

20
11 al pubblico

Listino

Caldaie Condensazione

Caldaie Bassa temperatura

Bollitore solare

Collettore solare



frisquet

CALDAIE A GAS
ENERGIE RINNOVABILI

Offrirvi un comfort sempre maggiore, è il nostro obiettivo.

Edito

Il riscaldamento è un investimento importante e a lungo termine. Fonte del vostro comfort quotidiano, deve procurarvi soprattutto la tranquillità, senza dar più preoccupazioni. La caldaia è il cuore dell'impianto, la sua parte attiva e vitale. Essa riveste un doppio ruolo: soddisfare le vostre esigenze e funzionare senza farsi notare.... e questo per anni e anni. Noi sappiamo che scegliere una caldaia è per voi una decisione importante. Una responsabilità a cui risponde il nostro impegno personale : quello di garantirvi il comfort assoluto per oltre 20 anni.

François Frisquet



Un'esigenza fondata sulla qualità

La nostra esigenza di qualità è, da sempre, il motore della nostra impresa. Sono oltre 70 anni ormai che progettiamo e fabbrichiamo caldaie a gas. Al giorno d'oggi, ne abbiamo vendute più di 2 000 000 esemplari. Le loro caratteristiche di comfort, di rendimento, di risparmio e di lunga durata ci hanno conferito una fama internazionale.

Frisquet S.p.A. è attualmente l'unico industriale con il 100 % del capitale sociale francese nel campo delle caldaie a gas e delle energie rinnovabili. Siamo molto affezionati a questa indipendenza economica che ci ha dato l'opportunità di creare una forte cultura d'impresa. Abbiamo fatto inoltre la scelta di applicare l'integralità delle nostre competenze all'interno delle nostre fabbriche in Francia. Dalla progettazione alla produzione, ogni particolare è preso in considerazione e controllato dai nostri tecnici. Tutte le nostre caldaie sono testate singolarmente in condizioni reali di funzionamento.

SOMMARIO

Gamma CONDENSAZIONE pag. 4 -7

Le nostre caldaie sono rinomate per la loro qualità, ... Sono inoltre concepite nel rispetto dell'ambiente

Gamma EVOLUZIONE pag. 8 -11

Evoluzione è la gamma di caldaie a gas più ecologica ad altissimo rendimento nell'Unione europea

ACQUA CALDA SOLARE pag. 14 -15

Una soluzione completa basata sulle tecnologie più efficienti con un risparmio energetico pari al 60% in tutte le regioni d'Italia anche nel nord

Questo listino al pubblico è destinato ai professionisti. Si tratta di prezzi al pubblico indicativi esclusi i costi aggiuntivi, del trasporto e dell'insieme dei servizi proposti

I cataloghi ed i listini  FRISQUET sono consultabili e scaricabili dal sito www.frisquet.it

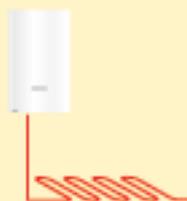
Evoluzione, Condensazione le configurazioni possibili

Caldaie per un unico circuito di riscaldamento

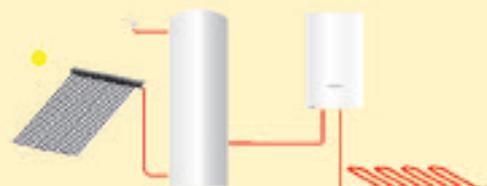
Circuito unico :
radiatori



Circuito unico :
impianto a pavimento



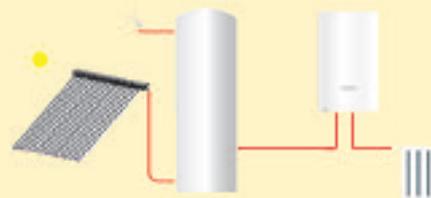
Circuito radiatori o impianto
a pavimento e bollitore Upec solare



Circuito radiatori o impianto
a pavimento e bollitore esterno



O



Caldaie con collegamento 2° circuito di riscaldamento

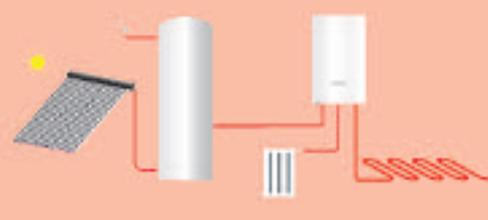
Doppio circuito radiatori
+ impianto a pavimento



Doppio circuito radiatori + impianto
a pavimento e bollitore esterno



Doppio circuito radiatori + impianto
a pavimento e bollitore Upec solare



25-32-45 kW



25 kW + Upec 80



Un insieme omogeneo è ottenuto con i modelli: 25 kW + UPEC 80 litri

- Caldaia a gas murale solo riscaldamento, mista o con bollitore accoppiato UPEC 80 •

Caratteristiche & vantaggi

Omologate Condensazione

Rendimento fino al 109 %

Acqua calda sanitaria ☆☆☆ con semi-accumulo e con bollitore

Tasso NOx Classe 5

- 25 kW = 21,91 mg/kWh

- 32 kW = 25,80 mg/kWh

- 45 kW = 44,56 mg/kWh

- Potenza riscaldamento bi-commutable 18/25, 23/32 kW
- Corpo caldaia con grande volume d'acqua
- Bruciatore modulante continuo FLATFIRE®
- **READ SYSTEM®**
- Dispositivo di regolazione globale **ECO RADIO SYSTEM®**
- Satellite radio con cronotermostato digitale settimanale
- Valvola a 4 vie motorizzata
- Raccordo 2° circuito di riscaldamento di serie
- Collegamento diretto per impianto radiante (non necessita di kit opzionale bassa temperatura)
- Collegamento diretto per Upec Solare o altro bollitore
- PSA Programma Speciale per produzione Acqua calda
- Dispositivo automatico per programma anti-legionella
- Accessori - pag. 7

