CLAS PREMIUM EVO



A A

Centrală termică murală în condensare cu funcție AUTO

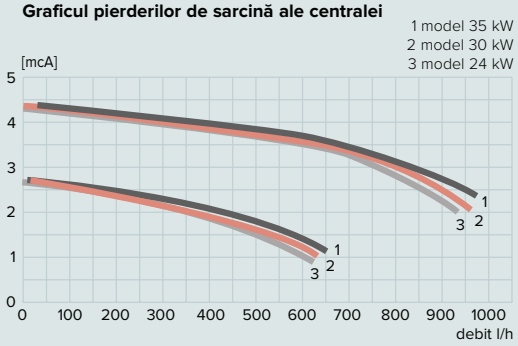
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

- Datorită tehnologiei condensării, Clas Premium Evo asigură o **reducere de până la 35%** a valorii facturii de gaz.
- Spre deosebire de o pompă convențională, pompa complet modulantă 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.**

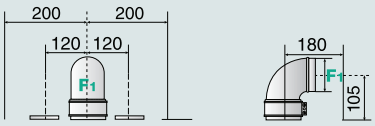
DESIGN ŞI TEHNOLOGIE

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

Graficul pierderilor de sarcină ale centralei

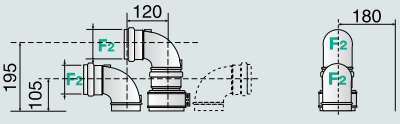


Model FF - Evacuare coaxială

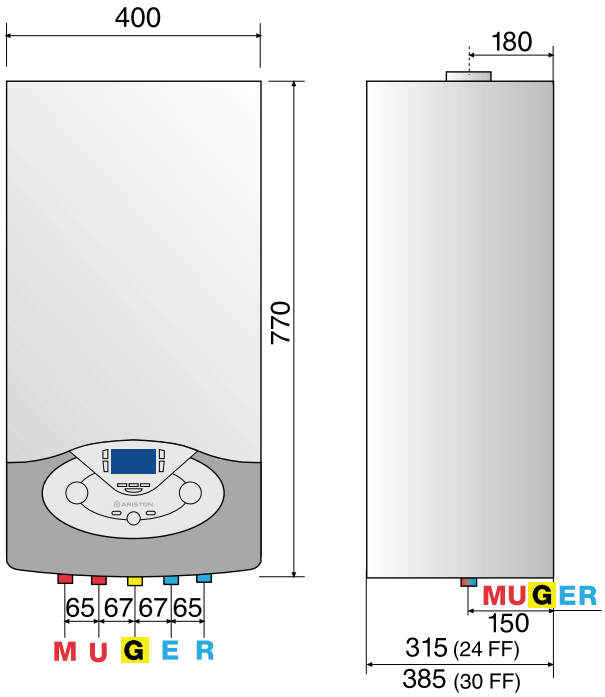


Ø60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW)
Ø80/125: până la 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW)

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

M: Tur instalație încălzire Ø 3/4'' gaz
U: Ieşire apă caldă menajeră Ø 1/2'' gaz
G: Alimentare cu gaz Ø 3/4'' gaz
E: 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

