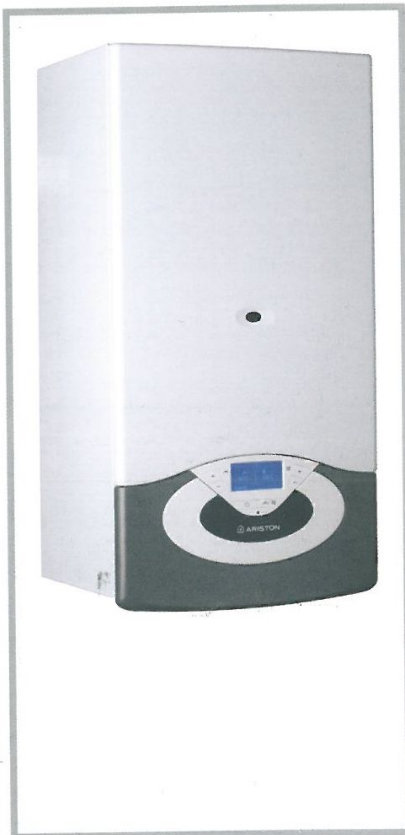


# GENUS EVO

24 - 30 CF  
24 - 30 - 32 - 35 FF



## Caldaia murale compatta convenzionale con funzione auto

- AMPIO SCHERMO DOT MATRIX RETROILLUMINATO
- VENTILATORE MODULANTE
- CIRCOLATORE MODULANTE MAGGIORATO
- SCAMBIATORE PRIMARIO ALETTATO IN RAME
- SCAMBIATORE SANITARIO MAGGIORATO
- FUNZIONE AUTO
- FILTRI INGRESSO ACQUA FREDDA E RITORNO RISCALDAMENTO
- PREDISPOSIZIONE PER INTEGRAZIONE CON CONFIGURAZIONE DI SISTEMA ATTRAVERSO IL NUOVO PROTOCOLLO DI COMUNICAZIONE BUS BRIDGNET®
- PREDISPOSIZIONE PER TERMOREGOLAZIONE MULTIZONA
- PREDISPOSIZIONE GESTIONE SISTEMI SOLARI
- PROTEZIONE ANTIGELO ANTICALCARE E ANTI BLOCCAGGIO CIRCOLATORE



PROTOCOLLO COMUNICAZIONE



MADE IN ITALY



AUTO



SUPER SILENCE



INFO TOP



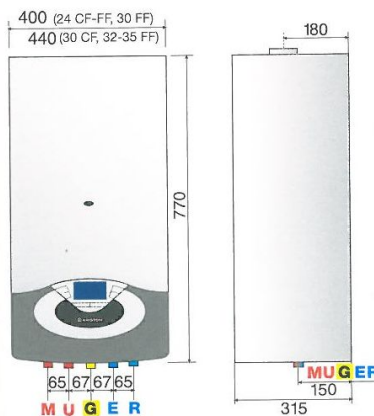
COMFORT SANITARIO



DIMENSIONI RIDOTTE



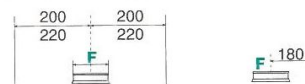
grande  
intelligenza  
massimo  
comfort



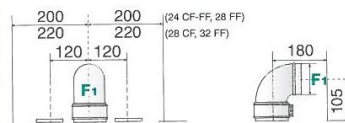
### LEGENDA

- 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

### Versioni CF - Tiraggio naturale

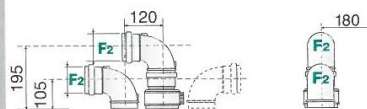


### Versioni FF - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø60/100: fino a 4m [24-28 kW] - 3 m [32-35 kW]  
Ø80/125: fino a 11m [24-28 kW] - 8 m [32-35 kW]

### Versioni FF - Scarico sdoppiato

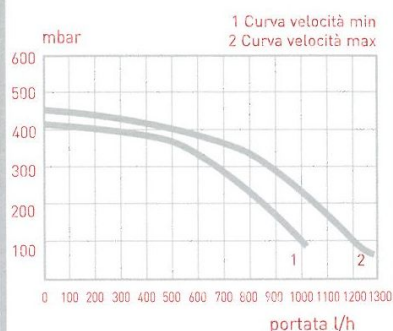


Sviluppo massimo fumi/aria:  
Ø80/80: fino a 45m [24kW] - 52m [28kW] - 41m [32-35kW]

## Dati tecnici

		24 CF	30 CF	24 FF	30 FF	32 FF	35 FF
CAMERA		aperta	aperta	stagna	stagna	stagna	stagna
<b>POTENZA</b>							
Portata termica nominale max/min (riscald.)	kW	25,8/11,0	29,5/13	25,8/11	30/13	32,5/14	34,5/15,0
Portata termica nominale max/min (sanitario)	kW	27,0/11,0	30,5/13	27/11	31,3/13	34,0/14	36,0/15,0
Potenza termica utile max/min	kW	23,7/9,9	26,7/11,3	24,2/10,2	28,1/12,1	30,4/13	32,3/14,5
<b>RENDIMENTI</b>							
alla portata termica nominale	%	91,9	90,6	93,8	93,6	93,5	93,6
al 30% della portata nominale	%	91,2	89,7	93,6	93,2	92,7	92,6
<b>PRESTAZIONI</b>							
Temperatura max/min riscaldamento	°C	85/35	85/35	85/35	85/35	85/35	82/35
Temperatura max/min sanitario	°C	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36	60/36
Port. specif. in sanit. (10 min. con $\Delta T=30^{\circ}C$ )	litri/min	12,2	13,5	12,5	14,1	15	16,0
Quantità di acqua calda ( $\Delta T=25^{\circ}C$ )	l/min	14,6	16,2	15	16,9	18,0	19,2
Quantità di acqua calda ( $\Delta T=35^{\circ}C$ )	l/min	10,5	11,6	10,7	12,1	12,9	13,7
<b>DATI ELETTRICI</b>							
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	90	90	117	127	142	152
Grado di protezione impianto elettrico	IP	X4D	X4D	X5D	X5D	X5D	X5D
		24 CF	30 CF	24 FF	30FF	32 FF	35FF

## Prevalenza residua della caldaia



★★★ rendimento  
**funzione comfort**  
**>15% risparmio**  
**sicurezza IPX5D**  
**(vers. FF)**