Dati tecnici

Potenza nominale ed ACS	kW	25	32	45	Upec murale 80
Potenza massima riscaldamento	kW	18 o 25	23 o 32	32 o 45	
Modulazione di potenza	kW	5,6 a 18 o 5,6 a 25	7,5 a 23 o 7,5 a 32	11 a 32 o 11 a 45	
Portata acqua calda sanitaria	l/min.	12,5	15,5	19	20
Capacità vaso d'espansione	l	11	12	18	
Ø Uscita fumi	mm	Orizzontale 60/100		80/125	
		Verticale 80/125		80/125	
Altezza	mm	795	915	967	795
Larghezza	mm	495	495	710	460
Profondità	mm	437	447	480	477
Peso in servizio	kg	82	92	135	

Fumisteria camera stagna & adattatori per camini - pag. 12

SYSTEM READ® per il controllo permanente della miscela aria/gas. Non è più necessaria nessuna taratura né iniziale né successiva: le prestazioni di combustione sono mantenute nel tempo al massimo della resa

HYDROMOTRIX Condensazione

Solo riscaldamento				Codice	€
	25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB25050	3 855
	32 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB32050	4 175
	45 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB45050	5 333
Mista semi accumulo (riscaldamento + acqua calda)					
	25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB25020	4 135
	32 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB32020	4 533
	45 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB45020	5 850
Solo riscaldamento + bollitore esterno Upec 80 murale**					
Upec 80 l	25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BB25050 + F3AA40005	5 453

**Il bollitore UPEC murale si posiziona a fianco della caldaia.

1- I terminali, adattatori, prolunghe, curve, ... sono da ordinare con la caldaia secondo il tipo di condotto necessario.



• Caldaie a gas murali con bollitore inox integrato da 80 litri •

Caratteristiche & vantaggi

Omologate  Condensazione

Rendimento fino al 109 %

Acqua calda sanitaria  con bollitore

Tasso NOx Classe 5 : 20 kW = 21,91 mg/kWh

- Potenza riscaldamento bi-commutable 14/20 kW
- Corpo caldaia con grande volume d'acqua
- Bruciatore modulante continuo FLATFIRE®
- **READ SYSTEM®**
- Dispositivo di regolazione globale
- Satellite radio **ECO RADIO SYSTEM®** con crono termostato digitale settimanale
- Valvola a 4 vie motorizzata
- Raccordo 2° circuito di riscaldamento di serie
- Collegamento diretto per impianto radiante (non necessita di kit opzionale bassa temperatura)
- **Bollitore** in acciaio INOX 100 % riciclabile (senza anodo di magnesio)
- PSA Programma Speciale per produzione Acqua calda
- Dispositivo automatico per programma anti-legionella
- Collegamento diretto per Upec Solare
- Accessori - pag. 7

Qualità acqua calda senza paragoni con soli 20 kW e bollitore 80 l :
280 l a 40°C + 280 l dopo riscaldamento di 8 min.

Queste caratteristiche si ottengono ad una portata normale di 20 l/min con mandata acqua fredda a 15°C

Dati tecnici

Potenza nominale ed ACS	kW	20
Potenza massima riscaldamento	kW	14 o 20
Modulazione di potenza	kW	4,5 à 14 o 4,5 à 20
Portata acqua calda sanitaria	l/min.	20
Capacità vaso d'espansione	l	12
Ø Uscita fumi	mm	Orizzontale 60/100
		Verticale 80/125
Altezza	mm	953
Larghezza	mm	805
Profondità	mm	481
Peso in servizio	kg	178

Fumisteria camera stagna & adattatori per camini - pag. 12

HYDROCONFORT Condensazione

Con bollitore inox integrato da 80 litri			Codice	€
20 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	C4BJ20020 ²	5 438

1 - I terminali, adattatori, prolunghie, curve, ... sono da ordinare con la caldaia secondo il tipo di condotto necessario

2 - Sostituisce codice F4BJ20900

Le nostre caldaie vengono consegnate a versione per gas naturale/MTN.

GPL: Per tutte le caldaie, la trasformazione si effettua cambiando semplicemente un iniettore ; il kit di trasformazione è fornito gratuitamente con le caldaie.

Fumisteria: Terminale, adattatore, prolunghie, curve, etc, ... sono da ordinare insieme alla caldaia secondo il tipo di condotto.

Assemblaggio caldaia + bollitore Upec: I codici degli articoli di ogni materiale che costituiscono l'insieme devono essere riportati nell'ordine.





25-32-45 kW

+ Upec 120



• Caldaia a gas a basamento solo riscaldamento, mista o con bollitore accoppiato UPEC 120 •

Caratteristiche & vantaggi

Omologate Condensazione

Rendimento fino al 109 %

Acqua calda sanitaria ☆☆☆ con semi-accumulo e con bollitore

Tasso NOx Classe 5

- 25 kW = 21,91 mg/kWh

- 32 kW = 25,80 mg/kWh

- 45 kW = 44,56 mg/kWh

- Potenza riscaldamento bi-commutable 18/25, 23/32 kW
- Corpo caldaia con grande volume d'acqua
- Bruciatore modulante continuo FLATFIRE®
- **READ System®**
- Dispositivo di regolazione globale **ECO RADIO SYSTEM®**
- Satellite radio con cronotermostato digitale settimanale
- Valvola a 4 vie motorizzata
- Raccordo 2° circuito di riscaldamento di serie
- Collegamento diretto per impianto radiante (non necessita il kit opzionale bassa temperatura)
- Collegamento diretto per Upec Solare o altro bollitore
- PSA Programma Speciale per produzione Acqua calda
- Dispositivo automatico per programma anti-legionella
- Accessori - pag. 7

