

ECOFLAM Listino Catalogo 2008 Rev. 2

settembre 2008

Ecoflam

Domestic





La sensibilità verso il risparmio, la sicurezza e la difesa ambientale, la volontà di assicurarsi la qualità della vita, di garantirsi il benessere e nello stesso tempo non perdere di vista il risvolto ecologico delle proprie scelte, sono sentimenti e valori oggi diffusamente riconosciuti, soprattutto alla luce dei problemi energetici ed ecologici degli ultimi anni.

Ma per noi tutti questi argomenti erano importanti già nel 1973, quando è nata Ecoflam che riassume nel nome la sua vocazione: mettere la tecnologia al servizio del rispetto ambientale. Il nostro intento era quello di costruire "macchine ecologiche", bruciatori con emissioni inquinanti più limitate possibile, per ridurre l'impatto ambientale.

Oggi come trent'anni fa, cerchiamo di dare contenuto reale ai nostri prodotti, rendendoli veri servizi: vogliamo coniugare il benessere all'ecologia e al risparmio. E il mercato ci sta dando ragione: la maggiore consapevolezza, cultura, informazione, rendono il consumatore più preparato a comprenderci e sceglierci.



I prodotti **ECOFLAM** sono conformi a quanto prescritto dalle direttive europee. Tutte le caldaie murali, i moduli termici ed i gruppi termici ECOFLAM al di sotto dei 400 kW rispettano la direttiva rendimenti (DIR. 92/42/CEE).



I prodotti a gas sono conformi alle direttive 90/396/CEE (direttiva gas) e 93/68/CEE (modifica alla direttiva gas). I prodotti **ECOFLAM** sono conformi alle direttive EMC 89/336/CEE (direttiva compatibilità elettromagnetica), al decreto legislativo 4 dicembre 1992 n°476 (decreto di attuazione della direttiva EMC), nonché alla direttiva 73/23/CEE (direttiva bassa tensione).

Ecoflam

Società soggetta alla direzione e al coordinamento della Imerloni Termosanitari S.p.A.,
via A. Merloni, 45 - 60044 Fabriano (An) - CF 01026940427

Caldae e gruppi termici

BLUETTE 107.30	A CONDENSAZIONE	2
BLUETTE 107.24	A CONDENSAZIONE	3
BLUETTE 3S		4
Aladino	Modulo zone	5
Moduli DM	Modulo zone	6
Colonna TOP	Bollitore con zone	7
Accessori per <i>Bluette 107, Bluette 3S</i>		11
ECOBLU	A CONDENSAZIONE	13
ECOBLU IN	A CONDENSAZIONE	14
ECOSI		15
ECOSI IN		16
ECOSI EXT		17
Accessori per <i>Ecoblu, Ecoblu IN, Ecosi, Ecosi IN, Ecosi Ext</i>		18
LINDA TANK		21
DESY		22
Accessori		23
Fumisteria per <i>Bluette 107, Bluette 3S, Ecoblu</i>		24
Fumisteria in alluminio e PPS per <i>Bluette 107, Ecoblu</i>		28
Fumisteria per <i>Ecosi, Linda Tank</i>		32
Fumisteria per <i>Ecosi EXT, Ecosi IN, Ecoblu IN</i>		37

Caldae e gruppi termici in acciaio

SERENA TOP 3S	38
Accessori, Fumisteria	
INSTANT 26	40

Bollitori

ECOSANIT 60	42
ECOSANIT 107	

Prodotti per gli impianti	43
----------------------------------	----

Fumisteria acciaio Inox	44
--------------------------------	----

Dati legge 10	46
----------------------	----

Climatizzatori Split System Residenziali

COLLECTION	Mono On-Off	50
	Mono Inverter DC HE	
	Multi Inverter DC HE	
	Accessori	

Ecoflam

Caldaie e Gruppi termici

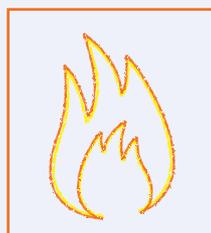
Caldaie
in Acciaio

Bollitori

Prodotti per gli impianti
Furmisteria in Acciaio

Dati Legge 10

Split System
Residenziali



RISCALDAMENTO

Le illustrazioni e i dati riportati in questo Listino sono indicativi. Essendo l'azienda costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche che riterrà più opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti.



Direttiva Rendimenti 92/42/CEE

NOx Classe 5



La nuova gamma di caldaie Bluette è realizzata per il **riscaldamento** e la **produzione di acqua calda sanitaria** per le **abitazioni monofamiliari** sia nel caso di **nuovi impianti**, di **rifacimenti** o **semplice sostituzione**.

Bluette si caratterizza per le **ridottissime emissioni inquinanti**.

Il bruciatore, a modulazione continua, e l'elettronica di caldaia, che gestisce il circolatore a giri variabili, ottimizzano la combustione e garantiscono il **massimo comfort acustico**.

La gamma ampia consente di soddisfare anche le esigenze più esigenti in termini di **comfort sanitario**.

La scheda di caldaia a microprocessore gestisce tutte le funzioni di controllo della caldaia ed è dotata di un'interfaccia utente con **display a cristalli liquidi** retroilluminato, caratterizzata da comandi semplici e funzionali.

La caldaia gestisce un circuito diretto ed un circuito miscelato (tramite modulo clip-in opzionale) con compensazione climatica e con programmi orari settimanali indipendenti, la sonda esterna è di serie.

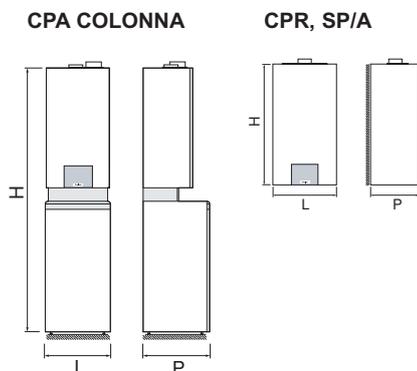
Sono disponibili infine funzioni specifiche che consentono di facilitare l'installazione, la messa in servizio e l'esercizio dell'impianto termico.

Le nuove Bluette si completano con una **vasta gamma di accessori** che consentono una elevata personalizzazione dell'installazione e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

La gamma si compone di modelli solo riscaldamento, combinati istantanei ed ad accumulo (105 litri).

Plus di prodotto

- **Scambiatore in alluminio** ad alta efficienza e resistenza alla corrosione
- **Bruciatore premiscelato modulante** a basse emissioni inquinanti (NOx classe 5 secondo norma EN483)
- Classe di efficienza energetica a **quattro stelle ★★★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- Funzionamento climatico con sonda esterna a corredo
- **Display ampio** alfanumerico con autodiagnostica e visualizzazione delle informazioni principali dell'impianto
- Produzione acqua calda sanitaria istantanea con **alta efficienza**
- **Bollitore d'accumulo** in acciaio inox (solo modello CPA colonna)
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico.
- Elevata prevalenza residua del circolatore per garantire la massima **flessibilità impiantistica**
- Funzione degasamento circuito per facilitare l'installazione
- Funzione normalizzazione massetto per una rapida messa a regime dell'impianto Funzione
- Predisposizione per la realizzazione di sistemi multizone ed impianti con **solare termico**
- Ampio range di regolazioni e di accessori per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso



Accessori da pag. 5, fumisteria da pag. 24

BLUETTE 107.30 (Metano)

Modello Bluette 107.30	Potenza Termica (50°/30°)				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CPR	6,1	29,7	5246	25542	-	465	890	400	3123768	3.410,00
SP/A	6,1	29,7	5246	25542	-	465	890	400	3123769	3.215,00
CPA colonna	6,1	29,7	5246	25542	105	465	1980	490	3123770	4.380,00

BLUETTE 107.30 (GPL)

Modello Bluette 107.30	Potenza Termica (50°/30°)				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CPR	8,0	29,7	6880	25542	-	465	890	400	3123771	3.410,00
SP/A	8,0	29,7	6880	25542	-	465	890	400	3123772	3.215,00
CPA colonna	8,0	29,7	6880	25542	105	465	1980	490	3123773	4.380,00



Direttiva Rendimenti 92/42/CEE

NOx Classe 5



La nuova gamma di caldaie Bluette è espressamente realizzata per il **riscaldamento** e la **produzione di acqua calda sanitaria** per le **abitazioni monofamiliari** sia nel caso di **nuovi impianti**, di **rifacimenti** o **semplice sostituzione**.

Bluette si caratterizza per le ridottissime emissioni inquinanti.

Il bruciatore, a modulazione continua, e l'elettronica di caldaia, che gestisce il circolatore a giri variabili, ottimizzano la combustione e garantiscono il **massimo comfort acustico**.

