

Caldaia a condensazione

Rapporto di
modulazione 1:9

Interfaccia utente
Touch screen

Gestione di serie di tre
tipologie di impianto
solare
termico

Regolazione della
temperatura ambiente
da
caldaia con sonda
esterna

Scambiatore ACS da 26
piastre



CALDAIA MURALE A GAS COMBINATA
CON PRODUZIONE ISTANTANEA
DI ACQUA CALDA SANITARIA
CAMERA APERTA

Altezza
420 mm

Larghezza
750 mm

Profondità
315 mm

CALDAIA MURALE A GAS COMBINATA CON PRODUZIONE ISTANTANEA DI ACQUA CALDA SANITARIA CAMERA APERTA



- Scambiatore in termopolimeri e acciaio inox
- Bruciatore a premiscelazione totale
- Valvola gas modulante con rapporto aria/gas costante
- Ventilatore di combustione a velocità variabile
- Circolatore alta efficienza
- Vaso di espansione a membrana da 10 litri
- Scambiatore sanitario a piastre in acciaio inox
- Flessibilità di installazione grazie al grado di protezione elettrico IPX5D
- Relè multifunzione per il collegamento ad impianti con valvole di zona o impianto solare o segnalazione remota di allarme
- Disponibilità del kit cambia caldaia come accessorio
- Classe di emissione NOx (EN 297): 5

Predisposizione per collegamento a:

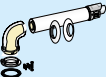
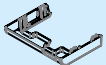
- sonda esterna,
- Comando Remoto,
- schede di zona per bassa temperatura.

MODELLO	TIPO DI GAS	CODICE	POTENZA TERMICA KW (50°C - 30°C)	RENDIMENTO P _{MAX} 50-30°C (RIF. P.C.I.)	PESO LORDO KG.
KC 32	METANO	KITW52CR32	32,3	106,2 %	40,50
	PROPANO	KITW56CR32			

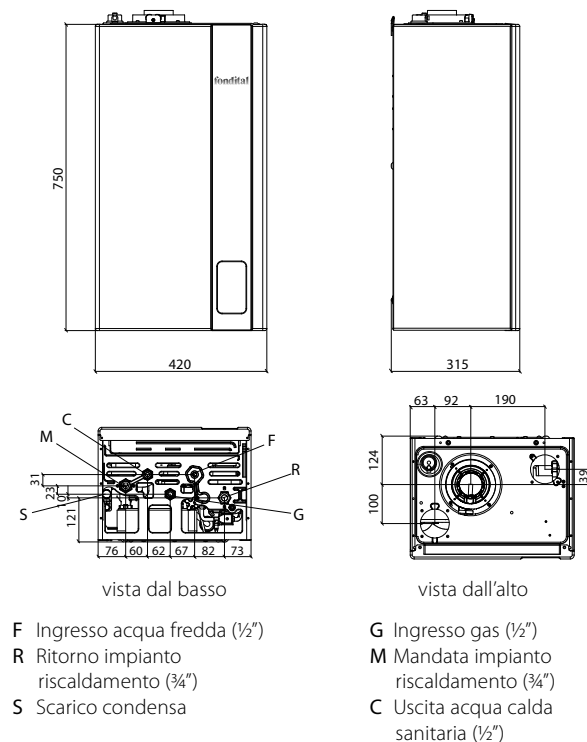
INCLUSI NEL PREZZO: Kit rubinetti gas-acqua e biconi, kit idraulico di base, dima di carta, kit tappi chiusura aspirazione.

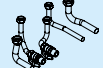
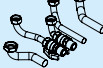
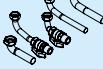
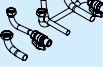
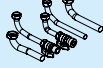
DATI TECNICI		KC 32
Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente	-	A
Classe efficienza energetica stagionale riscaldamento acqua	-	A XXL
Potenza termica nominale	[kW]	29
Consumo annuo di energia per il riscaldamento d'ambiente	[GJ]	52
Consumo annuo di energia per il riscaldamento dell'acqua	[GJ]	27
Efficienza energetica stagionale riscaldamento d'ambiente	[%]	93
Efficienza energetica stagionale riscaldamento dell'acqua	[%]	87
Efficienza P _n 80°C/60°C - η ₄	[%]	86,7
Efficienza 30% P _n e bassa T - η ₁	[%]	97,3

