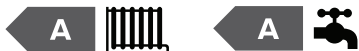


GENUS PREMIUM EVO



Centrală termică murală în condensare, cu raport de modulare 1:10 și pompă complet modulată

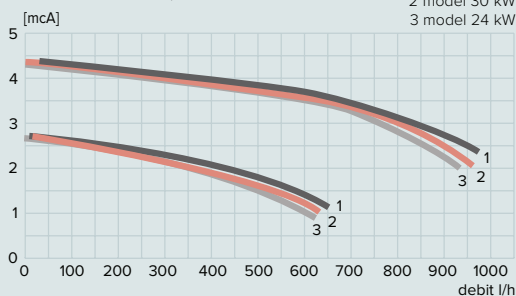
EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

- Datorită tehnologiei condensării, Genus 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 **economie 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**.

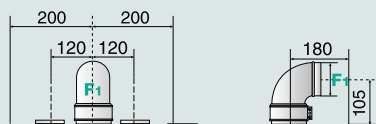
DESIGN ȘI TEHNOLOGIE

- Centrala Genus Premium Evo oferă **cel mai atractiv design** din categoria sa, datorită liniilor atent studiate și a formei exterioare deosebite.
- Afișajul LCD lat cu matrice de puncte și pictograme derulabile, 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 Genus 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 (modulele hidraulice, sistemele solare, boilere etc.).

Pierderile de sarcină ale pompei centralei la viteză minimă și maximă

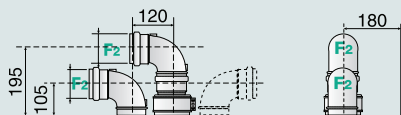


Model FF: evacuare coaxială

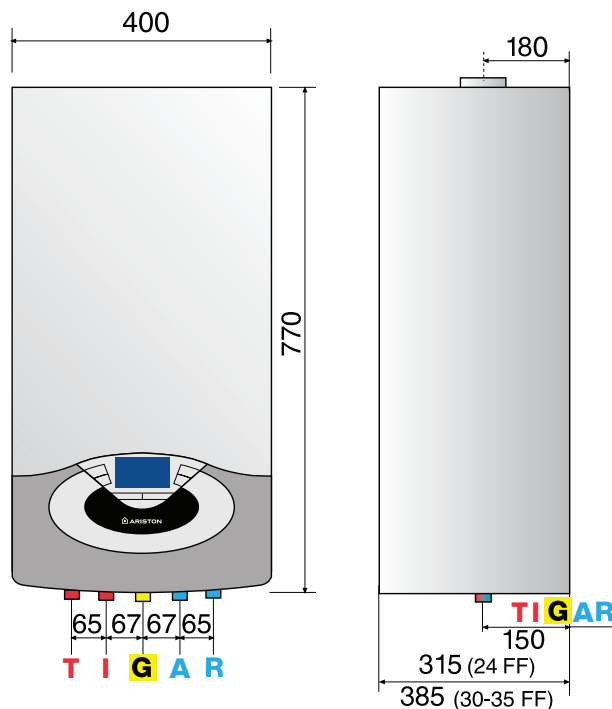


Ø 60/100: până la 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 8 m (35 kW)
Ø 80/125: până la 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Model FF: evacuare țevi separate



Ø 80/80: până la 60m (24kW) - 60 m (30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø 60/60: până la 18m (24kW) - 11 m (30 kW) - 06 m (35 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: Evacuare gaze de ardere (Ø mm)
F1: 60/100 - 80/125
F2: 80/80 - 60/60

EFICIENȚĂ
ENERGETICĂRAPORT DE
MODULARE
1:10POMPĂ
COMPLET
MODULANTĂGESTIONAREA
SISTEMULUIFABRICAT
ÎN ITALIAFUNCTIA
AUTOSUPER
SILENȚIOZITATEDIMENSIUNI
COMPACTESUPER
ECONOMIEEMISII
REDUSE

GARANȚIE (ANI)

CONFORT

- **Silențiozitate și confort acustic la cel mai înalt nivel** în casa ta: centrala Genus Premium Evo este echipată cu un nou amortizor de zgomot optimizat, panouri fonoizolante și un număr redus de cicluri pornit/oprit datorită pompei complet modulante.
- **Reglare extrem de precisă a puterii** în funcție de necesarul efectiv de căldură, datorită raportului de modulare 1:10.
- 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 cu capacitate mare, poți obține și mai multă apă caldă menajeră.