La gamma ampia consente di soddisfare anche le esigenze più esigenti in termini di **comfort sanitario**.

La scheda di caldaia a microprocessore gestisce tutte le funzioni di controllo della caldaia ed è dotata di un'interfaccia utente con **display a cristalli liquidi** retroilluminato, caratterizzata da comandi semplici e funzionali.

La caldaia gestisce un circuito diretto ed un circuito miscelato (tramite modulo clip-in opzionale) con compensazione climatica e con programmi orari settimanali indipendenti. la sonda esterna è di serie.

Sono disponibili infine funzioni specifiche che consentono di facilitare l'installazione, la messa in servizio e l'esercizio dell'impianto termico.

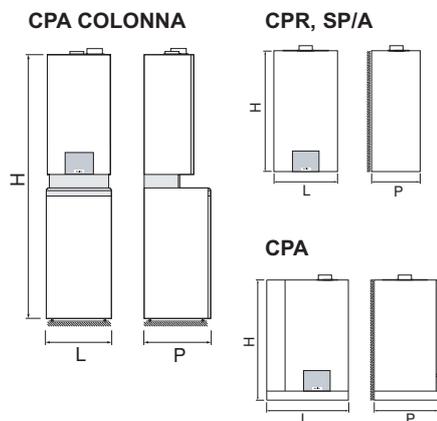
Le nuove Bluette si completano con una **vasta gamma di accessori** che consentono una elevata personalizzazione dell'installazione e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

La gamma si compone di modelli solo riscaldamento, combinati istantanei e con produzione sanitaria sia con bollitore da 60 litri che con accumulo da 105 litri.

Plus di prodotto

- **Scambiatore in alluminio** ad alta efficienza e resistenza alla corrosione
- **Bruciatore premiscelato modulante** a basse emissioni inquinanti (NOx classe 5 secondo norma EN483)
- Classe di efficienza energetica a **quattro stelle ★★★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- Funzionamento climatico con sonda esterna a corredo
- **Display ampio** alfanumerico con autodiagnostica e visualizzazione delle informazioni principali dell'impianto
- Produzione acqua calda sanitaria istantanea con **alta efficienza**
- **Bollitore d'accumulo** in acciaio inox con serpentino a doppio avvolgimento (solo modello CPA) per coniugare la massima efficienza con le dimensioni più compatte
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico.
- Elevata prevalenza residua del circolatore per garantire la massima **flessibilità impiantistica**
- Funzione degasamento circuito per facilitare l'installazione
- Funzione normalizzazione massetto per una rapida messa a regime dell'impianto
- Predisposizione per la realizzazione di sistemi multizona ed impianti con **solare termico**
- Ampio range di regolazioni e di accessori per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso

Accessori da pag. 5, fumisteria da pag. 24



BLUETTE 107.24 A CONDENSAZIONE (Metano)

Modello Bluette 107.24	Potenza Termica (50°/30°)				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CPR	7,7	24,7	6622	21242	-	465	890	400	3123774	2.920,00
SP/A	7,7	24,7	6622	21242	-	465	890	400	3123775	2.640,00
CPA	7,7	24,7	6622	21242	60	600	890	500	3123776	3.445,00
CPA Colonna	7,7	24,7	6622	21242	105	465	1980	490	3123777	4.090,00

BLUETTE 107.24 A CONDENSAZIONE (GPL)

Modello Bluette 107.24	Potenza Termica (50°/30°)				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice Gpl	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CPR	8,5	24,7	7310	21242	-	465	890	400	3123778	2.920,00
SP/A	8,5	24,7	7310	21242	-	465	890	400	3123779	2.640,00
CPA	8,5	24,7	7310	21242	60	600	890	500	3123780	3.445,00
CPA Colonna	8,5	24,7	7310	21242	105	465	1980	490	3123781	4.090,00



Direttiva Rendimenti 92/42/CEE

NOx Classe 5

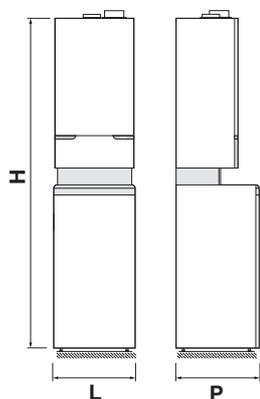


CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

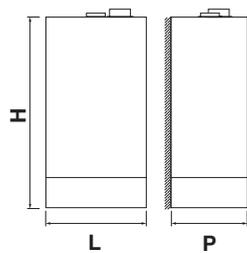
- Gruppo termico murale ad alto rendimento di ultima generazione predisposto per l'installazione in cascata;
- Bruciatore premix ad eccesso d'aria costante a modulazione continua di potenza;
- Corpo caldaia monoblocco in lega di alluminio anticorrosione;
- Bassissime emissioni di ossidi di azoto (NOx classe 5 secondo norma EN483);
- Elevatissimi rendimenti utili. Classificazione a 3 stelle secondo Direttiva Rendimenti (92/42/CEE);
- Funzionamento a temperatura scorrevole (50-90°C) attivabile collegando la sonda di rilevamento della temperatura esterna (opzionale);
- Predisposizione per il comando di un secondo circuito riscaldamento a temperatura differenziata con valvola di miscela e pompa (opzionale);
- Produzione modulante di acqua calda sanitaria (CPR);
- Accumulo versione a colonna con bollitore in acciaio inox da lt.107 (CPA colonna);
- Verifica del corretto funzionamento del circolatore;
- Estrema silenziosità di funzionamento;
- Elevata prevalenza disponibile all'impianto;
- Funzione antigelo, antibloccaggio della pompa, autodiagnosi;
- Pannello comandi semplice e funzionale con indicazione digitale di: temperatura di mandata, acqua sanitaria, temperatura esterna, ecc.;
- Massima accessibilità ai componenti, manutenzione assistita dall'elettronica di bordo;
- Funzione comfort sanitario automatica e programmabile;
- Diagnostica completa delle funzioni, con segnalazione in codice dei blocchi di funzionamento;
- Collegamento di condotti scarico fumi e aspirazione aria sia in versione coassiale (diam. 60/100 mm) che a condotti sdoppiati (ø 80 mm);
- Possibilità di installazione in cascata di più moduli (con appositi kit);
- Collegabile al comando remoto ECOREM 73 (opzionale);
- Per informazioni più dettagliate consultare Tabella Dati Tecnici - Legge 10.

accessori da pagina 5, articoli fumisteria da pagina 24

CPA colonna



CPR, SP/A



BLUETTE 3S (METANO)

Modello Bluette 3 S	Potenza Termica (80°/60°)				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CPR	12,0	27	10.320	23.220	-	465	890	365	3120095	2.385,00
SP/A	12,0	27	10.320	23.220	-	465	890	365	3120101	2.120,00
CPA Colonna	12,0	27	10.320	23.220	105	480	1970	490	3120097	3.315,00

BLUETTE 3S (GPL)

Modello Bluette 3 S	Potenza Termica (80°/60°)				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice Gpl	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CPR	12,0	27	10.320	23.220	-	465	890	365	3120096	2.385,00
SP/A	12,0	27	10.320	23.220	-	465	890	365	3120102	2.120,00
CPA Colonna	12,0	27	10.320	23.220	105	480	1970	490	3120098	3.315,00

modulo zone per BLUETTE 107 E BLUETTE 3S

Aladino

**ALADINO DM****ACCESSORIO PER LA DISTRIBUZIONE E REGOLAZIONE DI UN CIRCUITO DIRETTO E UNO MISCELATO****Componenti:**

- circolatori,
- valvola miscelatrice,
- scheda 2° circuito di riscaldamento,
- componenti idraulici,
- sonda di mandata circuito miscelato,
- componenti elettrici per il collegamento diretto alla caldaia,
- mantellatura.

Accessori opzionali

Bluette 3S:

- Comando remoto ECOM73 (cod. 3120875)
- Cronotermistato (cod. 3120858)
- Termostato di sicurezza impianto (cod. 3120942)

Bluette 107:

- Comando remoto QAA75 (cod. 12048253)
- Termostato di sicurezza impianto (cod. 3120942)

ALADINO DMM**ACCESSORIO PER LA DISTRIBUZIONE E REGOLAZIONE DI UN CIRCUITO DIRETTO E DUE MISCELATI****Componenti:**

- circolatori,
- valvole miscelatrici,
- scheda 2° circuito di riscaldamento,
- componenti idraulici,
- sonde di mandata circuiti miscelati,
- componenti elettrici per il collegamento diretto alla caldaia,
- regolatore di zona aggiuntiva Ecotronic 46,
- interfaccia di comunicazione per Ecotronic 46,
- mantellatura.

