

GAS BOILER FE 24.4-33.4

Caldaia murale istantanea a condensazione per impianti autonomi

COMFORT



ACS



Alta temperatura

PRATICITÀ



ACS istantanea

GESTIONE E CONNETTIVITÀ



Input ON/OFF

GARANZIA



Relax 4 years

POMPE DI CALORE



- ✓ Ideale per impianti autonomi
- ✓ Funzionamento in supporto / sostituzione / back-up della pompa di calore
- ✓ Gestione con segnale ON/OFF
- ✓ Alimentazione a metano o GPL
- ✓ Produzione istantanea di ACS

La funzione €/Switch

Gli ibridi Factory made dispongono di una funzione selezionabile direttamente dall'interfaccia che permette di calcolare in ogni condizione operativa la risorsa (pompa di calore e/o caldaia) che è in grado di soddisfare la richiesta termica con la minor spesa economica. Per utilizzare la funzione €/Switch è sufficiente inserire il costo del kWh di energia elettrica e il costo del m³ di gas metano ricavabile del contratto di fornitura della compagnia energetica e definire la tipologia prevalente di terminali presente nell'edificio (pannello radiante, ventilconvettore, radiatore).



accessori

	KCSAFX	Raccordo coassiale verticale per aspirazione e scarico fumi (d. 60/100 mm)		KSDFX	Sdoppiatore per aspirazione e scarico fumi (d. 80/80 mm)
	CCOAX	Curva coassiale a 90° per aspirazione e scarico fumi, orientabile a 360° (d. 60/100 mm)		KISX	Kit di installazione semplificata con raccordi per SPHERA EVO 2.0 Box Hybrid
	TCOAX	Tubo coassiale di lunghezza 1 m con terminale (d. 60/100 mm)			

GAS BOILER UC 33.4÷200F.2

(33.4 ad esaurimento)

Caldaia murale istantanea a condensazione (33.4)
 Caldaia murale per solo riscaldamento a condensazione (70.2-115.2)
 Caldaia a basamento per solo riscaldamento a condensazione (200F.2)

COMFORT



ACS
(33.4)



Alta
temperatura

PRATICITÀ



ACS
istantanea

GESTIONE E CONNETTIVITÀ



Input
ON/OFF



MOD

Porta
Modbus
(opzionale con
HIDUCX per 70.2-
115.2, standard per
200F.2)



Input 0-10V
(70.2-200F.2)

GARANZIA



RELAX
4
YEARS
Relax
4 years



- ✓ Versioni dedicate per impianti autonomi e per impianti centralizzati
- ✓ Funzionamento in supporto / sostituzione / back-up della pompa di calore
- ✓ Gestione con segnale ON/OFF e segnale 0-10V
- ✓ Alimentazione a metano o GPL
- ✓ Produzione istantanea di ACS

accessori

	KCSAFX	Raccordo coassiale verticale per aspirazione e scarico fumi (d. 60/100 mm) (Gas Boiler UC 33.4)		INAILX	Kit sicurezze INAIL per installazione caldaia singola (Gas Boiler UC 70.2-115.2- 200F.2)
	CCOAX	Curva coassiale a 90° per aspirazione e scarico fumi, orientabile a 360° (d. 60/100 mm) (Gas Boiler UC 33.4)		FH100X	Terminale per scarico fumi verticale (d. 100 mm) (Gas Boiler UC 115.2- 200F.2)
	TCOAX	Tubo coassiale di lunghezza 1 m con terminale (d. 60/100 mm)		HIDUCX	Comando remoto per caldaie (Gas Boiler UC 70.2-115.2)
	KAS80X <i>(ad esaurimento)</i>	Raccordi verticali per aspirazione e scarico fumi (2 x d. 80 mm) (Gas Boiler UC 33.4)		KISX	Kit di installazione semplificata con raccordi per SPHERA EVO 2.0 Box Hybrid