Dati tecnici

Potenza nominale ed ACS	kW	25	32	45	con Upec 120	
					Verticale	Orizzontale
Potenza massima riscaldamento	kW	18 o 25	23 o 32	32 o 45		
Modulazione di potenza	kW	5,6 a 18 o 5,6 a 25	7,5 a 23 o 7,5 a 32	11 a 32 o 11 a 45		
Portata acqua calda sanitaria	l/min.	12,5	15,5	-	24	24
Capacità vaso d'espansione	l	18	18	-		
Ø Uscita fumi	mm	Orizzontale 60/100		80/125		
		Verticale 80/125		80/125		
Altezza	mm	1035	1035	1090	1862 1915*	1035 1090*
Larghezza	mm	555	555	555	555	1113
Profondità	mm	570	570	484	570 544*	570 544*
Peso in servizio	kg	82	92	112		

Fumisteria camera stagna & adattatori per camini - pag.12
*per le ensieme PRESTIGE 45 kW + UPEC 120 I

Le Prestige Condensazione sono le uniche caldaie a basamento con produzione ACS istantano. Acqua Calda Sanitaria ☆☆☆ secondo la norma UNI 13203

PRESTIGE Condensazione

Solo riscaldamento				Codice	€
25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL25050	3 968
32 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL32050	4 300
45 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL45050	5 333
Mista semi accumulo (riscaldamento + acqua calda)					
25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL25020	4 258
32 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL32020	4 668
Solo riscaldamento + bollitore Upec 120 a basamento verticale					
25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL25050 + F3BA40006	5 656
32 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL32050 + F3BA40006	5 988
45 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL45050 + F3BA40006	7 021
Solo riscaldamento + bollitore esterno Upec 120 a basamento orizzontale					
25 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL25050 + F3BA40004	5 796
32 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL32050 + F3BA40004	6 128
45 kW	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito		C4BL45050 + F3BA40004	7 161



BOLLITORE ACCOPPIATO UPEC 80 e 120		Codice	€
UPEC 80 LITRI INOX MURALE comporta di serie tutti gli accessori di collegamento ad una caldaia murale		F3BA40005	1 598
UPEC 120 LITRI A BASAMENTO VERTICALE INOX comporta di serie tutti gli accessori di collegamento ad una caldaia a basamento per un abbinamento in verticale		F3BA40006	1 688
UPEC 120 LITRI A BASAMENTO SPALLA A SPALLA INOX Comporta di serie tutti gli accessori di collegamento ad una caldaia a basamento per un abbinamento orizzontale omogeneo		F3BA40004	1 828
Bollitore accessori (vedere pag.15)			
Kit di collegamento caldaia per altri bollitori		F3AA40447	194
ACCESSORI			
RIF 5000 Regolazione climatica supplementare completa di sonda esterna a filo. Indispensabile per un impianto a pavimento		F3AA40637	756
Collegamento 2° circuito di riscaldamento con circolatore + valvola antiritorno integrata nella caldaia + valvola di isolamento	Hydroconfort 20 kW	F3AA40873	300
	Prestige 25-32 kW	F3AA40970	300
	Prestige 45 kW	F3AA41120	395
Collegamento 2° circuito di riscaldamento con tubo rigido + valvola antiritorno + valvola di isolamento	Hydromotrix 25 kW	F3AA40915	161
	Hydromotrix 32 kW	F3AA40916	161
	Prestige 45 kW	F3AA41166	161
DISTANZIATORE			
	Hydromotrix 25-32 kW	F3AA40972	120
SCARICO FUMI COASSIALE O SDOPPIATO			
Terminale condensazione 60/100, lunghezza 0,8 m con rosetta e curva		F3AA40986	98
Prolunga condensazione 60/100 L. 0,5 m		F3AA40829	61
Prolunga condensazione 60/100 L. 1 m		F3AA40828	62
Curva condensazione 45° 60/100		F3AA40830	47
Curva condensazione 90° 60/100		F3AA40831	65
Raccordo per scarico 80/125 Verticale o Orizzontale		F3AA40832	65
Kit scarico Sdoppiato condensazione 80		F3AA40883	83
SCARICO FUMI CAMINO (adattatori)			
Raccordo condensazione per condotti B23p	25-32 kW	F3AA40898	136
	45 kW	F3AA41122	136
KIT SOLARE DI RILEVAMENTO PER CALDAIA			
Kit soluzione 1 : Scheda di interfaccia con sonda di temperatura , quando la regolazione del bollitore solare non gestisce la richiesta di supporto della caldaia (contatto 230 V)		F3AA40780	286
Kit soluzione 2 : Scheda di interfaccia con sonda di temperatura , quando la regolazione del bollitore solare gestisce la richiesta di supporto della caldaia		F3AA40781	69
KIT PISCINA			
Kit che permette di gestire uno scambiatore di piscina, collegato sul secondo circuito della caldaia (eccetto condensazione 20 kW)		F3AA40684	396

Le nostre caldaie vengono consegnate a versione per gas naturale/MTN.

GPL: Per tutte le caldaie, la trasformazione si effettua cambiando semplicemente un iniettore ; il kit di trasformazione è fornito gratuitamente con le caldaie.

Fumisteria: Terminale, adattatore, prolunghe, curve, etc, ... sono da ordinare insieme alle caldaie secondo il tipo di condotto.

Assemblaggio caldaia + bollitore Upec: I codici degli articoli di ogni materiale che costituiscono l'insieme devono essere riportati nell'ordine.





