

CLAS PREMIUM EVO

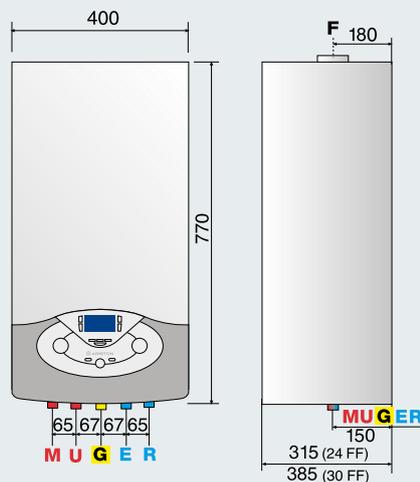
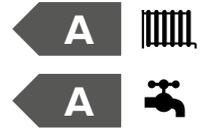
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



Caldaia murale a condensazione con funzione auto

- / Installabile in luoghi parzialmente protetti
- / Schermo LCD multifunzione retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Comfort acustico garantito grazie al silenziatore dedicato
- / Predisposizione per integrazione con configurazione di sistema attraverso il nuovo protocollo di comunicazione Bus Bridgenet®
- / Predisposizione per termoregolazione multizona e multitemperatura
- / Predisposizione gestione sistemi solari
- / Funzione auto e comfort
- / Scambiatore primario isoteramico in acciaio inox
- / Scambiatore sanitario maggiorato
- / Filtri ingresso acqua fredda e ritorno riscaldamento
- / Scarico sdoppiato 60mm

CLASSE ENERGETICA



LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125
- F2: 80/80

DATI TECNICI

CAMERA

	24 FF	30 FF	35 FF
stagna	stagna	stagna	stagna

COMBUSTIONE

		24 FF	30 FF	35 FF
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22,0/5,5	28,0/6,5	31,0/7,0
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,0/5,5	30,0/6,5	34,5/7,0
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/5,4	27,3/6,4	30,2/6,8

RENDIMENTI

		24 FF	30 FF	35 FF
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,5	97,6	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	105,8	106,0	106,4
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	109,0	108,2	107,9

PRESTAZIONI

		24 FF	30 FF	35 FF
Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35	82/35	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20	45/20	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	14,5	16,8	19,3
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	10,4	12,0	13,8
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,2	14,1	16
Temperatura min di funzionamento*	°C	> 0	> 0	> 0

DATI ELETTRICI

		24 FF	30 FF	35 FF
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	76	78	77
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

CLAS PREMIUM EVO

	24 EU	30 EU	35 EU
Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XL
CODICE METANO	3300697	3300698	3300699

*-5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949

ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

SUPER SILENT

DIMENSIONI
RIDOTTE

**Le migliori
performance
spesano
le più basse
emissioni**

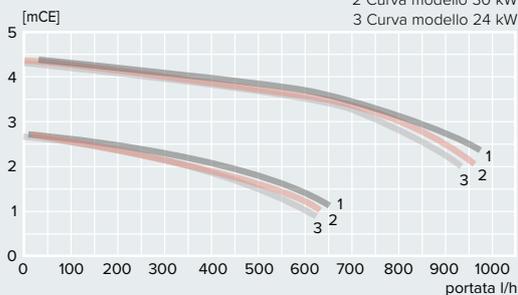
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW

ACCESSORI OPTIONAL

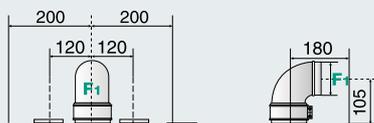
CODICE

Prevalenza residua della caldaia

- 1 Curva modello 35 kW
2 Curva modello 30 kW
3 Curva modello 24 kW



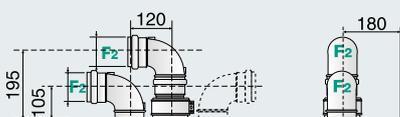
Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø 80/100: fino a 12 m (24 kW) - 10 m (30 kW) - 7 m (35 kW)
Ø 80/125: fino a 36 m (24 kW) - 30 m (30 kW) - 20 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø 80/80: fino a 60 m (24kW) - 50 m (30 kW) - 45 m (35 kW)
Ø 60/60: fino a 12 m (24kW) - 8 m (30 kW) - 2,5 m (35 kW)

Descrizione

CLAS PREMIUM EVO 24
CLAS PREMIUM EVO 30 - 35

N° caldaie per pallet

14
12

KIT TRASFORMAZIONE GAS

kit trasformazione GPL 24-30-35 kW

di serie

Tutti i modelli possono essere trasformati per il funzionamento ad aria propanata senza necessità di accessori aggiuntivi

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
kit filtro autopulente acqua	3318876
kit cartucce filtro	3318877
kit neutralizzazione condensa	3318893
kit circolatore per condensa	3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Sensore ambiente modulante	3318586
Sonda esterna con fili	3318588
Cronotermostato on-off con fili	3318590
Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)	3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	3318636
Zone Manager kit	3318628
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318620
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318621
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318622
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318624
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318625

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema	3318585
Valvola miscelatrice termostatica integrata	3318379
Miscelatore termostatico per alte portate	3318419
Sonda solare integrata	3318983
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318290

SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale	3318073
Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale	3318074
Kit scarico coassiale partenza verticale	3318079
Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale	3318090
Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125	3318095
Kit scarico sdoppiato 80/80	3318370
Adattatore per sistemi sdoppiati	3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 87