dati tecnici

Grandezze				<i>(ad esaurimento)</i>						
				FE 24.4	FE 33.4	UC 34.4	UC 70.2	UC 115.2	UC 200F.2	
Riscaldamento	Potenza termica (Pn)	Acqua 80/60°C	Massima	kW	24,0	34,0	33,2	67,5	115,0	199,0
			Minima	kW	4,70	4,90	4,80	9,10	20,0	19,1
	P.C.I.	Acqua 50/30°C	Massima	kW	26,0	37,0	35,8	68,7	120,3	205,2
			Minima	kW	5,20	5,40	5,40	10,3	21,4	21,1
	Rendimento utile	Acqua 80/60°C	Massimo	%	97,8	97,7	97,7	97,3	97,3	97,9
			Minimo	%	97,6	97,2	96,4	94,9	95,9	95,6
		Acqua 50/30°C	Massimo	%	106,1	106,2	105,2	101,7	104,3	103,1
			Minimo	%	107,3	107,1	107,0	107,6	107,1	105,4
	30% di Pn	-	-	%	109,7	109,7	108,6	107,3	107,2	108,9
	ACS	Potenza termica nominale (Qnw)	-	Massimo	kW	28,5	34,8	34,0	-	-
Minimo				kW	4,70	5,00	5,00	-	-	-
Portata specifica		ΔT=30 °C in 10 minuti	-	l/min	13,4	16,2	15,8	-	-	-
			-	l/min	16,1	19,5	19,0	-	-	-
Eff. stagionale	Riscaldamento	Classe energetica	-	A	A	A	A	A	A	
		ηs (rendimento stagionale)	%	94	94	93	93	92	93	
Clima medio	ACS	Classe energetica	-	A	A	A	-	-	-	
		Profilo di prelievo	-	XL	XXL	XL	-	-	-	
		ηwh	%	85	85	90	-	-	-	

Caratteristiche tecniche

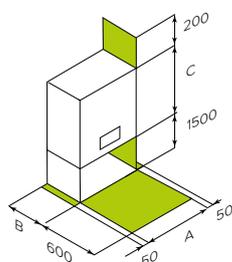
Tipo	-	-	-	istantanea	-	-	-	solo riscaldamento	-
Installazione	-	-	-	-	-	-	-	-	basamento
Alimentazione	Tensione/Frequenza/Fasi	V/Hz/n°	-	-	-	-	230/50/1	-	-
Capacità vaso di espansione	-	l	8	-	10	-	-	-	-
Potenza elettrica assorbita	Massima	W	82	99	122	267	314	580	-
Potenza sonora	Nominale	dB(A)	49	52	56	63	-	-	-

Campo operativo

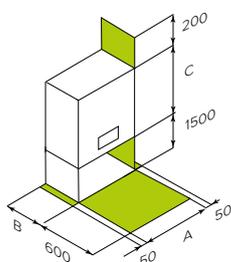
Temperatura di mandata acqua	Riscaldamento	Minimo / Massimo	°C	20 / 95	-	-	15 / 85	20 / 85	-
	ACS	Minimo / Massimo	°C	40 / 65	-	-	-	-	-
Campo di funzionamento (Aria esterna)	Riscaldamento / ACS	Minimo / Massimo	°C	-	-	-	-5* / 50	-	-

* con kit antigelo fino a -15°C

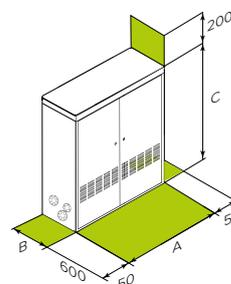
dimensioni e collegamenti



Versione FE



Versione UC 24.4-115.2



UC 200F.2

Grandezze			FE 24.4	FE 33.4	UC 34.4	UC 70.2	UC 115.2	UC 200F.2
Dimensioni	AxCxB	mm	420x700x250	420x700x320	420x700x345	615x930x266	500x950x500	950x1.214x606
Peso	-	kg	27	31	40	58,4	81	316
Diametri esterni	Acqua (impianto)	inch	-	3/4"	-	-	1 1/4"	3 1/2"
	Acqua (ACS)	inch	-	1/2"	-	-	-	-
	Gas	inch	-	-	3/4"	-	1"	2"
	Aria immessa	mm	-	-	-	80	-	-
Gas di scarico	mm	-	-	-	80	-	100	