• Caldaia a gas murale SOLO RISCALDAMENTO o MISTA •

Caratteristiche & vantaggi

Omologate Bassa temperatura

Rendimento 95 %

Acqua calda sanitaria ☆☆☆ con semi-accumulo

Tasso NOx Classe 5

- 25 kW = 45,92 mg/kWh

- 32 kW = 56,00 mg/kWh

- 45 kW = Classe 3

- Corpo caldaia con grande volume d'acqua
- Bruciatore **FLATFIRE®**
- Dispositivo di regolazione globale **ECO RADIO SYSTEM®**
- Satellite radio con cronotermostato digitale settimanale
- Valvola a 4 vie motorizzata
- Raccordo 2° circuito di riscaldamento di serie
- Collegamento diretto per impianto radiante (non necessita di kit opzionale bassa temperatura)
- Collegamento diretto per Upec Solare o altro bollitore
- PSA Programma Speciale per produzione ACS
- Dispositivo automatico per programma anti-legionella
- Accessori - pag. 11

il bruciatore FlatFire® permette alle nostre caldaie evoluzione 25 e 32 kW di essere le uniche caldaie a bassa temperatura ed ottenere un tasso NOx inferiore alla classe 5 ed un rendimento così elevato

Dati tecnici

		Camera aperta	Camera stagna	Camera aperta	Camera stagna	Camera aperta
Potenza nominale	kW	25		32		45
Portata acqua calda sanitaria	l/min.	12,5		15,5		19
Capacità vaso d'espansione	l	11		12		18
Ø Uscita fumi	mm	Ø 125	orizz.60/100 vert.80/125	Ø 139	orizz.60/100 vert.80/125	Ø 180
Altezza	mm	795		915		967
Larghezza	mm	495		495		710
Profondità	mm	437		447		480
Peso in servizio	kg	69		90		123

Fumisteria camera stagna & adattatori per camini - pag.12

HYDROMOTRIX Evoluzione

Solo riscaldamento			Codice	€
25 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BA25050	2 295
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BC25050	2 608
32 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BB32050	2 945
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BC32050	3 198
45 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BB45050	4 120
Mista semi accumulo (riscaldamento + acqua calda)				
25 kW	camera aperta	-	E4BA25000	2 528
	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BA25020	2 618
	camera stagna ¹	-	E4BC25000	2 868
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BC25020	2 958
32 kW	camera aperta	-	E4BB32000	3 205
	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BB32020	3 295
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BC32020	3 450
45 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BB45020	4 613



• Caldaie a gas murali con bollitore inox integrato 80 litri •

Caratteristiche & vantaggi

Omologate  Bassa temperatura

Rendimento 95 %

Acqua calda sanitaria  con bollitore

Tasso NOx Classe 5

25 kW = 45,92 mg/kWh

- Corpo caldaia con grande volume d'acqua
- **Bruciatore FLATFIRE®**
- Dispositivo di regolazione globale
- Satellite radio con cronotermostato digitale settimanale
- Valvola a 4 vie motorizzata
- Raccordo 2° circuito di riscaldamento di serie
- **Collegamento diretto per impianto radiante**
(non necessita di kit opzionale bassa temperatura)
- **Bollitore in acciaio INOX 100 % riciclabile** (senza anodo di magnesio)
- Collegamento diretto per Upec Solare
- PSA Programma Speciale per produzione ACS
- Dispositivo automatico per programma anti-legionella
- Accessori - pag. 11

Dati tecnici

		Camera aperta	Camera stagna
Potenza nominale	kW	25	
Bruciatore	kW	Sequenziale	
Portata acqua calda sanitaria	l/min.	20	
Capacità vaso d'espansione	l	12	
Ø Uscita fumi	mm	125	60/100
		125	80/125
Altezza	mm	953	
Larghezza	mm	785	
Profondità	mm	472	
Peso in servizio	kg	167	

Fumisteria camera stagna & adattatori per camini - pag.12

Qualità nella produzione di ACS Record con solo 25 kW :

Bollitore 80 l = 300 l a 40°C + 280 l dopo 8 min. d'attesa

Questa performance è ottenuta con una porta normalizzata di 20 l/min ingresso a 15°C

HYDROCONFORT Evoluzione

Con bollitore inox integrato da 80 litri			Codice	€
25 kW 80 litri	Camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BJ25020	3 825
	Camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BJ25510	3 968

1- Le tipologie di scarico fumi delle camera stagna (terminale, adattatore, prolunghe, curve, etc) sono da ordinare a completamento della caldaia secondo il tipo di condotto.

Le nostre caldaie vengono consegnate a versione per gas naturale/MTN.

GPL: Per tutte le caldaie, la trasformazione si effettua cambiando semplicemente un iniettore; il kit di trasformazione è fornito gratuitamente con le caldaie.

Fumisteria: Terminale, adattatore, prolunghe, curve, etc, ... sono da ordinare insieme alle caldaie secondo il tipo di condotto.

Assemblaggio caldaia + bollitore Upec: I codici degli articoli di ogni materiale che costituiscono l'insieme devono essere riportati nell'ordine.



