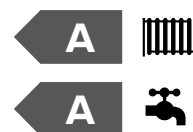


CLAS PREMIUM NET

CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



CLASSE ENERGETICA



**La caldaia
a condensazione
completa del servizio
di connettività.**



+ COMFORT

Il gestore di sistema monitora costantemente la temperatura ambiente anche se sei lontano di casa. Mai più sorprese al rientro!

+ RISPARMIO

È possibile sincronizzare la temperatura di casa con i ritmi della tua vita evitando inutili accensioni della caldaia. Minori consumi in bolletta, minore stress per il tuo impianto!

+ AFFIDABILITÀ

Il tuo CAT di fiducia ti assisterà costantemente monitorando le prestazioni ed il corretto funzionamento del tuo impianto. La serenità sarà sempre al tuo fianco!

CLAS PREMIUM NET	24 EU	30 L EU
Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL
CODICE METANO	3300907	3300908

DISPONIBILE DA GIUGNO 2016



TRE SEMPLICI STEP PER OTTENERE IL MASSIMO DEI VANTAGGI DAL TUO IMPIANTO

- 1/ RICEVI DIRETTAMENTE A CASA LA CALDAIA E IL KIT CONNETTIVITÀ**
- 2/ SCARICA L'APP GRATUITA PER GESTIRE L'IMPIANTO ANCHE LONTANO DA CASA**
- 3/ SCEGLI IL CAT DI FIDUCIA PER UN'ASSISTENZA COSTANTE E PER GARANTIRE PRESTAZIONI OTTIMALI IN OGNI MOMENTO***

**AristonNet, un motivo in più
per sostituire la tua vecchia caldaia!**

*Il servizio di teleassistenza è soggetto alle condizioni contrattuali tra CAT e utente finale

CLAS PREMIUM EVO 30 L

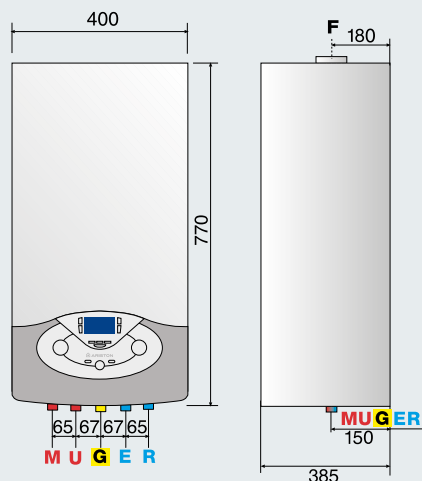
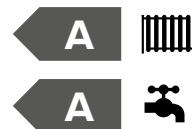
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



Caldaia a condensazione ideale per la sostituzione

- / Installabile in luoghi parzialmente protetti
- / Prodotto dedicato per la sostituzione
- / Schermo LCD multifunzione retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza con modulazione continua maggiorato (7 mt)
- / 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
- / Vaso di espansione con capacità 10 lt
- / Scambiatore sanitario maggiorato (20 piastre)
- / Scambiatore primario isotermico in acciaio inox
- / By-pass con molla rigida
- / 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

30 FF

CAMERA

stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	28,0/6,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	30,0/6,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	27,3/6,3

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,6
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	106,0
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	108,2

PRESTAZIONI

Temperatura max/min riscaldamento (alta temp.)	°C	82/35
Temperatura max/min riscaldamento (bassa temp.)	°C	45/20
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36
Quantità di acqua calda (ΔT=25°C)	l/min	16,9
Quantità di acqua calda (ΔT=35°C)	l/min	12,0
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	14,1
Temperatura min di funzionamento*	°C	> 0

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	113
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D

CLAS PREMIUM EVO

L 30 EU



- Classe energetica
- Classe energetica in sanitario
- Profilo di prelievo

A
A
XL

CODICE METANO

3300700

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

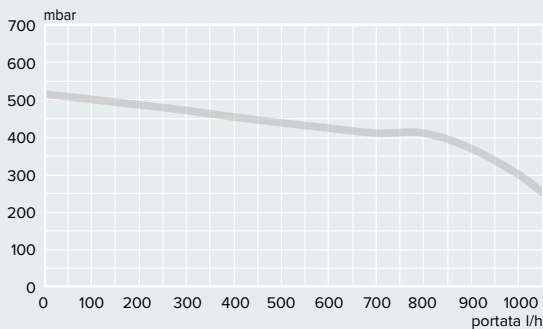
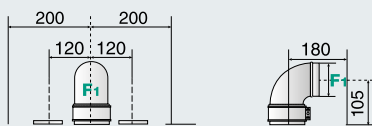
ALTA
EFFICIENZACIRCOLATORE
MODULANTEGESTIONE
DI SISTEMAINCENTIVI
STATALIMADE
IN ITALYFUNZIONE
AUTOFUNZIONE
COMFORT

