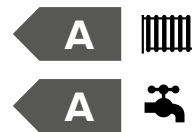


GENUS PREMIUM NET

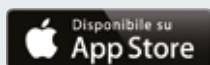
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



CLASSE ENERGETICA



**La caldaia
a condensazione
top di gamma,
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

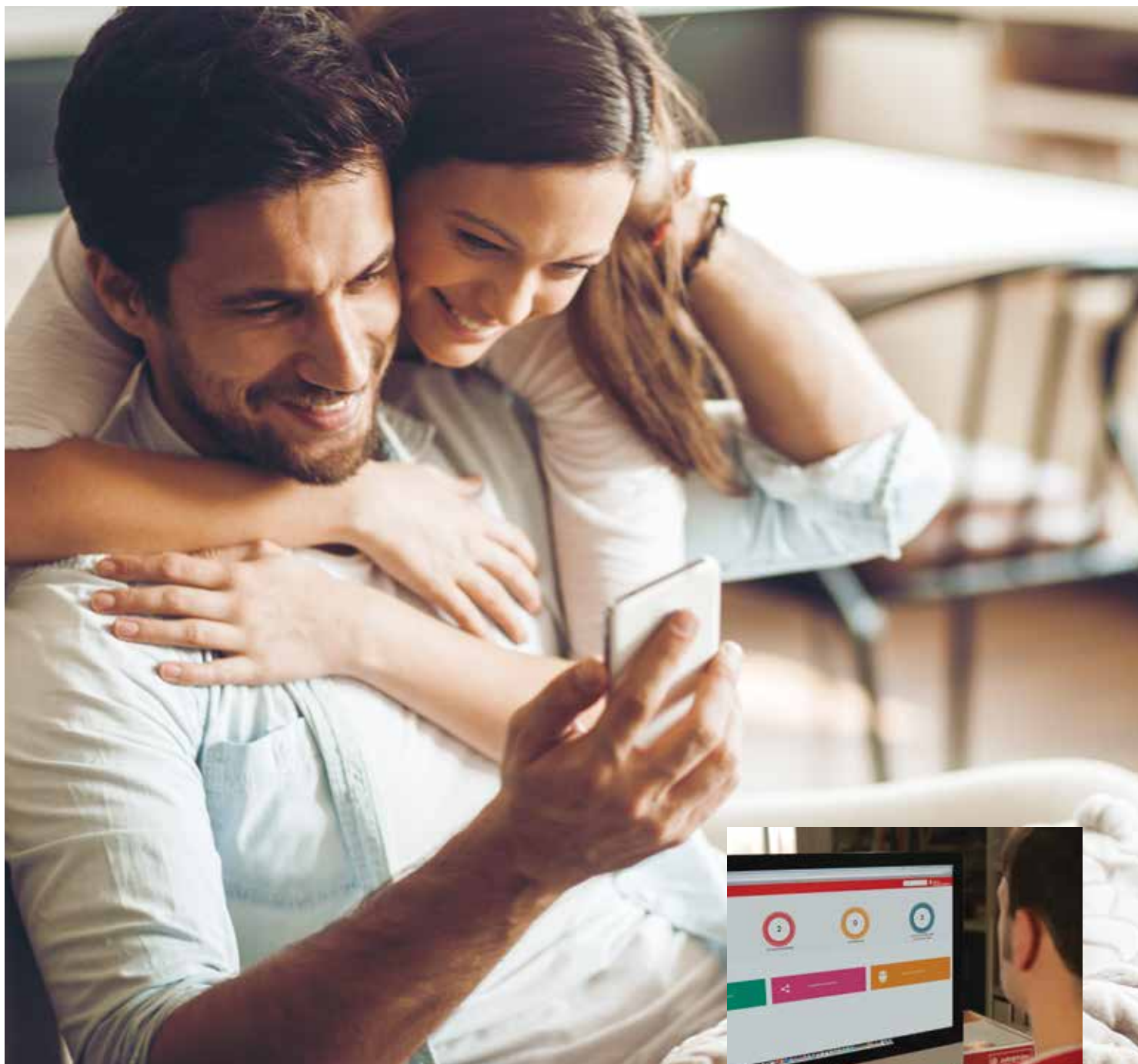
È possibile sincronizzare la temperatura di casa con i ritmi della tua vita evitando inutili accensioni della caldaia. Minori consumi in bolletta, minore stress per il tuo impianto!

+ 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!

GENUS PREMIUM NET	24 EU	35 EU
Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XXL
CODICE METANO	3300905	3300906

DISPONIBILE DA GIUGNO 2016



TRE SEMPLICI STEP PER OTTENERE IL MASSIMO DEI VANTAGGI DALL'INNOVATIVO PACCHETTO

- 1/ RICEVI DIRETTAMENTE A CASA LA CALDAIA COMPLETA DEL 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*

**Comfort e risparmio a portata di smartphone,
un motivo in più per passare ad AristonNet!**

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



GENUS PREMIUM EVO

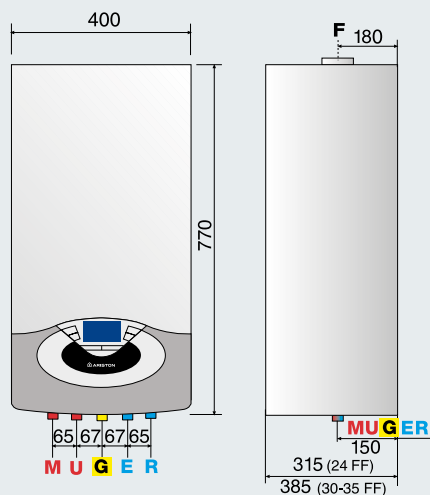
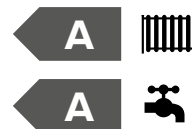
CALDAIE
CONDENSAZIONE < 35kW



Caldaia a condensazione top di gamma

- / Installabile in luoghi parzialmente protetti
- / Ampio schermo dot matrix retroilluminato
- / Circolatore alta efficienza a modulazione continua
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Comfort acustico garantito dal minor numero di ciclaggi di accensione e spegnimento della caldaia, nuovo silenziatore e pannelli fonoassorbenti
- / Predisposta per integrazione in 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



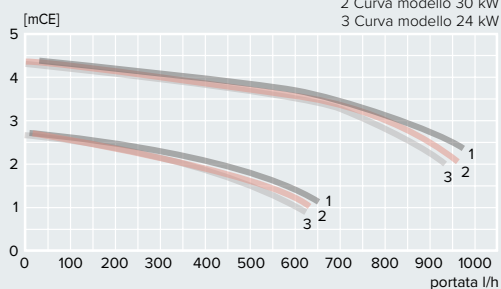
LEGENDA

- 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

Prevalenza residua della caldaia

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



DATI TECNICI

CAMERA

24 FF 30 FF 35 FF

stagna stagna stagna

COMBUSTIONE

Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22,0/2,5	28,0/3,0	31,0/3,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,0/2,5	30,0/3,0	34,5/3,5
Potenza termica utile max/min (riscaldamento)	kW	21,5/2,4	27,1/2,9	30,1/3,4

RENDIMENTI

Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,8	97,7	97,7
Rendimento alla portata termica nominale (30,50°C) PCI	%	106,2	106,2	106,5
Rendimento al 30% (30°C) PCI	%	109,1	108,8	108,7

PRESTAZIONI

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	14,6	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	16,0
Temperatura min di funzionamento*	°C	> 0	> 0	> 0

DATI ELETTRICI

Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	70	81	77
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

GENUS 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	XXL
CODICE METANO	3300704	3300705	3300706

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