PRESTIGE Evoluzione 25-32-45 kW☆☆☆

• Caldaia a gas a basamento solo riscaldamento o mista, e con bollitore accoppiato UPEC 120



Caratteristiche & vantaggi

Omologate Bassa temperatura

Rendimento 95 %

Acqua calda sanitaria ★★★ con semi-accumulo

Tasso NOx Classe 5

- 25 kW = 45,92 mg/kWh

- 32 kW = 56,00 mg/kWh

- 45 kW = Classe 3

- Corpo caldaia con grande volume d'acqua
- Bruciatore **FLATFIRE®**
- Dispositivo di regolazione globale **ECO RADIO SYSTEM®**
- Satellite radio con cronotermostato digitale settimanale
- Valvola a 4 vie motorizzata
- Raccordo 2° circuito di riscaldamento di serie
- Collegamento diretto per impianto radiante (non necessita di kit opzionale bassa temperatura)
- Collegamento diretto per Upec Solare o altro bollitore
- PSA Programma Speciale per produzione ACS
- Dispositivo automatico per programma anti-legionella
- Accessori - pag. 11

Il suo corpo caldaia in rame le conferisce un vantaggio sulle caldaie a basamento in ghisa. **Poiché il rame è un conduttore di calore 10 volte più forte della ghisa**, la PRESTIGE EVOLUZIONE dispone di un'elasticità di funzionamento e di una messa in servizio eccezionale.

Dati tecnici

		Camera aperta	Camera stagna	Camera aperta	Camera stagna	Camera aperta	con bollitore Upec 120	
Potenza nominale	kW	25		32		45	Verticale	Orizzontale
Portata acqua calda sanitaria	l/min	12,5		15,5		-	24	24
Capacità vaso d'espansione	l	18		18		-		
Ø Uscita fumi	mm	Ø125	H 60/100 V 80/125	Ø139	H 60/100 V 80/125	Ø180		
Altezza	mm	1035		1035		1090	1862 1915*	1035 1090*
Larghezza	mm	555		555		555	555	1113
Profondità	mm	562		570		484	570 544*	570 544*
Peso in servizio	kg	90		99		102	266	269

Fumisteria camera stagna & adattatori per camini - pag.12

*per insieme PRESTIGE 45 kW + UPEC 120

PRESTIGE Evoluzione

Solo riscaldamento			Codice	€
25 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL25050	3 000
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN25050	3 423
32 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL32050	3 288
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN32050	3 888
45 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL45050	4 120
Mista semi accumulo (riscaldamento + acqua calda)				
25 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL25020	3 225
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN25020	3 693
32 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL32020	3 533
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN32020	4 150
Solo riscaldamento + bollitore Upec 120 a basamento verticale				
25 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL25050 + F3BA40006	4 688
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN25050 + F3BA40006	5 111
32 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL32050 + F3BA40006	4 976
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN32050 + F3BA40006	5 576
45 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL45050 + F3BA40006	5 808
Solo riscaldamento + bollitore esterno Upec 120 a basamento orizzontale				
25 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL25050 + F3BA40004	4 828
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN25050 + F3BA40004	5 251
32 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL32050 + F3BA40004	5 116
	camera stagna ¹	con raccordi 2° circuito	E4BN32050 + F3BA40004	5 716
45 kW	camera aperta	con raccordi 2° circuito	E4BL45050 + F3BA40004	5 948

1- I terminali, adattatori, prolunghe, curve, ... sono da ordinare con la caldaia secondo il tipo di condotto necessario.

BOLLITORE ACCOPPIATO UPEC 80 e 120		Codice	€	
UPEC 80 LITRI INOX MURALE comporta di serie tutti gli accessori di collegamento ad una caldaia murale		F3BA40005	1 598	
UPEC 120 litri inox a basamento in configurazione verticale comporta di serie tutti gli accessori di collegamento ad una caldaia a basamento per un abbinamento in verticale		F3BA40006	1 688	
UPEC 120 litri inox a basamento in configurazione orizzontale comporta di serie tutti gli accessori di collegamento ad una caldaia a basamento per un abbinamento orizzontale omogeneo		F3BA40004	1 828	
BOLLITORE ACCESSORI				
Kit raccordo caldaia bollitore ad accumulo		F3AA40447	194	
ACCESSORI				
RIF 5000 Regolazione supplementare completa di sonda esterna a filo		F3AA40637	756	
Kit 2° circuito riscaldamento, circolatore + clapet di non ritorno integrato dentro la caldaia + valvola intercettazione	Hydromotrix	25 kW	F3AA40998	300
	Hydromotrix	32 kW	F3AA40999	300
	Hydromotrix	45 kW	F3AA41163	395
	Hydroconfort	25 kW	F3AA41000	300
	Prestige	25-32 kW	F3AA41001	300
	Prestige	45 kW	F3AA41121	395
DISTANZIATORE				
	Hydromotrix	25-32 kW	F3AA40972	120
SCARICO FUMI COASSIALE O SDOPPIATO				
Terminale 60/100, L. 0,8 m con rosetta e curva 90°		F3AA41047	139	
Prolunga 60/100 L. 0,5 m		F3AA40282	84	
Prolunga 60/100 L. 1 m		F3AA40281	131	
Curva 45° 60/100		F3AA40382	76	
Curva 90° 60/100		F3AA40152	76	
Raccordo per scarico 80/125 Verticale o Orizzontale		F3AA40365	137	
Kit scarico Sdoppiato 80		F3AA40345	116	
KIT SOLARE DI RILEVAMENTO PER CALDAIA				
Kit soluzione 1 : Scheda di interfaccia con sonda di temperatura, quando la regolazione del bollitore solare non gestisce la richiesta di supporto della caldaia (contatto 230 V)		F3AA40780	286	
Kit soluzione 2 : Scheda di interfaccia con sonda di temperatura, quando la regolazione del bollitore solare gestisce la richiesta di supporto della caldaia		F3AA40781	69	
KIT PISCINA				
Kit che permette di gestire uno scambiatore di piscina, collegato sul secondo circuito della caldaia		F3AA40684	396	

Le nostre caldaie vengono consegnate a versione per gas naturale/MTN.