SUPER SILENT

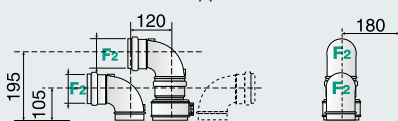
DIMENSIONI
RIDOTTE

**la caldaia ideale
per tutti gli impianti**

**dedicata alla
sostituzione
per impianti esistenti**

CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW**Prevalenza residua della caldaia****Versione - Scarico coassiale**

Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø60/100: fino a 10 m
 Ø80/125: fino a 30 m

Versioni - Scarico sdoppiato

Sviluppo massimo fumi/aria:
 Ø 80/80: fino a 50 m
 Ø 60/60: fino a 8 m

Descrizione

CLAS PREMIUM EVO 30 L

N° caldaie per pallet

12

ACCESSORI OPTIONAL**CODICE****KIT TRASFORMAZIONE GAS**

kit trasformazione GPL 30 kW

di serie

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)
 kit prima installazione (2 rubinetti)
 kit 2 rubinetti riscaldamento
 kit di sostituzione universale
 Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)
 kit filtro autopulente acqua
 kit cartucce filtro
 kit neutralizzazione condensa
 kit circolatore per condensa

3318228
 3318224
 3318225
 3318227
 3318949
 3318876
 3318877
 3318893
 3318894

ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

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

3318585
 3318586
 3318588
 3318590
 3318593

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione
 Zone Manager kit
 MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona
 MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone
 MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone
 MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone
 MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

3318636
 3318628
 3318620
 3318621
 3318622
 3318624
 3318625

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

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

3318585
 3318379
 3318419
 3318983
 3318290

SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale completo di curva e terminale
 Kit scarico coassiale I 1000 partenza verticale
 Kit scarico coassiale partenza verticale
 Kit scarico coassiale I 1000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale
 Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125
 Kit scarico sdoppiato 80/80
 Adattatore per sistemi sdoppiati

3318073
 3318074
 3318079
 3318090
 3318095
 3318370
 3318369

Per lista completa accessori vedi da pag. 87

CLAS PREMIUM EVO

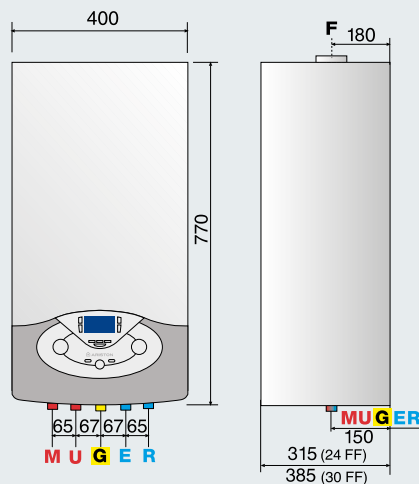
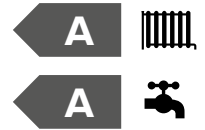
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



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 isotermico 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**

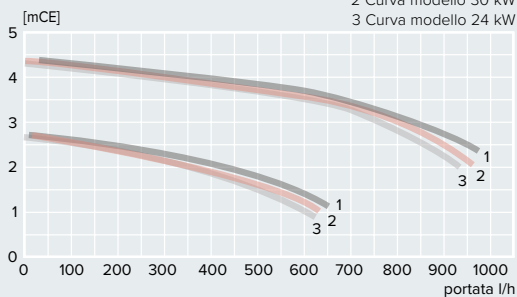
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW

ACCESSORI OPTIONAL

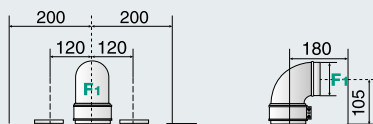
CODICE

Prevalenza residua della caldaia

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

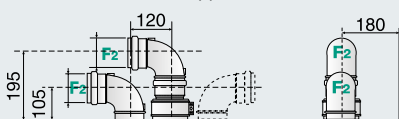


Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:
Ø 60/100: 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

N° caldaie per pallet

CLAS PREMIUM EVO 24	14
CLAS PREMIUM EVO 30 - 35	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