



ZÁVĚSNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL S MODULAČNÍM ROZSAHEM 1:10 A PLNĚ MODULAČNÍM ČERPADLEM

- MULTIFUNKČNÍ LCD DISPLEJ
- MODULAČNÍ ROZSAH 1:10: VÝKON KOTLE JE MODULOVÁN PODLE SKUTEČNÝCH POŽADAVKŮ NA VYTÁPĚNÍ A TÍM JE ZAJIŠTĚNA ÚSPORA ENERGIE
- TICHÝ CHOD DÍKY SNÍŽENÉMU POČTU ZAPALOVACÍCH CYKLŮ KOTLE, NOVÉMU TLUMIČI A ZVUKOVÉ IZOLACI
- PLNĚ MODULAČNÍ ČERPADLO: MAXIMALIZUJE ÚČINNOST KOTLE A SNÍŽUJE SPOTŘEBU ELEKTRICKÉ ENERGIE
- NEREZOVÝ PRIMÁRNÍ VÝMĚNÍK
- ZVĚTŠENÝ VÝMĚNÍK TUV
- FUNKCE AUTO
- FILTRY NA VSTUPU SUV A NA VÝSTUPU VYTÁPĚNÍ
- MOŽNOST INTEGRACE S DALŠÍMI KOMPONENTAMI SYSTÉMU DÍKY KOMUNIKAČNÍMU PROTOKOLU BUS BRIDGENET®
- NAVRŽENÝ PRO MULTIZÓNOVOU TERMOREGULACI
- MOŽNOST OVLÁDÁNÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU
- SYSTÉM OCHRANY PROTI ZAMRZnutí, TVORBĚ VODNÍHO KAMENE A PROTIBLOKOVACÍ SYSTÉM ČERPADLA



VYSOKÁ
ÚČINNOST



MODULAČNÍ
ROZSAH



PLNĚ
MODULAČNÍ
ČERPADLO



KOMUNIKAČNÍ
PROTOKOL



VYROBENO
V ITÁLII



FUNKCE
AUTO



BEZHLUČNÝ
CHOD



INFO TOP



HYGIENICKÝ
KOMFORT



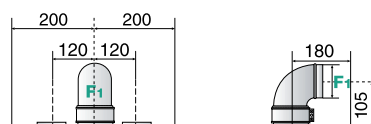
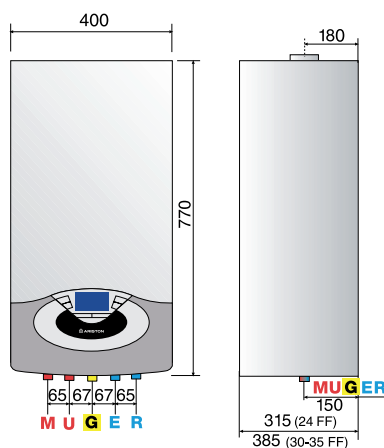
MINIMALIZOVANÉ
ROZMĚRY



EXTRA
ÚSPORNÝ



ŠETRNÝ
K ŽIVOTNÍMU
PROSTŘEDÍ



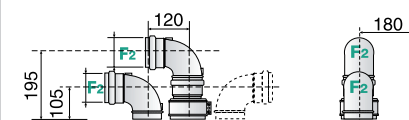
Model FF – Koaxiální odkouření

Ø60/100:

do 12 m (24 kW); 10 m (30 kW); 8 m (35 kW)

Ø80/125:

do 36 m (24 kW); 30 m (30 kW); 24 m (35 kW)



Model FF – Dělené odkouření

Ø60/60:

do 18 m (24 kW); 11 m (30 kW); 6 m (35 kW)

Ø80/80:

do 60 m (24 kW); 60 m (30 kW); 45 m (35 kW)

evoluce pro
maximální
komfort
a úsporu
energie

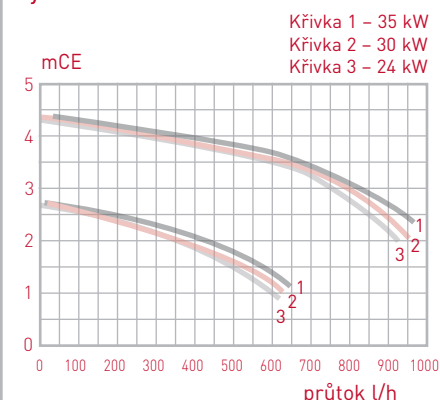
- M: Výstup topení G 3/4"
U: Výstup TUV G 1/2"
G: Vstup plynu G 3/4"
E: Vstup SUV G 1/2"
R: Vstup topení – zpátečka G 3/4"
F: Odkouření (Ø mm)
F1: 60/100-80/125
F2: 80/80

Technická data

SPALOVACÍ KOMORA		24 FF	35 FF
		uzavřená	uzavřená
VÝKON			
Max./min. příkon topení	kW	22,0/2,5	31,0/3,5
Max./min. příkon UV	kW	25,0/2,5	34,5/3,5
Max./min. výkon topení	kW	21,4/2,4	30,1/3,4
ÚČINNOST			
při jmenovitém výkonu (60/80 °C)	%	97,3	97,2
při jmenovitém výkonu (30/50 °C)	%	107,0	107,0
při 30 % jmenovitého výkonu (zpátečka topení = 30 °C)	%	108,0	108,0
PROVOZNÍ ÚDAJE			
Max./min. teplota topné vody (vysokoteplotní rozsah)	°C	82/35	82/35
Max./min. teplota topné vody (nizkoteplotní rozsah)	°C	45/20	45/20
Max./min. teplota TUV	°C	60/36	60/36
Množství TUV (ΔT = 25 °C)	l/min	14,0	19,4
Množství TUV (ΔT = 35 °C)	l/min	10,0	13,8
Jmenovitý průtok TUV (10 min., ΔT = 30 °C)	l/min	11,7	16,2
ELEKTRINA			
Připojovací napětí/frekvence	V/Hz	230/50	230/50
Elektrický příkon	W	74	74
Stupeň elektrického krytí	IP	X4D	X5D

	GENUS PREMIUM EVO 24 FF	GENUS PREMIUM EVO 35 FF
OBJEDNACÍ KÓD	3300446	3300448

Hydraulická charakteristika kotle



třída A

★★★★ účinnost

modulace 1:10

plně modulační

čerpadlo

třída NOx5

krytí IPX5D

Příslušenství

	Objednací kód
HYDRAULICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	
Instalační sada – 4 uzavírací armatury (vstup SUV, vstup plynu, vstup a výstup topení)	3318228
Instalační sada – 2 uzavírací armatury (vstup SUV a vstup plynu)	3318224
Základní instalační sada bez uzavíracích armatur	3318222
REGULACE	
Sensys	3318615
Modulační snímač pokojové teploty	3318586
Venkovní snímač	3318588
Týdenní pokojový termostat ON/OFF	3318590
Týdenní programovací termostat bezdrátový	3318591
Pokojový termostat	3318594
ODKOUŘENÍ	
Sada koaxiální horizontální přes stěnu Ø 60/100	3318073
Adaptér Ø 60/100	3318079
Sada horizontální přes stěnu Ø 80/125, délka 1,1 m	3318090
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na Ø 80/125	3318095
Adaptér redukovaný z Ø 60/100 na 1x Ø 80	3318369



Sensys



Snímač pokojové teploty



Venkovní snímač