Accessori opzionali:

Bluette 3S:

- Comando remoto ECOM73 (cod. 3120875)
- Cronotermistato (cod. 3120858)
- Termostato di sicurezza impianto (cod. 3120942)

Bluette 107:

- Comando remoto QAA75 (cod. 12048253)
- Termostato di sicurezza impianto (cod. 3120942)
- Comando remoto QAA70 (cod. 3121565)

ALADINO

		Codice	Prezzo €
per Bluette 107	DM	3123866	1.125,00
	DMM (*)	su richiesta	su richiesta
per Bluette 3S	DM	3120910	1.125,00
	DMM	3120913	2.065,00

ACCESSORI OPZIONALI

per Aladino

KIT COLLEGAMENTO IDRAULICO
tra Aladino e caldaia

Codice	Prezzo €
3120905	26,00

per Bluette CPR - SP/A.

KIT COLLEGAMENTO IDRAULICO
tra Aladino, caldaia e bollitore remoto

Codice	Prezzo €
3121679	97,00

per Bluette SP/A.

KIT COLLEGAMENTO IDRAULICO
tra Aladino, caldaia e bollitore Bluette CPA colonna

Codice	Prezzo €
3121680	200,00

per Bluette CPA Colonna.

COPERCHIO SUPERIORE

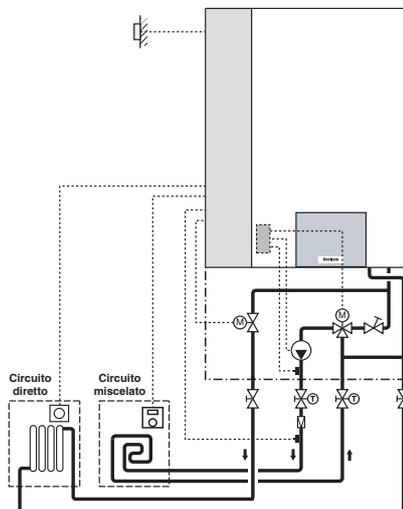
Codice	Prezzo €
3120868	22,00

Per Aladino remoto.

ACCESSORI PER IL COMANDO E LA REGOLAZIONE DI UN CIRCUITO DIRETTO E UNO MISCELATO PREDISPOSTI PER IL MONTAGGIO DIRETTO ALLA CALDAIA



Schema idraulico Modulo DM installato su Bluetta107.24 CPA



MODULO DM

	Codice	Prezzo €
per Bluetta 107	3123868	815,00
per Bluetta 3S	3120914	815,00

per i mod. SP/A non sono previsti i collegamenti idraulici

Componenti:

- circolatore
- valvola miscelatrice
- sonda di mandata circuito miscelato
- cablaggio elettrico per il collegamento diretto alla caldaia
- mantellatura
- termostato di sicurezza
- valvola non ritorno
- termometri di controllo
- rubinetti di intercettazione
- scheda 2° circuito di riscaldamento



Accessori opzionali:

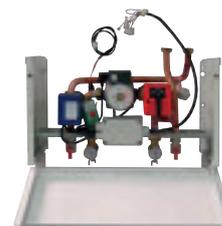
Bluetta 3S: Comando remoto ECOREM73 (cod. 3120875)
Bluetta 107: Comando remoto QAA75 (cod. 12048253)

MODULO DM

	Codice	Prezzo €
per Bluetta 107 CPA colonna	3123869	820,00

Componenti:

- circolatore
- valvola miscelatrice
- sonda di mandata circuito miscelato
- cablaggio elettrico per il collegamento diretto alla caldaia
- mantellatura
- termostato di sicurezza
- valvola non ritorno
- termometri di controllo
- rubinetti di intercettazione
- scheda 2° circuito di riscaldamento



Accessori opzionali:

Comando remoto ECOREM73 (cod. 3120875)

Kit collegamento bollitore remoto per modulo DM

Codice	Prezzo €
3123576	130,00

Per Bluetta SP/A

L'accessorio perfetto per la realizzazione degli impianti combinati più esigenti in maniera semplice, veloce, efficace, in un'unica soluzione dall'ingombro estremamente contenuto.

Abbinato alle caldaie della serie Bluette 107 e Bluette 3S, oltre ad un accumulo di acqua sanitaria da 105 litri, offre la possibilità di comando di più zone, dirette o con valvola di miscela, direttamente interfacciate alla scheda di controllo della caldaia (che svolge la funzione di regolazione climatica) e montate all'interno della mantellatura.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Bollitore in acciaio inox da 105 lt con scambiatore antistratificazione in acciaio inossidabile;
- Vaso di espansione sanitario;
- Collettore di equilibramento;
- Circolatore per il comando di una zona diretta;
- Dispositivo di taratura per il bilanciamento delle perdite di carico del circuito comprensivo di valvola di non ritorno;
- Termometri di controllo;
- Attacchi per due ulteriori zone, che possono essere di tipo a circolazione diretta (con propria pompa) o con valvola di miscelazione (pompa + valvola miscelatrice);
- Pannello di raccordo con la caldaia.

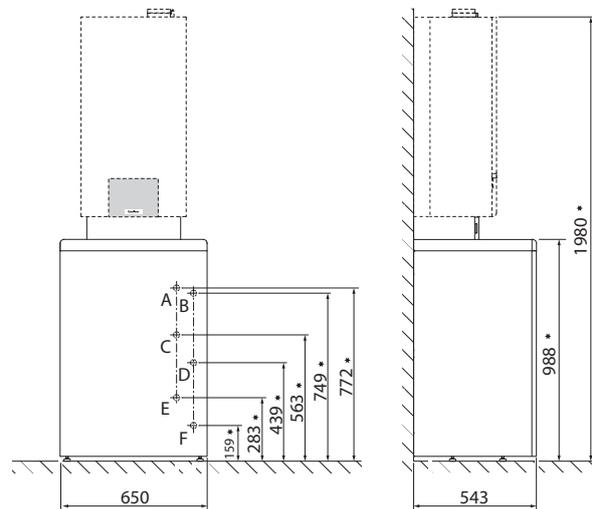
Le combinazioni impiantistiche realizzabili sono elencate graficamente negli schemi che seguono, e sono determinate dai vari kit che completano il sistema.

Per Caratteristiche e Dati tecnici specifici al singolo modello Bluette 107 vedi pag. 2, 3, 4.

BOLLITORE COLONNA TOP

	Codice	Prezzo €
per Bluette	3120090	1.965,00

Modulo bollitore completo di pompa per una zona diretta, collettore, bollitore da 105 litri INOX.



- A - Ritorno 1° zona Ø 1"
- B - Mandata 1° zona Ø 1"
- C - Ritorno 2° zona Ø 1"
- D - Mandata 2° zona Ø 1"
- E - Ritorno 3° zona Ø 1"
- F - Mandata 3° zona Ø 1"

* = Tolleranza quote ± 5 mm (dal pavimento finito)

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

Fig. 1:
Configurazione a una zona Diretta
(fornito di serie)



Fig. 2:
Configurazione a tre zone Dirette



Fig. 3:
Configurazione a tre zone di cui una Diretta e due Miscelate



KIT IDRAULICO ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA

Consente l'installazione di una zona diretta supplementare.

Codice	Prezzo €
3120862	209,00

Componenti per la realizzazione di n. 3 circuiti diretti (Fig.3 pag. 7):



KIT SCHEDA COLLEGAMENTO ELETTRICO PER ZONE DIRETTE AGGIUNTIVE (2ª - 3ª)

Codice	Prezzo €
3120865	59,00



KIT DUE ZONE MISCELATE

	Codice	Prezzo €
per Bluette 107	3123871	1.435,00
per Bluette 3S	3120864	1.435,00

Permette il comando di due zone aggiuntive a temperatura differenziata con relative pompe, sensori e valvole di miscela, completo di dispositivi di controllo e sicurezza.

Componenti per la realizzazione di n. 2 circuiti miscelati (Fig.2 pag. 10):

<p>Gruppo idraulico (per 2)</p>	<p>Componenti di termoregolazione per 1° circuito miscelato</p>
<p>Componenti di termoregolazione per 2° circuito miscelato</p>	

KIT UNA ZONA MISCELATA

	Codice	Prezzo €
per Bluette 107	3123870	530,00
per Bluette 3S	3120863	530,00

Permette il comando di una zona aggiuntiva a temperatura differenziata con pompa e valvola di miscela, completo di dispositivi di controllo e sicurezza.



KIT RICIRCOLO SANITARIO

Codice	Prezzo €
3121231	176,00

Per Bluette colonna e Colonna Top



KIT DI COLLEGAMENTO IDRAULICO ED INTERCETTAZIONE UNA SINGOLA ZONA

Serie di raccordi e rubinetterie per il collegamento di una singola zona all'impianto.