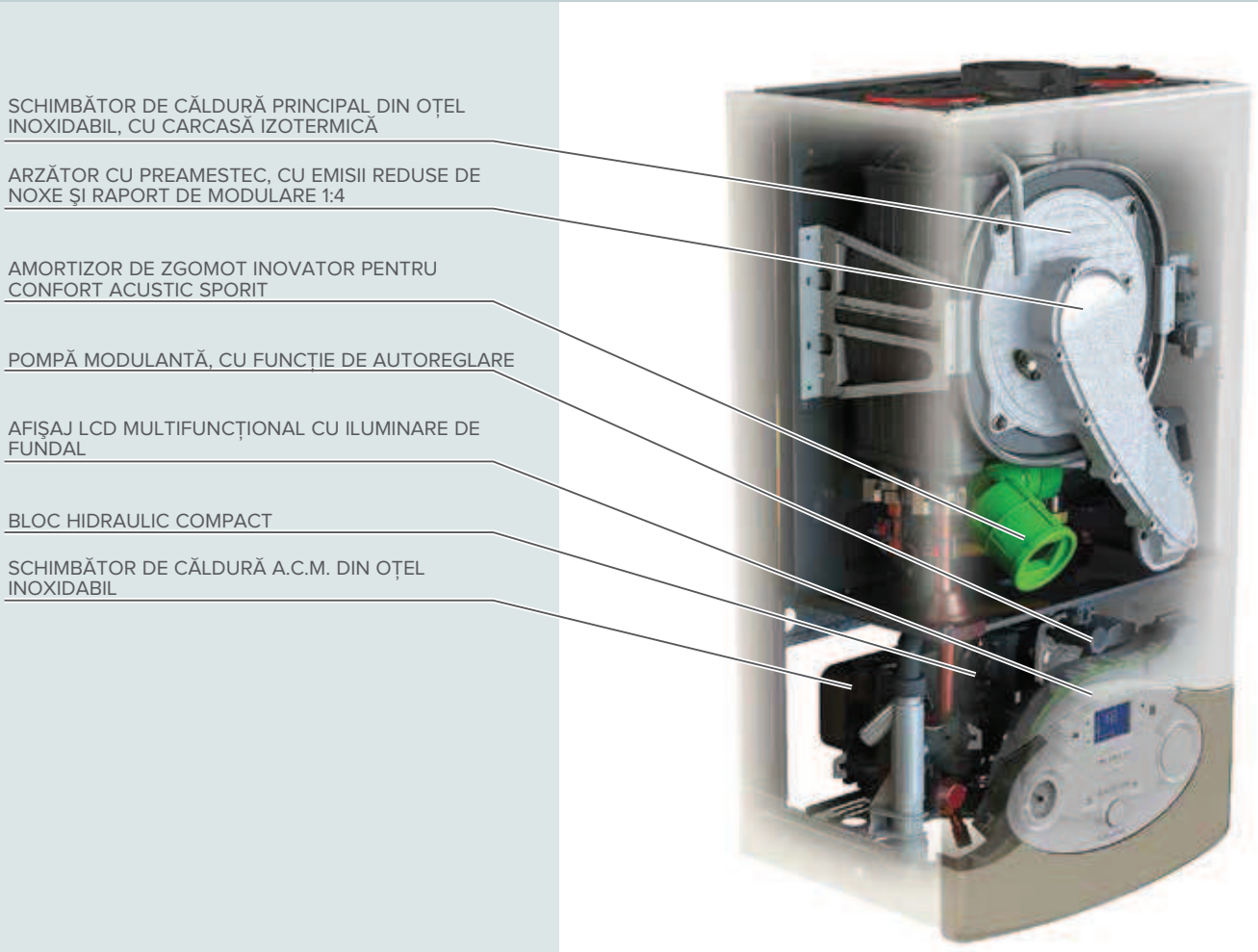
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ | POMPĂ COMPLET MODULANTĂ | GESTIONAREA SISTEMULUI | FABRICAT ÎN ITALIA | FUNCȚIA AUTO | SUPER SILENȚIOZITATE | DIMENSIUNI COMPACTE | ECONOMIE DE ENERGIE | EMISII REDUSE | GARANȚIE (ANI)

CONFORT

- **Silenționzitate şi 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 şi „funcția auto” permit evitarea fluctuațiilor şi 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 şi 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 şi pentru schimbătorul de căldură pentru apă caldă menajeră garantează **fiabilitate ridicată şi o durată de viață îndelungată**.
- Adăugarea filtrului pe returul instalației de încălzire **protejează centrala împotriva acumulării impurităților în apă**.
- Utilizarea sistemelor antiblocare **previne înghețul şi 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**.



DATE TEHNICE		24 FF	30 FF	35 FF
PUTERE				
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				
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				
Temperatură min./max. A.C.M.	°C	36/60	36/60	36/60
Debit specific A.C.M. (în primele 10 min. la ΔT = 30°C)	l/min	12,2	14,1	16,0
Debit A.C.M. ΔT = 25°C	l/min	14,5	16,8	19,3
Debit A.C.M. ΔT = 35°C	l/min	10,4	12,0	13,8
DATE ELECTRICE				
Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	76	78	77
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



Interfața de sistem Sensys



Senzor de cameră



Sondă externă

ACCESORII	COD
Interfață BUS – mască racorduri hidraulice G40	Incluse
ACCESORII HIDRAULICE	
Kit conexiuni (4 robineți)	3318228
Kit conexiuni (2 robineți)	3318224
Kit fără robinet	3318222
Kit 2 robineți numai pentru încălzire	3318225
Kit universal pentru înlocuire	3318227
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
MODULE DE GESTIONARE ZONE	
Kit multifuncțional	3318636
pentru lista modulelor multizonă, vezi paginile 63-65	
ACCESORII PENTRU GESTIONARE ȘI INTEGRARE SISTEM SOLAR	
Interfață de system Sensys	3318615
Vană de amestec termostatată (pentru puterile 30/35 FF)	3024085
Vană de amestec termostatată (pentru puterea 24 FF)	3318379
Vană de amestec termostatată pentru debite mari	3318419
Sondă solară	3318317
Vană de amestec termostatată 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
Kit coaxial 1000 mm 80/125 cu cot 90° 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. 60