ACCESSORI

Articolo	Descrizione	Codice
	Attacco di aspirazione/scarico coassiale per installazione tipo B23	0ATTCOVE06
	Camino scarico fumi Ø 80, altezza 1380 MM.	0CAMISCA00
	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	0CONDASP00
	Copertura tubi e rubinetti	0COPETUB03
	Comando Remoto Classe ErP V	0CREMOTO04
	Dima di fissaggio in metallo	0DIMMECO11
	Kit distanziatore da parete	0DISTANZ00
	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	0KCURFLA00
	Kit attacco coassiale Ø 60/100	0KITATCO00
	Kit copertura da esterno con kit antigelo per caldaie a condensazione	0KITCOPE01
	Kit copertura da esterno per caldaie a condensazione	0KITCOPE02
	Kit defangatore per caldaie murali	0KITDEFA00
	Kit GSM completo di antenna, alimentatore, scheda di interfaccia, modem	0KITMGSM00
	Rubinetto 90° per ritorno riscaldamento	0KITIDBA11
	Kit rubinetti con filtro	0KITRUBI04
	Sonda di temperatura ambiente	0KITSAMB00
	Kit sdoppiaggio Ø 80+80	0KITSDOP00
	Kit collegamento a impianto solare per caldaie combinate	0KITSOLC07
	Kit elettrico per gestione solare complesso	0KITSOLC08

DIMENSIONI ED INTERASSI DEGLI ATTACCHI



Articolo	Descrizione	Codice
	Kit di sostituzione Baxi/Hydraboiler	0KITSOST08
	Kit di sostituzione Bertea/Hydraboiler	0KITSOST09
	Kit di sostituzione Immergas/Hydraboiler	0KITSOST10
	Kit di sostituzione Vaillant/Hydraboiler	0KITSOST11
	Kit di sostituzione Ariston/Hydraboiler	0KITSOST12
	Kit di sostituzione Tahiti/Hydraboiler	0KITSOST13
	Kit di sostituzione Biasi-Savio/Hydraboiler Inovia, Inovia Cond, Rinnova cond, Parva recupera / Aludens, Evodens, Futura, Superevo due	0KITSOST14
	Kit elettrico per gestione zone completo di sonda esterna	0KITZONE05
	Sonda esterna	0SONDAES01
	Sonda di temperatura per impianti solari	PSPTMILL00

DATI TECNICI			KC 32
Categoria gas			I12H3P
Portata termica nominale		KW	30,4
Potenza termica nominale (80-60°C)		KW	29,4
Potenza termica nominale (50-30°C)		KW	32,3
Potenza termica minima (80-60°C)		KW	3,9
Potenza termica minima (50-30°C)		KW	4,4
Rendimento utile a portata nominale (80-60°C)		%	96,8
Rendimento utile a portata minima (80-60°C)		%	92,9
Rendimento utile a portata nominale (50-30°C)		%	106,2
Rendimento utile a portata minima (50-30°C)		%	104,8
Rendimento utile al 30%		%	108,3
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata nominale		%	0,87
Perdite al mantello con bruciatore funzionante alla portata minima		%	5,10
Perdite al mantello con bruciatore spento		%	0,19
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata nominale		%	2,33
Perdite al camino con bruciatore funzionante alla portata minima		%	2,00
Classe NOx (EN 297/EN 483)		-	5
Pressione max esercizio circuito riscaldamento		bar	3,0
Temperatura max esercizio riscaldamento		°C	83
Regolazione temperatura riscaldamento		°C	20-78
Capacità vaso espansione		l	10
Consumo in riscaldamento a potenza nominale	Metano	m³/h	3,22
Consumo in riscaldamento a potenza nominale	Propano	kg/h	2,36
Potenza termica nominale in sanitario (ΔT 30°C)		KW	33,4
Potenza termica minima in sanitario (ΔT 30°C)		KW	3,9
Portata termica nominale in sanitario		KW	34,5
Portata termica minima in sanitario		KW	4,2
Pressione massima circuito sanitario		bar	6,0
Pressione minima circuito sanitario		bar	0,5
Portata sanitaria specifica ΔT 30°C (EN 625)		l/min	16,2
Temperatura max esercizio sanitario		°C	62
Regolazione temperatura sanitario		°C	35-57
Consumo in sanitario a potenza nominale	Metano	m³/h	3,65
Consumo in sanitario a potenza nominale	Propano	kg/h	2,68
ΔT fumi/aria alla portata termica nominale		°C	60,0
ΔT fumi/aria alla portata termica minima		°C	40,5
Portata fumi a portata termica nominale		g/s	15,81
Portata fumi a portata termica minima		g/s	1,87
CO ₂ a portata termica nominale	Metano	%	9,0
CO ₂ a portata termica nominale	Propano	%	10,0
Prevalenza residua disponibile alla portata termica nominale		Pa	183
Prevalenza residua disponibile alla portata termica minima		Pa	3,5
Pressione di alimentazione	Metano	mbar	20
Pressione di alimentazione	Propano	mbar	37
Tensione/Frequenza di alimentazione		V/Hz	230/50
Fusibile sull'alimentazione		A	3,15
Potenza elettrica assorbita		W	91
Grado di protezione elettrico		-	IPX5D
Raccordo gas		-	G ½
Raccordi riscaldamento		-	G ¾
Raccordi sanitario		-	G ½
L x H x P		mm	420x750x315
Peso netto caldaia		kg	35,50
Peso lordo caldaia		kg	40,50