Codice	Prezzo €
3120907	63,00

Componenti del kit:
n. 2 rubinetti di intercettazione,
n. 2 tubi diritti di raccordo,
n. 2 raccordi a compressione.



APPLICAZIONI IMPIANTISTICHE REALIZZABILI

per
Bluette 107 CPA Colonna Top,
Bluette 3S CPA Colonna Top.

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A UNA ZONA DIRETTA (dotazione di base)

opzionale:

KIT RACCORDI PER COLLEGAMENTO IDRAULICO UNA ZONA (rubinetti A+B e raccordi)

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
1	3120907	63,00

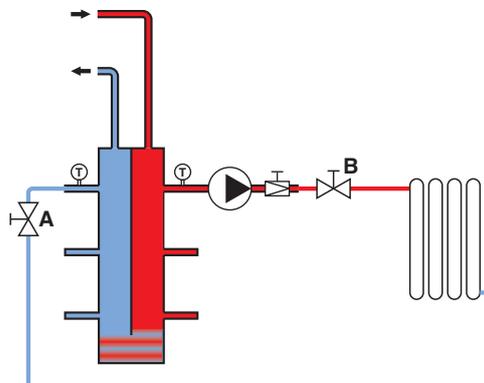


Fig. 1

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A DUE ZONE DIRETTE

opzionale:

KIT IDRAULICO UNA ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
1	3120862	209,00

KIT SCHEDA COLLEGAMENTO ELETTRICO PER ZONE DIRETTE AGGIUNTIVE (2ª - 3ª)

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
1	3120865	59,00

KIT RACCORDI PER COLLEGAMENTO IDRAULICO UNA ZONA (rubinetti A+B e raccordi)

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
2	3120907	63,00

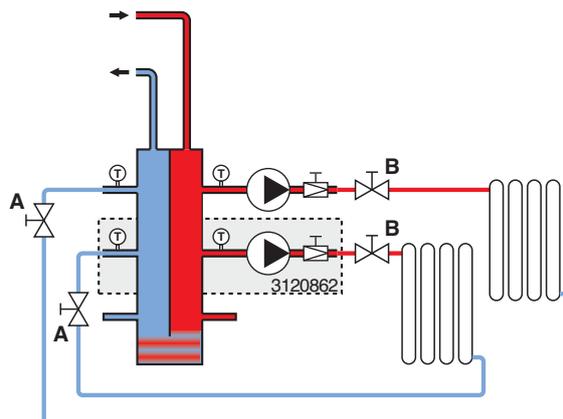


Fig. 2

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A TRE ZONE DIRETTE

opzionale:

KIT IDRAULICO UNA ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
2	3120862	209,00

KIT SCHEDA COLLEGAMENTO ELETTRICO PER ZONE DIRETTE AGGIUNTIVE (2ª - 3ª)

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
1	3120865	59,00

KIT RACCORDI PER COLLEGAMENTO IDRAULICO UNA ZONA (rubinetti A+B e raccordi)

Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
3	3120907	63,00

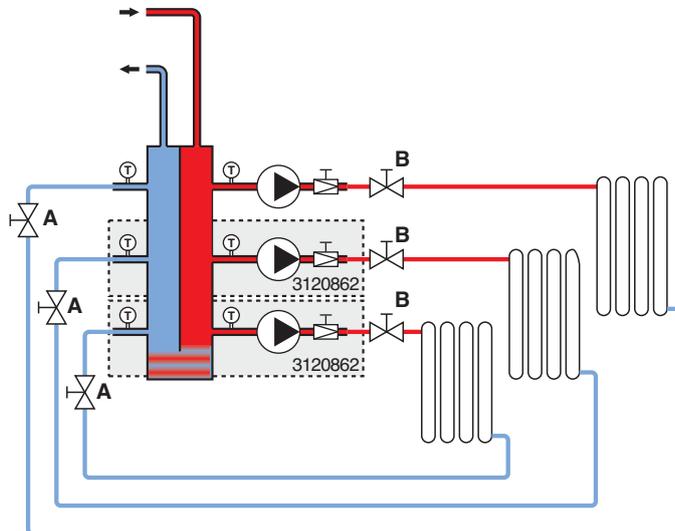


Fig. 3

APPLICAZIONI IMPIANTISTICHE REALIZZABILI

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A DUE ZONE DI CUI UNA DIRETTA E UNA MISCELATA

opzionale:

KIT UNA ZONA MISCELATA

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €
Bluette 107	1	3123870	600,00
Bluette 3S	1	3120863	530,00

KIT RACCORDI PER COLLEGAMENTO IDRAULICO UNA ZONA (rubinetti A+B e raccordi)

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
Bluette	2	3120907	63,00

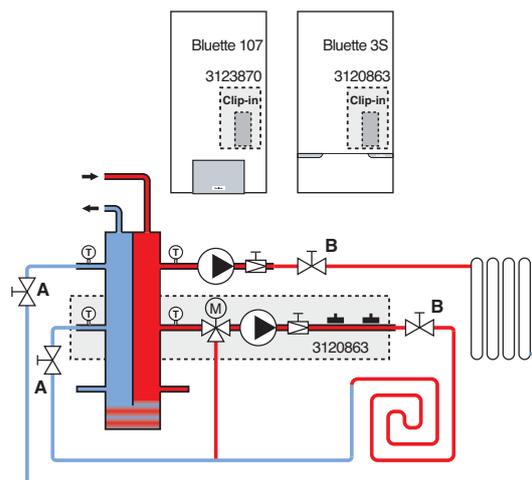


Fig. 4

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A TRE ZONE DI CUI DUE DIRETTE E UNA MISCELATA

opzionale:

KIT UNA ZONA MISCELATA

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €
Bluette 107	1	3123870	600,00
Bluette 3S	1	3120863	530,00

KIT IDRAULICO UNA ZONA DIRETTA

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
Bluette	1	3120862	209,00

KIT SCHEDA COLLEGAMENTO ELETTRICO PER ZONE DIRETTE AGGIUNTIVE (2^a - 3^a)

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
Bluette	1	3120865	59,00

KIT RACCORDI PER COLLEGAMENTO IDRAULICO UNA ZONA (rubinetti A+B e raccordi)

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
Bluette	3	3120907	63,00

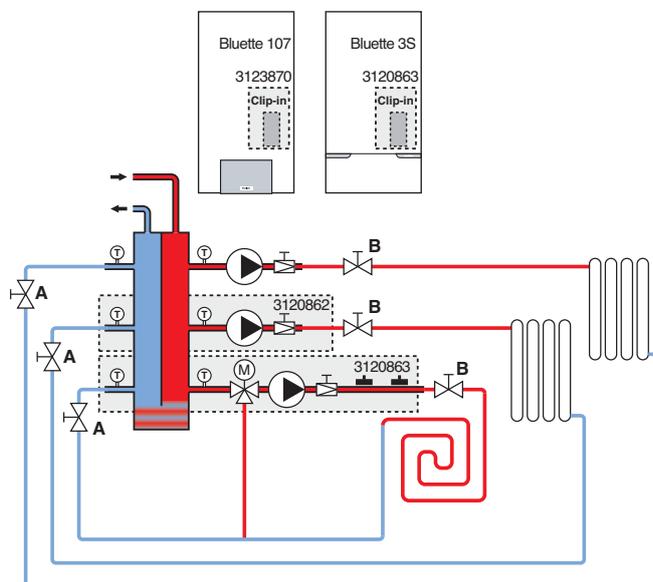


Fig. 5

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A TRE ZONE DI CUI UNA DIRETTA E DUE MISCELATE

opzionale:

KIT DUE ZONE MISCELATE

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €
Bluette 107	1	su richiesta	su richiesta
Bluette 3S	1	3120864	1.435,00

KIT RACCORDI PER COLLEGAMENTO IDRAULICO UNA ZONA (rubinetti A+B e raccordi)

Mod.	Q.tà	Codice	Prezzo €/pz
Bluette	3	3120907	63,00

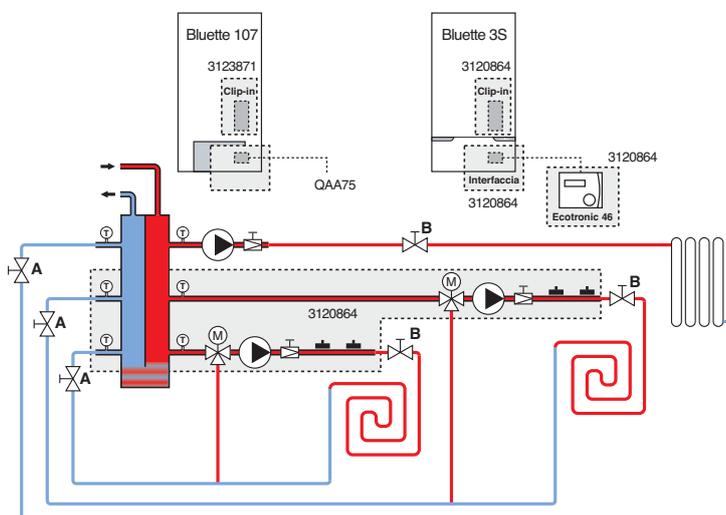


Fig. 6

ACCESSORI COMUNI

KIT 2 RUBINETTI MANDATA RITORNO RISCALDAMENTO

Codice	Prezzo €
705743	34,00

Per mod. CPR, CPA, SP/A (senza il Kit coll. bollitore remoto)



