

CARES PREMIUM

Centrală termică murală compactă, în condensare



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

- Datorită tehnologiei condensării, Cares Premium vă asigură o **reducere de până la 35%** a valorii facturii de gaz, în comparație cu o centrală convențională cu o vechime de 10 ani;

DESIGN ȘI TEHNOLOGIE

- Cares Premium oferă un design atractiv, conceput în totalitate în Italia, fiind expresia **tradiției designului unic Ariston**;
- Noul afișaj LCD a fost proiectat pentru maximizarea **ușurinței în utilizare**, permițând navigarea facilă și controlul complet asupra tuturor parametrilor de lucru ai centralei;
- Dispunerea componentelor interne a fost complet reproiectată, făcând instalarea și întreținerea centralei mult mai ușoară și rapidă, **reducând astfel costurile de întreținere**;

clasa A

★★★★ eficiență

+35% economie

clasa NOx5

clasa de protecție IPX5D



condensare completă
confort complet

DESIGN
ITALIANAFIŞAJ
LCDUTILIZARE
FACILĂEASY
INSTALARE
UŞOARĂSUPER
SILENŢIOZITATEDIMENSIUNI
COMPACTEECONOMIE
DE ENERGIE

CONFORT

- Schimbătorul de căldură asigură **disponibilitatea imediată a apei calde menajere**;
- Prin noul cronotermostat puteți gestiona cu ușurință temperatura camerei, **pentru un confort termic maxim**;
- Dimensiunile mărite ale vasului de expansiune și geometria optimizată a schimbătorului de căldură fac această centrală termică **potrivită pentru încălzirea spațiilor mari**;

CALITATE

- Datorită noului interior metalic, Cares Premium se caracterizează printr-o rezistență extrem de ridicată, garantând un ciclu de viață foarte lung;
- Cares Premium a fost testată în condiții de funcționare maximă timp de **11000 de ore, în cele mai dificile condiții**, pentru a asigura fiabilitate mai mare în timp și un nivel desăvârșit de confort;
- Adăugarea filtrului pe returul instalației de încălzire garantează protecția centralei împotriva acumulării impurităților din apă;
- Utilizarea sistemelor antiblocare **previne înghețul și formarea calcarului**, protejând astfel atât centrala termică, cât și întregul sistem.

MODUL NOU DE CONTROL PENTRU O SIGURANȚĂ
IMBUNĂTĂȚITĂ ÎMPOTRIVA SCURGERILOR

NOUL SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ DIN ALUMINIU

BLOC HIDRAULIC COMPACT

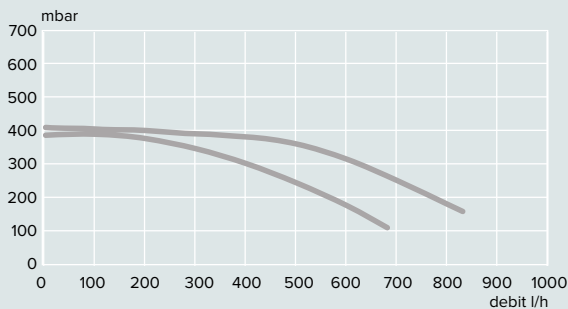
SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ A.C.M.
DIN OȚEL INOXIDABIL



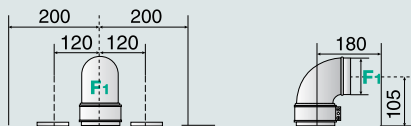
PUTERE			
Putere nominală max./min. (Hi)	kW	23,5 / 5,5	29,0/6,0
Putere nominală max./min. (Hs)	kW	26,1/6,1	29,0/6,0
Putere nominală max./min. A.C.M. (Hi)	kW	23,5 / 5,5	28,4/5,8
Putere nominală max./min. A.C.M. (Hs)	kW	26,1/6,1	32,2 / 6,7
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,9
Putere termică utilă max./min. (50°C-30°C)	kW	24,4 / 5,9	30,6 / 6,5
Putere termică utilă max./min. A.C.M.	kW	23,0 / 5,3	28,4 / 5,9
Eficiența combustiei (a gazelor de ardere)	%	97,9	97,8
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) Hi/Hs	%	108,3/97,5	108,0 / 97,3
Eficiență minimă la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	96,1/86,5	98,1 / 88,3
Stele de eficiență a combustiei (Directiva 92/42/CEE)	stele	****	****
Clasă de eficiență Sedbuk	clasă	A	A
Pierderi gaze arzător oprit (ΔT = 30°C)	%	0,2	1
Pierderi gaze arzător în funcțiune	%	2,2	17

