

CARES PREMIUM

Centrală termică murală cu condensare completă



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

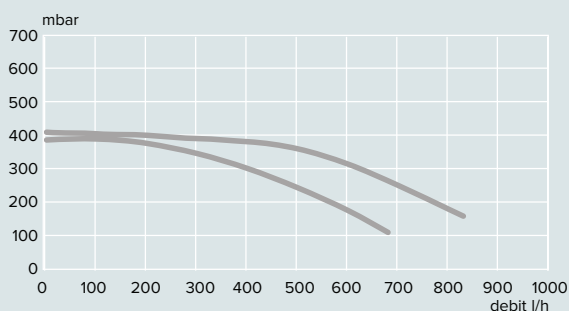
- Datorită tehnologiei condensării, Cares Premium asigură o **reducere de până la 35%** a valorii facturii de gaz, în comparație cu o centrală termică convențională cu o vechime de 10 ani.
- Spre deosebire de o pompă convențională, pompa complet modulantă garantează o **reducere cu până la 30%** a consumului de energie electrică

DESIGN ȘI TEHNOLOGIE

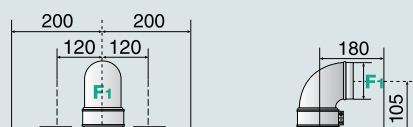
- Centrala Cares Premium are un **design italian atractiv**, cu atenție deosebită la detalii.
- Noul afișaj LCD este **foarte ușor de utilizat** și permite afișarea completă și gestionarea condițiilor de funcționare a centralei.
- Configurația internă complet restructurată asigură o instalare și întreținere mai simple și mai rapide, **reducând pe termen lung costurile de întreținere.**



Graficul pierderilor de sarcină ale centralei

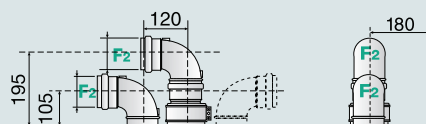


Model FF - Evacuare coaxială

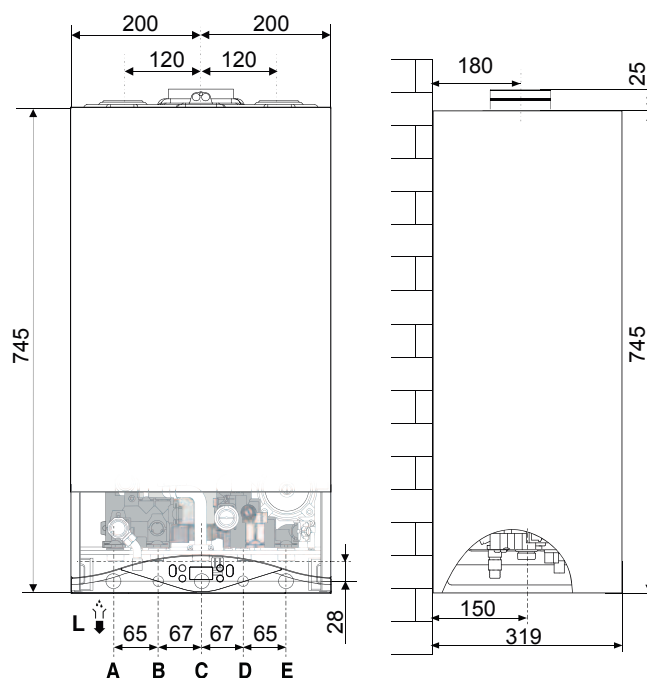


Lungime maximă:
 Ø60/100: până la 10m
 Ø80/125: până la 25m

Model FF - Evacuare țevi separate



Lungime maximă:
 Ø80/80: până la 43m (24kW) - 42m (30 kW)



LEGENDĂ

- Tur instalație încălzire
- Ieșire apă caldă menajeră
- Alimentare cu gaz
- Alimentare cu apă rece
- Retur instalație încălzire



POMPĂ
COMPLET
MODULANTĂ



DESIGN
ITALIAN



LCD DISPLAY



UTILIZARE
FACILĂ



EASY
INSTALLATION



SUPER
SILENȚIOZITATE



DIMENSIUNI



ECONOMIE
DE ENERGIE



GARANȚIE (ANI)

CONFORT

- Datorită schimbătorului de căldură pentru A.C.M. beneficiezi de **apă caldă menajeră într-un timp scurt**.
- Prin adăugarea unui cronotermostat poți **controla ușor temperatura în funcție de necesități**.
- Datorită vasului de expansiune cu capacitate mare și geometriei optimizate a schimbătorului de căldură, centrala termică este **adecvată și pentru încălzirea unor suprafețe mari**.