KIT 2 RUBINETTI MANDATA RITORNO RISCALDAMENTO

Codice	Prezzo €
3121223	34,00

Per mod. CPA colonna e SP/A (con Kit coll. bollitore remoto)



KIT MISCELATORE SANITARIO

Codice	Prezzo €
3121658	99,00

Solo per mod. CPR



DIMA METALLICA DI INSTALLAZIONE

Codice	Prezzo €
3120882	16,00

Per mod. CPR, SP/A, CPA, CPA Colonna



KIT TELAIO INSTALLAZIONE FUORI TRACCIA

Codice	Prezzo €
3121681	163,00

Per: mod. CPA colonna;



KIT RICIRCOLO SANITARIO

Codice	Prezzo €
3121231	176,00

Per mod. CPA colonna



KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE REMOTO

Codice	Prezzo €
3120903	86,00

Valvola a tre vie motorizzata, predisposizione collegamento mandata e ritorno con relative guarnizioni. Consente di comandare un bollitore con termostato e con sonda
Solo per versioni SP/A.



VALVOLA DI ZONA A DUE VIE

	Codice	Prezzo €
DN 3/4"	3122335	102,00
DN 1"	3122336	111,00



GRUPPO VALVOLA MISCELATRICE FILETTATA

	Codice	Prezzo €
da 1/2"	3121677	355,00
da 3/4"	3121678	365,00
da 1"	3120897	380,00

completo di corpo valvola, motorizzazione e raccordi.



TERMOSTATO A CONTATTO DI SICUREZZA per circuiti a basse temperature (30-70°C)

Codice	Prezzo €
3120942	29,00



POMPA DOSATRICE PROPORZIONALE DI SOLUZIONE ANTICALCARE E ANTICORROSIONE completa di raccordi

Codice	Prezzo €
3121563	132,00

Per: mod. CPR



SOLUZIONE DI RICAMBIO PER POMPA DOSATRICE Acquisil 20/40

Codice	Prezzo €
3120857	21,00

da kg 1 (durata 9-12 mesi).



SONDA AD IMMERSIONE QAZ36

Codice	Prezzo €
3120946	17,00

Sonda per 2° circuito riscaldamento



POZZETTO PER QAZ36 Ø 1/2 DA 95 MM

Codice	Prezzo €
3122412	6,00

Per l'installazione delle sonde a immersione.



SONDA A CONTATTO QAD36

Codice	Prezzo €
3120947	43,00

Sonda per 2° circuito riscaldamento.



ACCESSORI BLUETTE 107

UNITÀ AMBIENTE QAA75

Codice	Prezzo €
12048253	224,00

per collegamento bus a 2 fili.

- Incluso supporto per montaggio a parete;
- Unità ambiente collegabile a ogni circuito miscelato;
- Modo d'uso semplice;
- Display di facile lettura con testo in chiaro;
- Stesso modo d'uso del quadro di comando caldaia;
- Selezione modo operativo, valori nominali, orari di commutazione;
- Sonda integrata per temperatura ambiente;
- Tasto presenza/assenza;
- Tasto informazione per visualizzare lo stato operativo.



Clip - IN AGU 2.500

Codice	Prezzo €
3123862	190,00

Modulo di termoregolazione per comandare un circuito riscaldamento con miscelatore.



Clip - IN AGU 2.530 Solare

Codice	Prezzo €
3123872	205,00

Modulo di termoregolazione solare per impianto a circolazione forzata



Clip - OCI 420

Codice	Prezzo €
6151	124,00

Modulo di interfaccia di comunicazione BUS per regolatori RVS



NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA 15-25

Codice	Prezzo €
3121564	390,00

Per caldaie a condensazione fino a 35 kW, completo di pompa e granulato (kg 1).



GRANULATO PER NEUTRALIZZATORE DI CONDENSA

Codice	Prezzo €
3120855	16,00

Confezione da 2 kg per ricambio



ACCESSORI BLUETTE 3S

ECOREM 73

Codice	Prezzo €
3120875	248,00

Comando remoto a programmazione oraria settimanale. Funzioni di monitoraggio caldaia e programmazione, sensore di zona, indicazione allarmi e diagnostica.



SONDA ESTERNA MOD. QAC34

Codice	Prezzo €
3122411	32,00

Rileva la temperatura esterna e attiva il funzionamento a temperatura scorrevole.



KIT 2° CIRCUITO DI RISCALDAMENTO

Codice	Prezzo €
3120927	106,00

Scheda di termoregolazione per 2° circuito riscaldamento completa di connettori e cavi di collegamento.



SONDA AD IMMERSIONE mod. QAZ21

Codice	Prezzo €
3122414	38,00

Per Ecotronic 46 e 47



CASCADE E ZONE AGGIUNTIVE

KIT INTERFACCIA PER ECOTRONIC 46 E 47

Codice	Prezzo €
3120892	87,00

Scheda di interfaccia completa di connettori e cavi di collegamento.





Direttiva Rendimenti 92/42/CEE

NOx Classe 5



La nuova gamma di caldaie Ecoblu è espressamente realizzata per il **riscaldamento** e la **produzione di acqua calda sanitaria** per le **abitazioni monofamiliari** sia nel caso di **nuovi impianti**, di **rifacimenti** o **semplice sostituzione**.

I benefici della nuova tecnologia a condensazione Ecoflam si traducono immediatamente in un risparmio energetico, garantito dalle **4 stelle di rendimento** e nel massimo **comfort sanitario (3 stelle secondo EN 13203)** principalmente legato ai ridotti tempi di attesa e stabilità della temperatura dell'acqua calda.

Ecoblu coniuga design con **semplicità d'uso**: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo.

Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecoblu sono infatti dotate della **tecnologia SCI** che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori ad essi collegati.

La particolare gestione della modulazione del bruciatore consente infine di rendere **rapido** il raggiungimento del **comfort nel riscaldamento** riducendo accensioni e spegnimenti; questo aiuta a ridurre shock termici per una più **lunga durata della caldaia**.

Le nuove Ecoblu si completano con una vasta gamma di accessori che consentono una **elevata personalizzazione dell'installazione** e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

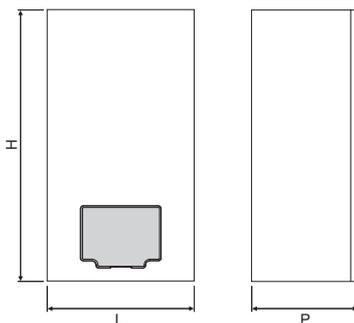
Le **dimensioni ridotte** concorrono infine ad una facile ambientabilità ed installazione.

La gamma si compone di modelli combinati e solo riscaldamento.

Plus di prodotto

- **Design moderno** e dimensioni compatte per una facile ambientabilità
- Classe di efficienza energetica a **quattro stelle ★★★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- Classe di **Comfort sanitario** con **tre stelle ★★★** secondo il EN 13203
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico.
- **Funzione SCI** che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione della tipologia dell'impianto, garantendo il massimo risparmio energetico
- Funzione **DISAREAZIONE** che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Massima flessibilità per la configurazione scarico fumi sdoppiato con possibilità di collegamento del tubo di aspirazione aria a destra e sinistra
- Predisposizione per la realizzazione di **sistemi multizone** ed impianti con **solare** sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- **Ampio range di regolazioni** per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- **Ampio range di accessori** idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse.

Accessori da pag. 18, fumisteria da pag. 24



ECOBLU A CONDENSAZIONE (Metano)

Modello Ecoblu	Potenza Termica (50°/30°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P		
	min	max	min	max					
25 CPR	5,8	23,5	4988	20210	400	745	315	3314021	1.735,00
12 SP/A	3,2	12,9	2752	11094	400	745	315	3314022	1.685,00
25 SP/A	5,8	23,5	4988	20210	400	745	315	3314023	1.685,00



Direttiva Rendimenti 92/42/CEE

NOx Classe 5



La nuova gamma di caldaie Ecoblu è espressamente realizzata per il **riscaldamento** e la **produzione di acqua calda sanitaria** per le **abitazioni monofamiliari** soprattutto nel caso di nuovi impianti o di ristrutturazioni.