GPL: Per tutte le caldaie, la trasformazione si effettua cambiando semplicemente un iniettore; il kit di trasformazione è fornito gratuitamente con le caldaie.

Fumisteria: Terminale, adattatore, prolunghe, curve, etc, ... sono da ordinare insieme alle caldaie secondo il tipo di condotto.

Assemblaggio caldaia + bollitore Upec: I codici degli articoli di ogni materiale che costituiscono l'insieme devono essere riportati nell'ordine.

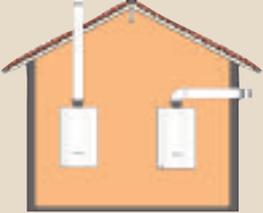


USCITA FUMI
Le caldaie Frisquet
sono omologate
B23, C13, C33, C43

FUMISTERIA

CONDENSAZIONE

EVOLUZIONE

	CODICE	14-20 kW	18-25 kW 23-32 kW	45 kW	CODICE	25 kW 32 kW
COASSIALE ORIZZONTALE : TERMINALE COMPLETO PER USCITA FUMI ORIZZONTALE Ø 60/100 Curva coassiale da : • 90° = 1 m di condotto • 45° = 0,5 m di condotto (considerare la lunghezza del gomito in aggiunta a quella del terminale)						
						
Condotto coassiale Ø (mm)	F3AA40986 per modelli 25 e 32 kW esclusivamente	60/100	60/100	80/125	F3AA41047	60/100
Distanza massima (terminale da 0,7 m incluso)	(per il 45 kW : uscita diretta in 80/125 : adattatore non fornito)	4,70 m	4,70 m	11 m + terminale		4,70 m
COASSIALE VERTICALE : o orizzontale > 4,70 m ADATTATORE PER USCITA FUMI VERTICALE OD ORIZZONTALE Ø 80/125 Consiglio : Prevedere un manicotto compensatore per facilitare l'installazione e la manutenzione						
						
Condotto coassiale Ø (mm)	F3AA40832 per modelli 25 e 32 kW esclusivamente	80/125	80/125	80/125	F3AA40365	80/125
Distanza massima	(per il 45 kW : uscita diretta in 80/125 : adattatore non fornito)	11 m + terminale	11 m + terminale	11 m + terminale		11 m + terminale
SDOPPIATO :						
						
	F3AA40883	15 m	15 m		F3AA40345	15 m

DOPPIO CIRCUITO : IMPIANTO A PAVIMENTO O RADIATORI

CIRCUITO PRINCIPALE

È alimentato direttamente dalla mandata e ritorno caldaia sulla quale è integrata di serie una valvola a tre vie motorizzata

► Questo circuito viene regolato dal RIF 5000, regolazione climatica in funzione della temperatura esterna. Un solo connettore collega la regolazione alla caldaia.

CIRCUITO SECONDARIO

È alimentato dal circuito supplementare situato sul corpo caldaia (da richiedere a parte per alcuni modelli).

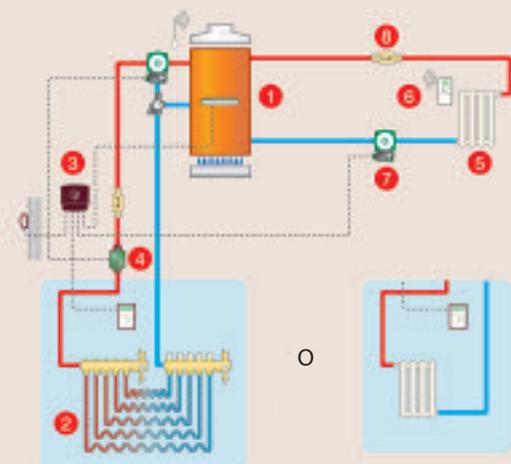
► Questo circuito è regolato dal satellite radio che opera sul circolatore e sulla temperatura del corpo caldaia.

Caso di impianto a pavimento

► collegamento diretto come circuito principale
 ► installazione di un termostato di sicurezza a riarmo manuale (non fornito) che dovrà essere posto sulla mandata dell'impianto.

FORNITURA FRISQUET (a parte)		
Qtà	Descrizione	Codice
1	RIF 5000	F3AA40637
1	Collegamento 2° circuito a seconda dei modelli	
	Evoluzione	vedi pag. 11
	Condensazione	vedi pag. 7

ALTRI ACCESSORI DA PREVEDERE		
Qtà	Descrizione	Riferimento
2	Clapet anti-ritorno	8
1	Termostato di sicurezza ariarmo manuale	4
1	Circolatore 2° circuito	7



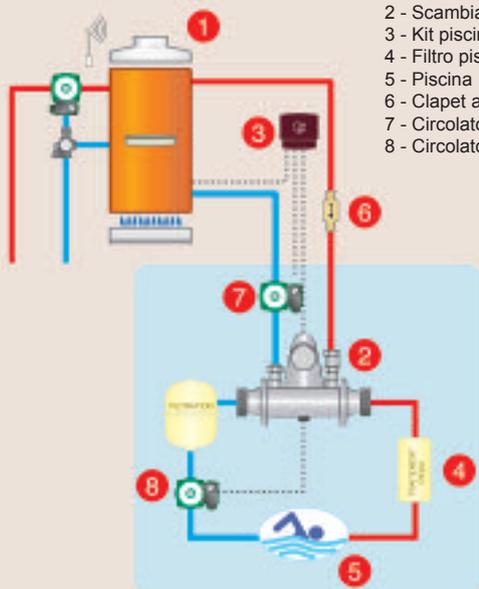
- 1 - Caldaia Frisquet
- 2 - Impianto a pavimento bassa temperatura
- 3 - Regolazione RIF 5000
- 4 - Termostato di sicurezza per impianto a pavimento
- 5 - Impianto secondo circuito di riscaldamento
- 6 - Satellite radio di serie nella caldaia
- 7 - Circolatore per secondo circuito di riscaldamento
- 8 - Clapet anti-ritorno

KIT PISCINA a richiesta

Questo kit permette di gestire, grazie ad un orologio programmato, la disponibilità della caldaia sia per il riscaldamento che l'acqua calda sanitaria che per il riscaldamento di una piscina.

