

CLAS PREMIUM EVO

Centrală termică murală în condensare cu funcție AUTO



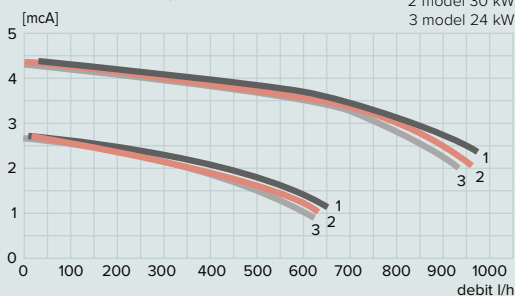
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

- Datorită tehnologiei condensării, Clas Premium Evo 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 modulată garantează o **reducere cu până la 30%** a consumului de energie electrică.
- „Funcția AUTO” împreună cu accesoriile modulante pentru termoreglare ajută la evitarea fluctuațiilor de temperatură și asigură un **consum redus**.

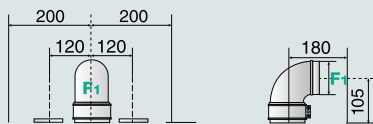
DESIGN ȘI TEHNOLOGIE

- Centrala Clas Premium Evo oferă **cel mai atractiv design** din categoria sa, datorită liniilor atent studiate și a formei exterioare deosebite.
- Afișajul LCD multifuncțional cu iluminare de fundal permite **o navigare facilă și un control complet asupra tuturor parametrilor**, precum și vizualizarea codurilor de eroare afișate de sistemul de autodiagnoză.
- Centrala Clas Premium Evo are **capacitatea de control complet asupra sistemului**. Datorită protocolului de comunicație Bus BridgeNet® și interfeței sistemului, Sensys, poți gestiona cu ușurință toate componentele sistemului.

Pierderile de sarcină ale pompei centralei la viteză minimă și maximă

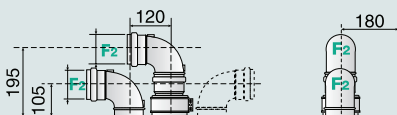


Model FF - Evacuare coaxială

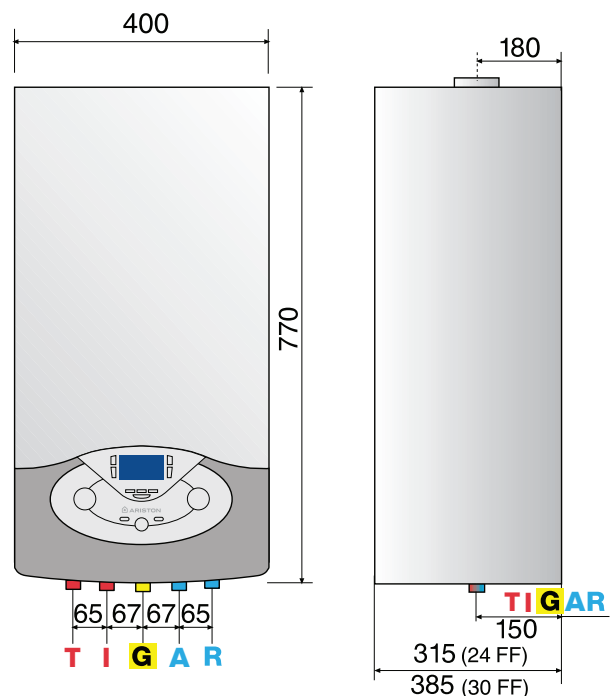


Ø60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)
Ø80/125: până la 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW)

Model FF - Evacuare țevi separate



Ø 80/80: până la 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW)
Ø 60/60: până la 12 m (24 kW) - 8 m (30 kW)



LEGENDĂ

- T: Tur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- I: Ieșire apă caldă menajeră Ø 1/2" gaz
- G: Alimentare cu gaz Ø 3/4" gaz
- A: Alimentare cu apă rece Ø 1/2" gaz
- R: Retur instalație încălzire Ø 3/4" gaz
- F: Gaze de ardere (Ø mm)
F1: 60/100 - 80/125
F2: 80/80 - 60/60

EFICIENȚĂ
ENERGETICĂPOMPĂ
COMPLET
MODULANTĂGESTIONAREA
SISTEMULUIFABRICAT
ÎN ITALIAFUNCȚIA
AUTOSUPER
SILENȚIOZITATEDIMENSIUNI
COMPACTEECONOMIE DE
ENERGIE

EMISII REDUSE



GARANȚIE (ANI)

CONFORT

- **Silențiozitate și confort acustic excelente** în casa ta: centrala Clas Premium Evo este echipată cu un nou amortizor de zgomot optimizat pentru o funcționare silențioasă.
- **Reglare extrem de precisă a puterii** în funcție de necesarul efectiv de căldură, datorită raportului de modulare 1:4.
- Compatibilitatea cu accesoriile modulante pentru termoreglare și „funcția auto” permit evitarea fluctuațiilor și vârfurilor de temperatură, asigurând o **temperatură constantă pentru un confort termic maxim**.
- „Funcția confort” asigură **apă caldă aproape instant, timp de 30 de minute de la prima solicitare, eliminând timpii morți**. Datorită schimbătorului de căldură pentru apă caldă menajeră cu capacitate mare, poți obține și mai multă apă caldă.