I benefici della nuova tecnologia a condensazione Ecoflam si traducono immediatamente in un risparmio energetico, garantito dalle **4 stelle di rendimento** e nel massimo **comfort sanitario (3 stelle secondo EN 13203)** principalmente legato ai ridotti tempi di attesa e stabilità della temperatura dell'acqua calda.

Ecoblu coniuga praticità e **semplicità d'uso**: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo grazie al modulo Remocon.

Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecoblu sono infatti dotate della **tecnologia SCI** che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori ad essi collegati.

La particolare gestione della modulazione del bruciatore consente infine di rendere **rapido** il raggiungimento del **comfort nel riscaldamento** riducendo accensioni e spegnimenti; questo aiuta a ridurre shock termici per una più **lunga durata della caldaia**.

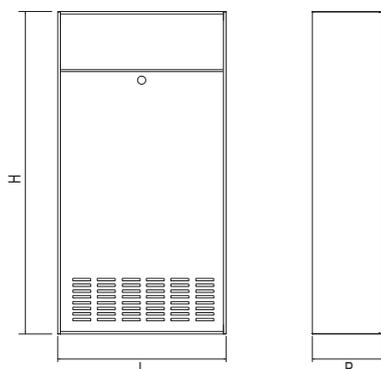
Le nuove Ecoblu si completano con una vasta gamma di accessori che consentono una **elevata personalizzazione dell'installazione** e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

La soluzione ad incasso di Ecoflam è particolarmente compatta per una facile installazione. Totalmente accessibile frontalmente Ecoblu risulta facile da mantenere e da personalizzare grazie alla possibilità di alloggiare una vasta gamma di accessori all'interno del quadro elettrico. La gamma si compone di modelli combinati e solo riscaldamento

Plus di prodotto

- Classe di efficienza energetica a **quattro stelle ★★★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- Classe di **Comfort sanitario** con **tre stelle ★★★** secondo il EN 13203
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico
- Dimensioni compatte per una facile installazione ad incasso
- **Funzione SCI** che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori installati
- Funzione **DISAREAZIONE** che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Predisposizione per la realizzazione di **sistemi multiaziende** ed impianti con **solare** sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- **Ampio range di regolazioni** per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- **Ampio range di accessori** idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse

Accessori da pag. 18, fumisteria da pag. 37



ECOBLU IN A CONDENSAZIONE (Metano)

Modello Ecoblu IN	Potenza Termica (50°/30°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P		
	min	max	min	max					
25 IN CPR	5,8	23,5	4988	20210	590	1140	240	3314008	1.850,00
12 IN SP/A	3,2	12,9	2752	11094	590	1140	240	3314009	1.800,00
25 IN SP/A	5,8	23,5	4988	20210	590	1140	240	3314010	1.800,00

Per l'installazione è necessario abbinare alla caldaia L'UNITA' DA INCASSO

contenitore da incasso in metallo	590	1140	240	3318189	183,00
-----------------------------------	-----	------	-----	---------	--------

Cassone, zanche di fissaggio e copertura anteriore.

Esiste un kit di adattamento (cod. 3318404 - € 70,00): cassone vecchio - caldaia nuova





Direttiva Rendimenti 92/42/CEE
solo mod. Camera Stagna



La nuova gamma di caldaie **Ecosi** è espressamente realizzata per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria per le abitazioni monofamiliari sia nel caso di nuovi impianti, di rifacimenti o semplice sostituzione.

I benefici della nuova tecnologia Ecoflam si traducono immediatamente in un **risparmio energetico**, garantito dalle **3 stelle di rendimento** (solo mod. camera stagna) e nel massimo **comfort sanitario (3 stelle** secondo EN 13203) principalmente legato ai ridotti tempi di attesa e stabilità della temperatura dell'acqua calda.

Ecosi coniuga **design** con **semplicità** d'uso: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo.

Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecosi sono infatti dotate della **tecnologia SCI** che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori ad essi collegati.

La particolare gestione della modulazione del bruciatore consente infine di rendere **rapido** il raggiungimento del **comfort nel riscaldamento** riducendo accensioni e spegnimenti; questo aiuta a ridurre shock termici per una più lunga **durata della caldaia**.

Le nuove Ecosi si completano con una **vasta gamma di accessori** che consentono una elevata personalizzazione dell'installazione e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

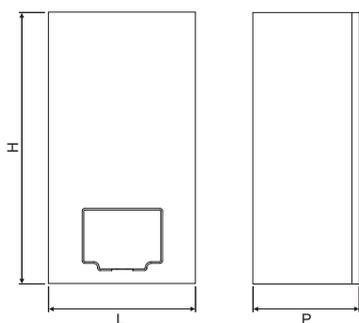
Le **dimensioni ridotte** concorrono infine ad una facile ambientabilità ed installazione.

La gamma si compone di modelli a camera aperta combinati ed a camera stagna sia combinati che solo riscaldamento.

Plus di prodotto

- **Design moderno** e dimensioni compatte per una facile ambientabilità
- **Classe di efficienza energetica a tre stelle ★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE (solo per modelli a camera stagna)
- **Classe di Comfort sanitario con tre stelle ★★★** secondo il EN 13203
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico
- **Funzione SCI** che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori installati
- **Funzione COMFORT**: sistema intelligente che garantisce l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5 sec
- **Funzione DISAREAZIONE** che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Massima flessibilità per la configurazione scarico fumi sdoppiato con possibilità di collegamento del tubo di aspirazione aria a destra e sinistra
- Predisposizione per la realizzazione di **sistemi multiaziende** ed impianti con **solare** sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- **Ampio range di regolazioni** per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- **Ampio range di accessori** idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse

Accessori da pag. 18, fumisteria da pag. 32



ECOSI (Metano)

Modello Ecosi	Potenza Termica (80°/60°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P		
	min	max	min	max					
24 CA CPR	10,1	23,7	8686	20382	400	745	315	3314011	880,00
25 CS CPR	9,8	24,2	8428	20812	400	745	315	3314012	1.050,00
30 CS CPR	11,6	28,1	9976	24166	400	745	315	3314013	1.240,00
25 CS SP/A	9,8	24,2	8428	20812	400	745	315	3314014	880,00



Direttiva Rendimenti 92/42/CEE



La nuova gamma di caldaie Ecosi è espressamente realizzata per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria per le abitazioni monofamiliari sia nel caso di nuovi impianti o di ristrutturazioni.

I benefici della nuova tecnologia Ecoflam si traducono immediatamente in un **risparmio energetico**, garantito dalle **3 stelle di rendimento** e nel massimo **comfort sanitario (3 stelle)** secondo EN 13203) principalmente legato ai ridotti tempi di attesa e stabilità della temperatura dell'acqua calda.

Ecosi coniuga **design** con **semplicità d'uso**: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo grazie al Remocon.

Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecosi sono infatti dotate della **tecnologia SCI** che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori ad essi collegati.

La particolare gestione della modulazione del bruciatore consente infine di rendere **rapido** il raggiungimento del **comfort nel riscaldamento** riducendo accensioni e spegnimenti; questo aiuta a ridurre shock termici per una più lunga **durata della caldaia**.

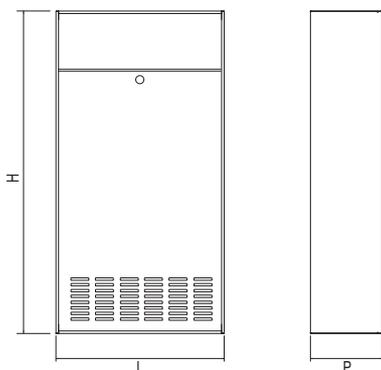
Le nuove Ecosi si completano con una **vasta gamma di accessori** che consentono una elevata personalizzazione dell'installazione e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

Totalmente accessibile frontalmente Ecosi risulta facile da mantenere e da personalizzare grazie alla possibilità di alloggiare una vasta gamma di accessori all'interno del quadro elettrico. La gamma si compone di modelli a camera stagna sia combinati che solo riscaldamento.