CALITATE

- Centrala Genus 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.
- Senzorul de presiune minimă asigură **protecția centralei împotriva funcționării în condiții de joasă presiune**.

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ PRINCIPAL DIN OȚEL INOXIDABIL, CU CARCASĂ IZOTERMICĂ

ARZĂTOR TOTAL CU PREAMESTEC, CU EMISII REDUSE DE NOXE ȘI RAPORT DE MODULARE 1:10

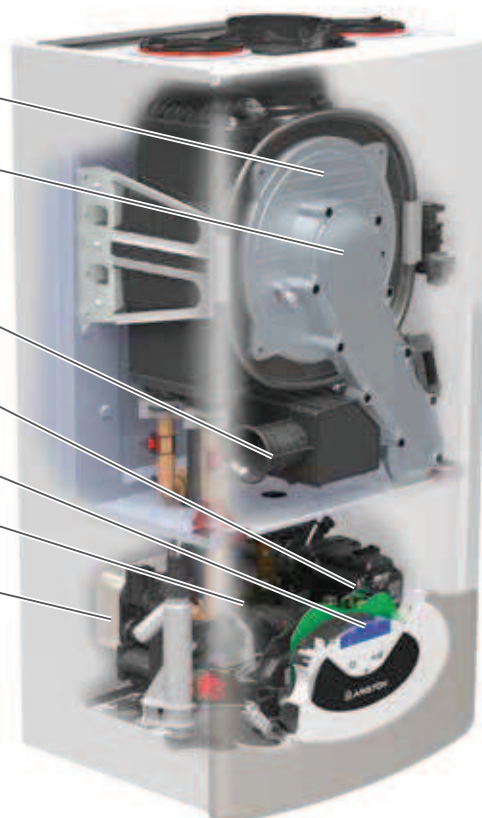
AMORTIZOR DE ZGOMOT NOU, OPTIMIZAT, PENTRU UN CONFORT ACUSTIC SPORIT


POMPĂ COMPLET MODULANTĂ CU FUNCȚIE DE AUTOREGLARE

AFIȘAJ LCD CU MATRICE DE PUNCTE ȘI PICTOGRAME CLARE, CU ILUMINARE DE FUNDAL

BLOC HIDRAULIC COMPACT

SCHIMBĂTOR DE CĂLDURĂ A.C.M.



DATE TEHNICE		24 FF	30 FF	35 FF
PUTERE				
Putere nominală max./min. (Hi)	kW	22/2,5	28/3	31/3,5
Putere nominală max./min. A.C.M. (Hi)	kW	26/2,5	30/3	34,5/3,5
Putere termică utilă max./min. (80°C-60°C)	kW	21,5/2,4	27,1/2,9	30,1/3,4
Eficiență la puterea nominală (60/80°C) Hi/Hs	%	97,8/88	97,7/88	97,7/88
Eficiență la puterea nominală (30/50°C) (în condensare) Hi/Hs	%	106,2/95,7	106,2/95,6	106,5/95,9
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C, condensare) Hi/Hs	%	109,1/97,3	108,8/97,3	108,8/97,3
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				
Temperatura 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	14,6	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	78	83	83
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	XXL
COD		3300704	3300705	3300706

ACCESORII

COD



Interfața 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 sistem Sensys	3318615
Vană de amestec termostată (pentru puterile 30/35 FF)	3024085
Vană de amestec termostată (pentru puterile 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 sistem solar cu 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 de pornire vertical Ø 60/100 - Ø 80/125	3318095
Kit țevi separate orizontale (Ø 80)	3318370
Adaptor (Ø 60/100 - Ø 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