CALITATE

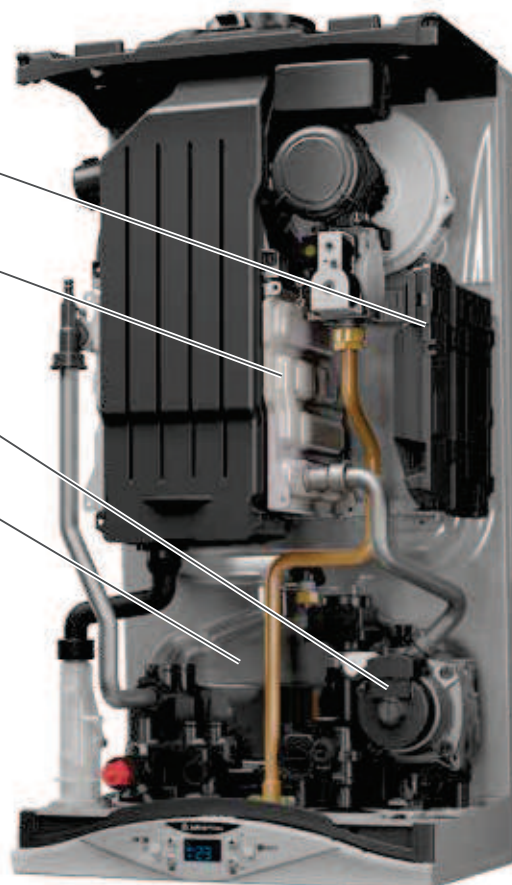
- Noua configurație internă din metal sporește rezistența centralei Cares Premium, asigurând o **durăată foarte lungă** de viață a echipamentului și un **nivel maxim de rezistență în timp**.
- Cares Premium a fost testată la funcționare maximă timp de **11.000 de ore, în cele mai dificile condiții de funcționare**, pentru a spori calitatea centralei termice și fiabilitatea acesteia în timp.
- Adăugarea unor filtre pe returul instalației de încălzire **protejează centrala termică împotriva acumulării impurităților din apă**, iar funcția de evacuare a aerului protejează împotriva acumulării aerului.
- Utilizarea sistemelor antiblocare **previne înghețul și formarea calcarului**, protejând astfel nu doar centrala termică murală, ci întregul sistem.

CUTIE DE COMANDĂ NOUĂ CU PROTECȚIE SPORITĂ ÎMPOTRIVA SCURGERILOR ACCIDENTALE DE APĂ

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ PRINCIPAL NOU DIN ALUMINIU, OPTIMIZAT

BLOC HIDRAULIC COMPACT

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ A.C.M. DIN OȚEL INOXIDABIL



DATE TEHNICE

24 FF

30 FF

PUTERE

Putere nominală max./min. (Hi)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere nominală max./min. A.C.M. (Hi)	kW	23,5/5,5	29,0/6,0
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	22,9/5,3	28,4/5,8
Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/87,8	97,8/88,0
Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs	%	103,9/93,5	104,0/93,7
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C)	%	108,3/97,5	108,0/97,3

CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE

Temperatura min./max. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	35/82	35/82
Temperatura min./max. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	25/45	25/45

CIRCUITUL DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ

Temperatura min./max. A.C.M.	°C	36/60	36/60
Debit specific A.C.M. (în primele 10 min. la $\Delta T=30^{\circ}C$)	l/min	10,5	13,2
Debit A.C.M. $\Delta T=25^{\circ}C$	l/min	13,1	16,3
Debit A.C.M. $\Delta T=35^{\circ}C$	l/min	9,4	11,6

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	102	115
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D



Clasă energetică încălzire
Clasă energetică A.C.M.
Profil de consum A.C.M.

A
A
XL

COD 3300759

3300760

ACCESORII

COD

Interfață BUS Inclusă

ȘABLOANE

Kit șabloane universale din metal G07 3318246
Kit șabloane carton plastifiat (5 buc.) 3318245

ACCESORII HIDRAULICE

Kit de bază fără robinetei 3318222
Kit conexiuni: 2 robinetei (gaz și intrare A.C.M.) 3318224
Kit conexiuni: 4 robinetei (tur și retur încălzire, intrare gaz și A.C.M.) 3318228
Kit 2 robinetei numai pentru încălzire 3318225
Kit conexiuni: 3 robinetei (A.C.M., tur și retur încălzire) 3318285

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

ȚEAVĂ DE EVACUARE GAZE DE ARDERE

Kit coaxial 1000 mm cu cot 90° și terminal 3318073
Componentă verticală de pornire cu garnituri și șuruburi 3318079
Kit coaxial 1000 mm 80/125 cu cot 90° și terminal 3318090
Adaptor/ Componentă verticală de pornire Ø60/100 - Ø80/125 3318095
Kit țevi separate orizontale (Ø 80) 3318370
Adaptor (Ø 60/100 - 80) pentru sistem țevi separate 3318369
Țeavă flexibilă Ø 80- lungime 12,5 m 3318100
Adaptor sistem țevi separate Ø 60 cu Ø 80 cot 90° 3318098

INTEGRARE SISTEM SOLAR

Vană de amestec termostatată sistem solar 3318379



Interfață de sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondăexternă

Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 60