Plus di prodotto

- **Classe di efficienza energetica a tre stelle ★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- **Classe di Comfort sanitario con tre stelle ★★★** secondo il EN 13203
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico
- Dimensioni compatte per una facile installazione ad incasso
- **Funzione SCI** che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori
- **Funzione COMFORT**: sistema intelligente che garantisce l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5 sec
- **Funzione DISAREAZIONE** che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Predisposizione per la realizzazione di **sistemi multizone** ed impianti con **solare** sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- **Ampio range di regolazioni** per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- **Ampio range di accessori** idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse

Accessori da pag. 18, fumisteria da pag. 37



ECOSI IN (Metano)

Modello Ecosi IN	Potenza Termica (80°/60°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P		
	min	max	min	max					
25 IN CS CPR	9,8	24,2	8428	20812	590	1140	240	3314017	1.150,00
30 IN CS CPR	11,6	28,1	9976	24166	590	1140	240	3314018	1.335,00

Per l'installazione è necessario abbinare alla caldaia L'UNITA' DA INCASSO

contenitore da incasso in metallo	590	1140	240	3318189	183,00
-----------------------------------	-----	------	-----	---------	--------

Cassone, zanche di fissaggio e copertura anteriore.

Esiste un kit di adattamento (cod. 3318404 - € 70,00): cassone vecchio - caldaia nuova





Direttiva Rendimenti 92/42/CEE



La nuova gamma di caldaie Ecosi EXT è espressamente realizzata per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria per le abitazioni monofamiliari sia nel caso di nuovi impianti, di rifacimenti o semplice sostituzione.

I benefici della nuova tecnologia Ecoflam si traducono immediatamente in un **risparmio energetico**, garantito dalle **3 stelle di rendimento** e nel massimo **comfort sanitario (3 stelle** secondo EN 13203) principalmente legato ai ridotti tempi di attesa e stabilità della temperatura dell'acqua calda.

Ecosi EXT coniuga la **praticità** di un'installazione all'esterno con **semplicità** d'uso: l'utilizzo della caldaia non è mai stato così semplice ed intuitivo.

Ecoflam ha dotato le proprie murali dell'elettronica più sofisticata; le nuove Ecosi EXT sono infatti dotate della **tecnologia SCI** che consente di regolare automaticamente il funzionamento della caldaia in funzione degli accessori ad essi collegati.

La particolare gestione della modulazione del bruciatore consente infine di rendere **rapido** il raggiungimento del **comfort nel riscaldamento** riducendo accensioni e spegnimenti; questo aiuta a ridurre shock termici per una più lunga **durata della caldaia**.

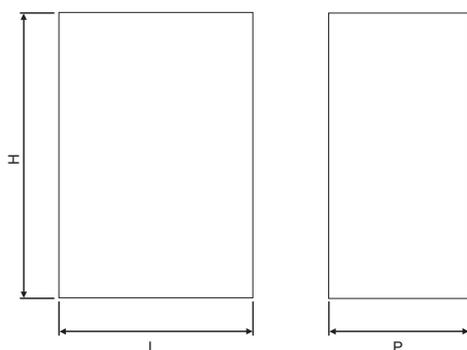
Le nuove Ecosi EXT si completano con una **vasta gamma di accessori** che consentono una elevata personalizzazione dell'installazione e semplificano le operazioni di integrazione della caldaia anche negli impianti più complessi.

La gamma si compone di modelli a camera stagna combinati

Plus di prodotto

- **Dimensioni compatte** ed alto grado di protezione elettrica
- **Classe di efficienza energetica a tre stelle ★★★** secondo la Direttiva Europea 92/42/CEE
- **Classe di Comfort sanitario con tre stelle ★★★** secondo il EN 13203
- Protezione antigelo
- Massima **silenziosità** garantita dal circolatore e dal ventilatore modulante gestiti dall'elettronica di caldaia in funzione del fabbisogno termico.
- **Funzione SCI** che ottimizza il rendimento della caldaia in funzione degli accessori installati
- **Funzione COMFORT**: sistema intelligente che garantisce l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata in soli 5 sec
- **Funzione DISAREAZIONE** che facilita l'eliminazione di eventuali bolle d'aria nel circuito riscaldamento
- Predisposizione per la realizzazione di **sistemi multizone** ed impianti con **solare** sia circolazione naturale che a circolazione forzata
- **Ampio range di regolazioni** per la massima personalizzazione del comfort e semplicità d'uso
- **Ampio range di accessori** idraulici per rendere l'installazione, rapida, semplice ed in grado di soddisfare anche le esigenze impiantistiche più complesse.

Accessori da pag. 18, fumisteria da pag. 37



ECOSI EXT (Metano)

Modello Ecosi EXT	Potenza Termica (80°/60°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P		
	min	max	min	max					
25 CS CPR	10,2	24,2	8772	20812	503	760	235	3314015	1.215,00
30 CS CPR	11,6	28,1	9976	24166	503	760	235	3314016	1.335,00

ACCESSORI COMUNI PER TUTTI I MODELLI

KIT TRAFORMAZIONE GPL

Descrizione	Codice	Prezzo €
Ecoblu 25	60000752	8,00
Ecosi 25-30 CS, 24CA	65106690	27,00

VALVOLA MOTORIZZATA + SCHEDA PER IMPIANTO CIRCOLAZIONE NATURALE

Codice	Prezzo €
3318291	90,00

da abbinare ai kit solare
cod. 3318314 e 3318408



ACCESSORI ELETTRONICI

SCHEDINO INTERFACCIA BUS

Codice	Prezzo €
3318330	36,00

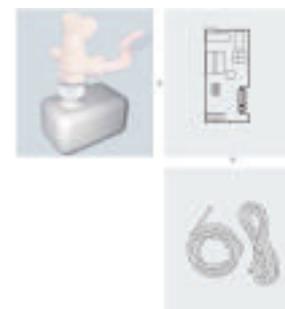
Per collegare tutte le periferiche modulanti che comunicano tramite BUS (Controllo Remoto; Sensore Ambiente, ClipOut,...)



VALVOLA MOTORIZZATA + SCHEDA PER IMPIANTO CIRCOLAZIONE FORZATA

Codice	Prezzo €
3318250	160,00

da abbinare ai kit solare
cod. 3318314 e 3318408



SCHEDINO 'CLIP-IN' 2 ZONE ALTA

Codice	Prezzo €
3318295	31,00

Per gestire un impianto di riscaldamento composto da due zone ad alta temperatura



CONTROLLO REMOTO MODULANTE WIRED

Codice	Prezzo €
3318394	127,00

Consente la gestione completa delle funzioni della caldaia, la visualizzazione di eventuali anomalie e la gestione di 2 zone di riscaldamento.

Di serie per mod. Ecosi EXT
Da installarsi con il cod. 3318330



CONTROLLO AMBIENTE MODULANTE WIRED (RSW)

Codice	Prezzo €
3318395	84,00

Permette di selezionare la modalità di riscaldamento e di impostare/visualizzare la temperatura ambiente.

Da installarsi con il cod. 3318330



SONDA ESTERNA WIRED

Codice	Prezzo €
3318302	27,00

Permette la misurazione della temperatura esterna. Accessorio per avere funzionamento caldaia con compensazione climatica.



KIT ANTIGELO -15°C

Codice	Prezzo €
3318401	95,00

composto da una serie di resistenze elettriche che servono proteggere quelle parti della caldaia che sono soggette a 'congelarsi' in caso di abbassamento delle temperature oltre i limiti di sicurezza.



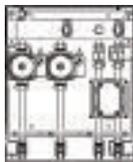
ACCESSORI COMUNI PER TUTTI I MODELLI

MODULI IDRAULICI

MONOTEMPERATURA

Codice	Prezzo €
3318287	750,00

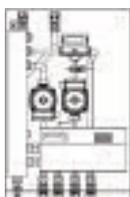
2 circuiti Diretti



MULTITEMPERATURA

Codice	Prezzo €
3318288	1.170,00

2 circuiti: 1 Diretto e
1 a Bassa temperatura



KIT COPRIATTACCHI

Codice	Prezzo €
3318355	15,00

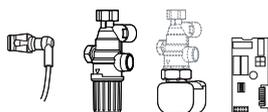
KIT SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE CON VALVOLA MISCELATRICE MANUALE

Codice	Prezzo €
3318290	117,00



KIT SOLARE A CIRCOLAZIONE NATURALE CON VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA

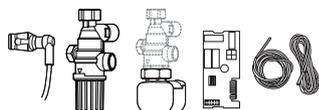
Codice	Prezzo €
3318372	260,00



KIT SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA CON VALVOLA MISCELATRICE MOTORIZZATA

Codice	Prezzo €
3318373	357,00

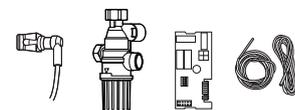
(per bollitore monoserpentino)



KIT SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA CON VALVOLA MISCELATRICE MANUALE

Codice	Prezzo €
3318376	280,00

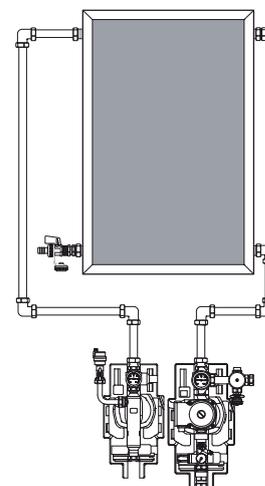
(per bollitore monoserpentino)



KIT SOLARE A CIRCOLAZIONE FORZATA + SONDA COLLETTORE + SONDA BOLLITORE BASSA

Codice	Prezzo €
3318348	145,00

(per bollitore 2 serpentine)



ACCESSORI

per Ecoblu, Ecosi, Ecosi EXT ed Ecobu IN, Ecosi IN

ACCESSORI MODELLI ECOSI, ECOBLU ED ECOSI EXT

KIT PRIMA INSTALLAZIONE (2 RUBINETTI) DENTRO MURO

Codice	Prezzo €
3318224	50,00

Tubi rame mandata e ritorno per installazione dentro muro e tubo gas, rubinetto ingresso acqua fredda e rubinetto gas.