CALITATE

- Centrala Clas Premium Evo este fabricată din cele mai bune materiale disponibile pe piață: oțelul inoxidabil utilizat pentru schimbătorul principal de căldură și pentru schimbătorul de căldură pentru apă caldă menajeră garantează **fiabilitate ridicată și o durată de viață îndelungată**.
- Adăugarea filtrului pe returul instalației de încălzire **protejează centrala împotriva acumulării impurităților în apă**.
- Utilizarea sistemelor antiblocare **previne înghețul și formarea calcarului**, protejând astfel nu doar centrala termică murală, ci întregul sistem.
- Ventilatorul cu turație variabilă asigură un **flux de aer precis** pentru a permite o combustie corespunzătoare.
- Comutatorul integrat de presiune minimă asigură **protecția centralei împotriva funcționării în condiții de joasă presiune**.

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ PRINCIPAL DIN OȚEL INOXIDABIL, CU CARCASĂ IZOTERMICĂ

ARZĂTOR CU PREAMESTEC, CU EMISII REDUSE DE NOXE ȘI RAPORT DE MODULARE 1:4

AMORTIZOR DE ZGOMOT INOVATOR PENTRU CONFORT ACUSTIC SPORIT

POMPĂ MODULANTĂ, CU FUNCȚIE DE AUTOREGLARE

AFIȘAJ LCD MULTIFUNCȚIONAL CU ILUMINARE DE FUNDAL

BLOC HIDRAULIC COMPACT

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




DATE TEHNICE

24 FF

30 FF

35 FF

PUTERE		24 FF	30 FF	35 FF
Putere nominală max./min. (Hi)	KW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Putere nominală max./min. A.C.M. (Hi)	KW	26,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	KW	21,5/5,4	27,3/6,3	30,2/6,8
Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	97,5/87,8	97,6/87,8	97,6/87,9
Eficiență la puterea nominală (30/50°C) Hi/Hs	%	105,8/95,3	106,0/95,5	106,4/95,8
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C) Hi/Hs	%	109/97,0	108,2/97,0	107,9/97,0
CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE		24 FF	30 FF	35 FF
Temperatura min./max. pe circuitul de încălzire (regim de înaltă temperatură)	°C	35/82	35/82	35/82
Temperatura min./max. pe circuitul de încălzire (regim de temperatură scăzută)	°C	20/45	20/45	20/45
CIRCUITUL DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ		24 FF	30 FF	35 FF
Temperatură min./max. A.C.M.	°C	36/60	36/60	36/60
Debit specific A.C.M. (în primele 10 min. la $\Delta T = 30^\circ C$)	l/min	12,2	14,1	16,0
Debit A.C.M. $\Delta T = 25^\circ C$	l/min	14,5	16,8	19,3
Debit A.C.M. $\Delta T = 35^\circ C$	l/min	10,4	12,0	13,8
DATE ELECTRICE		24 FF	30 FF	35 FF
Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	75	80	80
Temperatură ambiantă minimă de funcționare	°C	>0	>0	>0
Clasa de protecție electrică	IP	X5D	X5D	X5D
 Clasă energetică încălzire		A	A	A
Clasă energetică A.C.M.		A	A	A
Profil de consum A.C.M.		XL	XL	XL
COD		3300697	3300698	3300699

ACCESORII

COD



Interfață de sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă

Interfață BUS

Inclusă

ACCESORII HIDRAULICE

Kit conexiuni (4 robineti)	3318228
Kit conexiuni (2 robineti)	3318224
Kit fără robinet	3318222
Kit 2 robineti numai pentru încălzire	3318225
Kit universal pentru înlocuire	3318227

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

MODULE DE GESTIONARE ZONE

Kit multifuncțional pentru lista modulelor multizonă, vezi paginile 63-65	3318636
--	---------

ACCESORII PENTRU GESTIONARE ȘI INTEGRARE SISTEM SOLAR

Interfață de sistem Sensys	3318615
Vană de amestec termostată (pentru puterile 30/35 FF)	3024085
Vană de amestec termostată (pentru puterea 24 FF)	3318379
Vană de amestec termostată pentru debite mari	3318419
Sondă solară	3318317
Vană de amestec termostată și sondă solară	3318290
Kit sondă de circulație forțată	3318485
Sondă panou solar	3318564

TEAVĂ DE EVACUARE GAZE DE ARDERE

Kit coaxial 1000 mm cu cot 90° și terminal	3318073
Componentă verticală de pornire cu garnitură și șuruburi	3318079
Cot 90° de 60/100 mm, adaptor de la 60/100 la 80/125 mm și terminal	3318090
Adaptor/Dispozitiv de pornire vertical Ø 60/100 - Ø 80/125	3318095
Kit țevi separate orizontale (Ø 80)	3318370
Adaptor (Ø 60/100 - 80) pentru sistem țevi separate	3318369
Țevi flexibile Ø 80 - lungime 12,5 m	3318100
Adaptor sistem țevi separate Ø 60 cu Ø 80 cot 90°	3318098

Pentru lista completă de accesorii vezi pag. 62