► La regolazione dello scambiatore di calore della piscina è collegato elettricamente alla scheda del kit piscina

- 1 - Caldaia Frisquet
- 2 - Scambiatore piscina
- 3 - Kit piscina Frisquet
- 4 - Filtro piscina
- 5 - Piscina
- 6 - Clapet anti-ritorno
- 7 - Circolatore 2° circuito
- 8 - Circolatore circuito piscina



FORNITURA FRISQUET (a parte)		
Qtà	Descrizione	Codice
1	kit piscina (eccetto 20kW)	F3AA40684
1	Collegamento 2° circuito a seconda dei modelli	
	Evoluzione	vedi pag. 11
	Condensazione	vedi pag. 7

ALTRI ACCESSORI DA PREVEDERE		
Qtà	Descrizione	Riferimento
1	Clapet anti-ritorno	6
1	Circolatore per scambiatore piscina (se non fornito con lo scambiatore)	7

UPEC 80, 120 & Bollitore riscaldante a richiesta

Grazie alla valvola a 4 vie di serie, tutte le caldaie Frisquet, miste o solo riscaldamento, possono alimentare dall'origine o ulteriormente un bollitore riscaldatore acqua calda sanitaria.

Collegamento diretto, senza kit aggiuntivo ► UPEC 80 120 MURALE, o BASAMENTO

Bollitore riscaldante esterno F3AA40447 ► BOLLITORE RISCALDANTE ESTERNO: Il collegamento tra il bollitore e la caldaia sarà realizzato sull'installazione, a seconda del posizionamento del bollitore.

FORNITURA FRISQUET (a parte)		
Qtà	Descrizione	Codice
1	Kit raccordo*	F3AA40447
1	RTA per bollitore esterno	F3AA40532

ACCESSORI DA PREVEDERE		
Qtà	Descrizione	Riferimento
1	Gruppo di sicurezza 7 bar per il bollitore esterno	7

* per collegamento bollitore esterno

UPEC Solare & altro bollitore solare

Un modulo solare permette di collegare una caldaia FRISQUET ad un bollitore Solare

FORNITURA FRISQUET (a parte)			
	Qtà	Descrizione	Codice
UPEC SOLARE FRISQUET	1	kit solare Soluzione 2	F3AA40781
	1	kit collegamento esterno	F3AA40447
Altro bollitore solare	1	Se la regolazione della CESI non possiede un contatto 230 V : Kit solare Soluzione 1	F3AA40780
	1	Kit collegamento bollitore esterno	F3AA40447

NB : Schemi di principio realizzati con caldaia Hydromatrix Evoluzione.

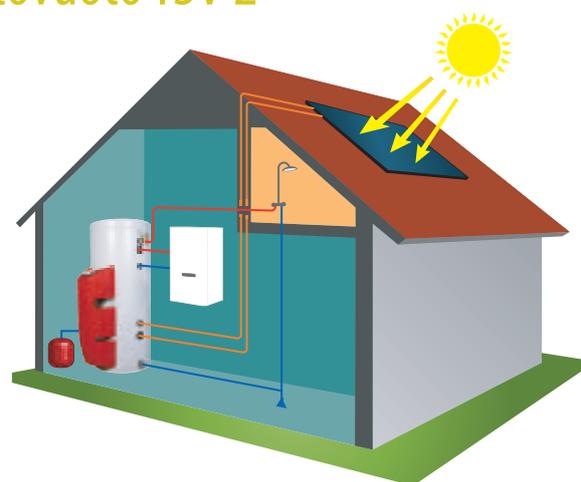


Acqua Calda SOLARE

Bollitore Upec Solare + Collettore a tubi sottovuoto TSV 2

Soluzioni complete Frisquet per il 60 % di acqua calda in più e maggior risparmio energetico* con supporto idraulico o elettrico

La tecnologia CCS (Collettore a condensazione Solare) rende questo collettore tubolare più efficiente anche nelle giornate nuvolose ed il 25% più efficiente del collettore piano della medesima superficie. Ogni tubo può ruotare intorno al proprio asse per recuperare un orientamento verso sud. La punta flessibile facilita l'installazione ed è intercambiabile senza svuotare l'impianto per una facile manutenzione. Spurgo integrabile sotto il tetto. Disponibile in 2 formati, 20 o 30 tubi.