EMISII NOXE			
Presiune aer disponibilă	Pa	100	100
Clasa NoX	clasă	5	5
Temperatură gaze de ardere (G20) (80°C - 60°C)	°C	65	65
Conținut CO ₂ (G20) (80°C - 60°C)	%	9,4	94
Conținut CO (0%O ₂) (80°C - 60°C)	ppm	177	216
Conținut O ₂ (G20) (80°C - 60°C)	%	3,8	38
Cantitate maximă de gaze evacuate (G20) (80°C - 60°C)	Kg/h	37,2	460
Exces de aer (80°C - 60°C)	%	22	22

Graficul pierderilor de sarcină ale centralei

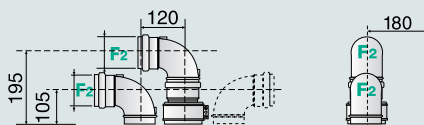


Model FF - Evacuare coaxială

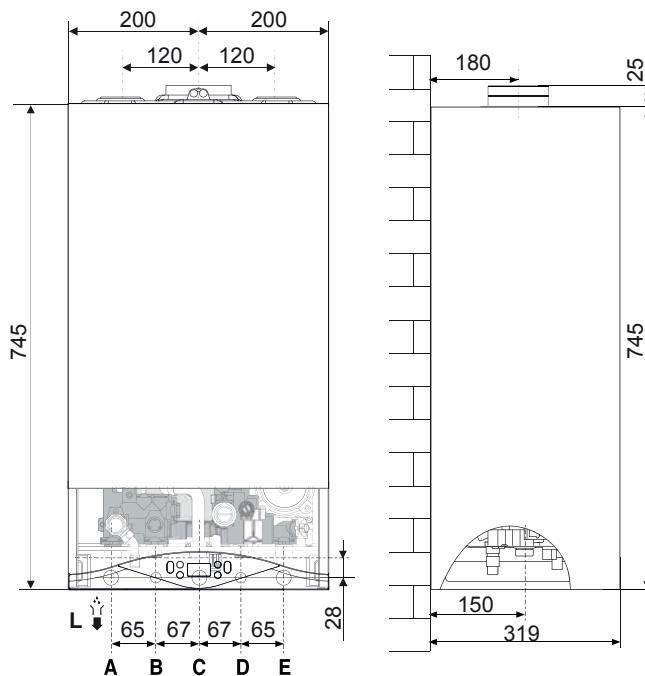


Lungime maximă:
 Ø60/100: până la 10m
 Ø80/125: până la 25m

Model FF - Evacuare țevi separate



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



LEGENDĂ

- A. Tur instalație încălzire
- B. Ieșire apă caldă menajeră
- C. Alimentare cu gaz
- D. Alimentare cu apă rece
- E. Retur instalație încălzire

DATE TEHNICE

24

30

CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE

Presiune vas de expansiune	bar	1	1
Presiune maximă de încălzire	bar	0,3 (3)	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8
Temperatură 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

Temperatură min./max. A.C.M.	°C	36 / 60	36 / 60
Debit specific A.C.M. ($\Delta T = 30^{\circ}C$)	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
Stele confort A.C.M. (EN13203)	stele	**	**
Debit minim A.C.M.	l/min	>2	>2
Presiune max./min. A.C.M.	bar	0,7/0,03 (7/0,3)	7/0,3
Temperatură max. intrare A.C.M. (circuit solar)	°C	60	60

DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230 - 50	230 - 50
Putere totală consumată	W	102	115
Temperatură ambiantă minimă de funcționare	°C	+5	+5
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D

Greutate	kg	32	32
----------	----	----	----

COD



Clasă energetică ErP
Profil de sarcină

3300759 3300760

A A
XL XL

ACCESORII

COD

Interfață BUS Includă

ȘABLOANE

Kit șablon metalic universal G07 3318246
Kit șablon plastic-carton (5 piese) 3318245

ACCESORII HIDRAULICE

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

ACCESORII PENTRU TERMOREGLARE

Interfață sistem Sensys 3318615
Senzor de cameră modulat 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 garnitură și șuruburi 3318079
Kit coaxial 1000 mm 80/125 cu cot 90° și terminal 3318090
Adaptor/ Dispozitiv de pornire vertical \varnothing 60/100 - \varnothing 80/125 3318095
Kit țevi separate orizontale (\varnothing 80) 3318370
Adaptor (\varnothing 60/100 - \varnothing 80) pentru sistem țevi separate 3318369
Țevi flexibile \varnothing 80 - lungime 12,5 m 3318100
Adaptor sistem țevi separate \varnothing 60 cu \varnothing 80 cot 90° 3318098

SOLAR INTEGRATION

Vană de amestec termostatată integrată 3318379



Interfață sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă