verticală cu șuruburi și garnituri de fixare	3318008
Kit de evacuare coaxial cu l= 1000 mm și Ø80/125, cu terminație, cu cot de 90° având Ø60/100 și adaptor de la Ø80/125 la Ø60/100	3318035
Adaptor ieșire verticală de la Ø60/100 la Ø80/125	3318040
Kit evacuare orizontal cu tuburi separate Ø80	3318018
Adaptor pentru tuburi separate de la Ø60/100 la Ø80	3318017

\*\* Pentru lista completă vezi secțiunea ACCESORII

Design

Flexibilitate

### Pierderi reziduale



Clima Manager



Sondă externă



Cronotermostat digital