INSIEME SOLARE BOLLITORE A DOPPIO SCAMBIATORE + COLLETTORE (I)	Codice	€
UPEC SOLARE 300 L + collettore TSV 2 - 20 tubi	F6BA10000	7 360
UPEC SOLARE 300 L + collettore TSV 2 - 30 tubi	F6BA10001	8 610
UPEC SOLARE 300 L + collettore TSV 2 - 40 tubi	F6BA10003	9 950
UPEC SOLARE 400 L + collettore TSV 2 - 30 tubi	F6BA10004	8 765
UPEC SOLARE 400 L + collettore TSV 2 - 40 tubi	F6BA10002	10 105
UPEC SOLARE 400 L + collettore TSV 2 - 50 tubi	F6BA10005	11 353

FISSAGGI SOLARI in funzione del tipo di tetto		Codice	€
TEGOLE MARSIGLIESI	TSV2-20/30 tubi	F6AA11048	218
	TSV2-40/50/60 tubi	F6AA11049	433
PENDENZA TETTO CON TEGOLE <20°	TSV2-20/30 tubi	F6AA11056	375
	TSV2-40/50/60 tubi	F6AA11057	748
TETTO IN LAMINA O CON TEGOLE PIANE	TSV2-20/30 tubi	F6AA11052	175
	TSV2-40/50/60 tubi	F6AA11053	348
PENDENZA A 45°	TSV2-20/30 tubi	F6AA11054	470
	TSV2-40/50/60 tubi	F6AA11055	940
TETTO IN LAMIERA	TSV2-20/30 tubi	F6AA11050	223
	TSV2-40/50/60 tubi	F6AA11051	443
Per montaggio su tetto in camera con pendenza 45° o < 20°	TSV2-20/30 tubi	F6AA11058	150
	TSV2-40/50/60 tubi	F6AA11059	300



■ **Una soluzione chiavi in mano:** Tutto è integrato e la maggior parte degli elementi sono forniti già montati o preraccordati per un impianto semplificato e ad alte prestazioni.

- Collettori solari tipo TSV-2.
- Boiler solare a doppio scambiatori edo 300 e 400 litri.
- Regolazione solare per ottimizzare il riscaldamento del boiler, premontato e testato in fabbrica.
- Gruppo idraulico solare premontato in fabbrica.
- Vaso d'espansione 25 litri, con supporto.
- Fluido calorifero predosato 20 litri
- Gruppo di sicurezza.
- Regolatore di Temperatura Automatica anti-scottature.
- Spurgo solare integrabile o sotto il tetto.
- Raccordi dielettrici sul circuito acqua calda.
- Raccordo idraulico dei collettori all'impianto.
- Raccordo idraulico tra collettori.
- Accessori di fissaggio.
- Tutte le guarnizioni speciali solari resistenti alle alte temperature ed antigelo.

ACCESSORI per sistemi solari Frisquet	Codice	€
SET ASSEM. IDRAULICO TSV2	415458	115
SET ALLINEAMENTO TSV2	435179	73
INTERFACCIA CESI PER CDE 230V	F3AA40781	69
CONTATORE ENERGIA SOLARE	F3AA60003	311
ANODO ACI UPEC SOLARE	F3AA60006	497
CLAPET ANTI-RITORNO SOLARE + RAC	F3AA60007	102
TUBO RAME DOPPIO 15 M SOLARE	F3AA60008	733
COLLIER INOX TUBO RAME X4	F3AA60009	33
TUBO INOX DOPPIO 15 M SOLARE	F3AA60010	1 082
COLLIER INOX TUBO INOX DN16 X4	F3AA60011	37
RESISTENZA 2 KW UPEC SOLARE	F3AA60004	418
FLUIDO CALO SOLARE 10 L	MC0100	87

Risparmio energetico* pari al 60 %

NORD		
Numero di persone	Bollitore (litri)	Collettori tubi TSV
2	300	30
3	300	40
4	400	40
5	400	50
6	400	60

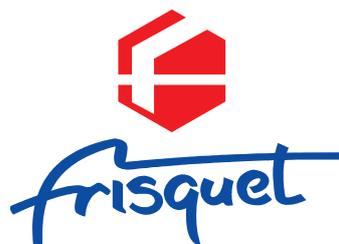
CENTRO		
Numero di persone	Bollitore (litri)	Collettori tubi TSV
2	300	30
3	300	30
4	300	40
5	400	40
6	400	50

SUD		
Numero di persone	Bollitore (litri)	Collettori tubi TSV
2	300	20
3	300	30
4	300	30
5	300	30
6	400	40



*dati indicativi a seconda della zona geografica e del numero di persone, per un consumo medio giornaliero a persona di 50 l





FRISQUET S.A. - 20, rue Branly - Z.I. - 77109 MEAUX CEDEX
Tél. + 33 (0) 1 60 09 91 00 - Fax + 33 (0) 1 60 25 38 50
www.frisquet.it

GARANZIA

CONDIZIONI GENERALI : I nostri prodotti sono garantiti contro difetti di fabbricazione. Esse devono essere installate in conformità con le regole dell'arte, regolamenti e norme. La garanzia è di 2 anni dalla data di fatturazione del cliente finale. La nostra garanzia e la nostra responsabilità sono limitate alla fornitura gratuita del o dei componenti della caldaia restituiti alla fabbrica per essere esaminati e riconosciuti difettosi dall'origine.

GARANZIA 5 E 2 ANNI: la nostra reputazione ci permette di garantire le nostre materiale ben oltre il limite stabilito dalla legge: è la nostra Garanzia del Produttore a Lungo Termine. Per beneficiarne, l'installazione deve essere eseguita da un installatore professionista o uno specialista di servizio al cliente, così come la manutenzione annuale e la manutenzione straordinaria. A quel punto si restituisce il modulo di "Richiesta di GARANZIA A LUNGO TERMINE" allegato ad ogni caldaia, debitamente compilato. La garanzia a lungo termine estende il periodo.

CALDAIE:

- 5 anni per il corpo caldaia, la camera di combustione, il bruciatore, il bollitore per l'acqua caldaia sanitaria (se fornito da Frisquet) e per il circolatore.
- 2 anni altri componenti.

SOLUZIONE SOLARE:

- Pannelli solari: 5 anni.
- Upec solare : 5 anni boiler e 2 anni altri componenti.

Soltanto il vostro installatore, garantendo una prestazione fatta a regola d'arte, è in grado di farvi beneficiare di tale estensione di garanzia.

Distributore