KIT PRIMA INSTALLAZIONE (4 RUBINETTI) DENTRO MURO

Codice	Prezzo €
3318228	70,00

Tubi rame mandata e ritorno per installazione dentro muro e tubo gas, rubinetto ingresso acqua fredda, rubinetti riscaldamento e rubinetto gas



KIT INSTALLAZIONE STAFFA PORTARUBINETTI PER SOLARE

Codice	Prezzo €
3318314	140,00

Descrizione:

- tubi mandata/ritorno riscaldamento ø18
- tubi mandata/ritorno sanitario ø15
- tubo ingresso solare ø15
- raccordo gas ø18
- raccordo gas 3/4" M
- valvola miscelatrice termostatica solare 1/5" M
- raccordo uscita sanitario 1/2" M
- rubinetti intercettazione impianto 3/4" M
- sonda solare
- guarnizioni



KIT SYSTEM PLUS

Codice	Prezzo €
3318414	155,00

Per caldaia 'Solo Riscaldamento' con predisposizione per collegamento ad un bollitore esterno



KIT DIMA CARTONPLASTICA

Codice	Prezzo €
3318396	25,00

contiene 5 pezzi

ACCESSORI MODELLI ECOSI IN ED ECOBLU IN

KIT COLLEGAMENTO IDRAULICO STANDARD

Codice	Prezzo €
3318186	36,00

Rubinetto gas, rubinetto entrata acqua fredda e tubi di collegamento

KIT IDRAULICO PER CALDAIE AD INCASSO COMPLETO

Codice	Prezzo €
3318185	76,00

Kit prova impianto (vecchio)
Collettore idraulico completo di rubinetti, tubi di collegamento e tubo comune di collaudo.



KIT COLLEGAMENTO IDRAULICO SYSTEM PLUS per acc

Codice	Prezzo €
3318403	155,00

Collegamento idraulico per SP/A e bollitore remoto



KIT 2 RUBINETTI

Codice	Prezzo €
3318406	55,00

Rubinetto gas, rubinetto entrata acqua fredda, tubi di collegamento e raccordi telescopici



KIT PROVA IMPIANTO

Codice	Prezzo €
3318405	30,00

Tubo comune di collaudo.



KIT SCARICO FRONTALE PRETRANCIATO

Codice	Prezzo €
3318400	30,00



KIT SOLARE

Codice	Prezzo €
3318408	150,00

per integrazione di caldaie CPR con impianti solari.

- valvola miscelatrice manuale
- collegamento idraulico
- sonda solare

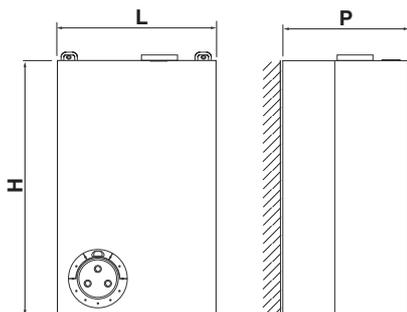
Per motorizzazione abbinare cod. 3318291





CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Design moderno e compatto con dimensioni particolarmente contenute (mod. CPR e SP);
- Bollitore in acciaio inox da 60 litri (mod. Tank);
- Controllo elettronico delle temperature impostate ($\pm 0,5$ °C) per mezzo di sensori NTC sui circuiti riscaldamento e sanitario;
- Visualizzazione temperatura riscaldamento tramite display;
- Valvola deviatrice motorizzata (mod. CPR);
- Funzione antigelo;
- Circolatore con disaeratore incorporato;
- Protezione circolatore per blocco o mancanza acqua;
- Predisposizione per cronotermostato;
- Grado di protezione IPX4D;
- By-pass automatico;
- Funzione autodiagnosi incorporata;
- Per informazioni più dettagliate consultare Tabella Dati Tecnici - Legge 10. Accessori da pag. 23, fumisteria da pag. 33



LINDA TANK con bollitore ad accumulo per acqua sanitaria

Modello	Potenza Termica (80°/60°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Codice Gpl	Prezzo €
	kW		kcal/h							
	min	max	min	max	L	H	P			
24	8,2	24	7.052	20.640	595	950	470	3670000	3670001	1.640,00
30	10,1	30	8.686	25.800	595	950	470	3670002	3670003	1.960,00

ARTICOLO AD ESAURIMENTO

DESY + CS

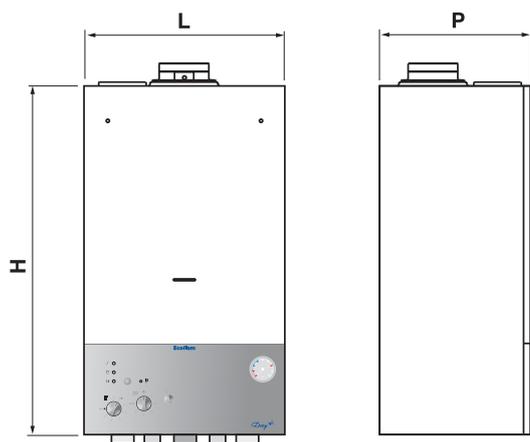


Direttiva Rendimenti 92/42/CEE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Dimensioni compatte;
 - Modulazione elettronica continua di fiamma sul circuito riscaldamento e sanitario, con controllo delle temperature tramite sonde NTC;
 - Accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma;
 - Scambiatore di calore di tipo rapido, che diminuisce drasticamente i tempi di attesa dell'acqua calda;
 - Accessibilità diretta al pressostato aria e a suo segnale;
 - Postcircolazione in modo sanitario e riscaldamento;
 - By-pass automatico;
 - Sistema di protezione antigelo in caldaia;
 - Protezione anticalcare;
 - Led di controllo e autodiagnosi;
 - Dispositivo di controllo e evacuazione fumi;
 - Prese analisi combustione integrate in caldaia;
 - Predisposizione per cronotermostato, orologio programmatore digitale e meccanico;
 - Grado di protezione elettrica IP44 (IPX4D);
 - Per informazioni più dettagliate consultare Tabella Dati Tecnici - Legge 10.
 - Carter copriraccordi di serie.
- Accessori da pag. 23



DESY+

Modello Desy+	Potenza Termica (80°/60°)				Dimensioni (mm)			Codice Metano	Codice Gpl	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P			
	min	max	min	max						
24 CA CPR	9,6	23,4	8256	20.124	400	700	315	535724	535725	790,00
24 CS CPR	9,6	23,7	8256	20.382	400	700	315	535722	535723	890,00

KIT IDRAULICI DI INSTALLAZIONE

KIT RACCORDI 2 RUBINETTI gas e fredda con dima in carta

Codice	Prezzo €
730002	71,00



KIT PER RINFORZO MURO CON STAFFA DI AGGANCIAMENTO

Codice	Prezzo €
1306766	31,00



KIT UNIVERSALE FLESSIBILI (gas - acqua fredda)

Codice	Prezzo €
706161	75,00

Completo di rubinetti.



KIT RICIRCOLO SANITARIO

Dotato di circolatore con programmatore e raccordi

Codice	Prezzo €
1307012	320,00



KIT 2 RUBINETTI

mandata e ritorno impianto di riscaldamento

Codice	Prezzo €
730003	24,00



POMPA DOSATRICE PROPORZIONALE DI SOLUZIONE ANTICALCARE E ANTICORROSIONE completa di raccordi

Codice	Prezzo €
3121563	132,00



SOLUZIONE DI RICAMBIO PER POMPA DOSATRICE Acquasil 20/40

Codice	Prezzo €
3120857	21,00

Da kg 1 (durata 9-12 mesi).



KIT 2 RUBINETTI (mandata - ritorno riscaldamento)

Codice	Prezzo €
705743	34,00

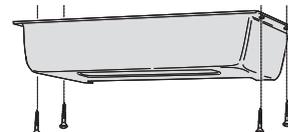
Per Desy+ CPR.



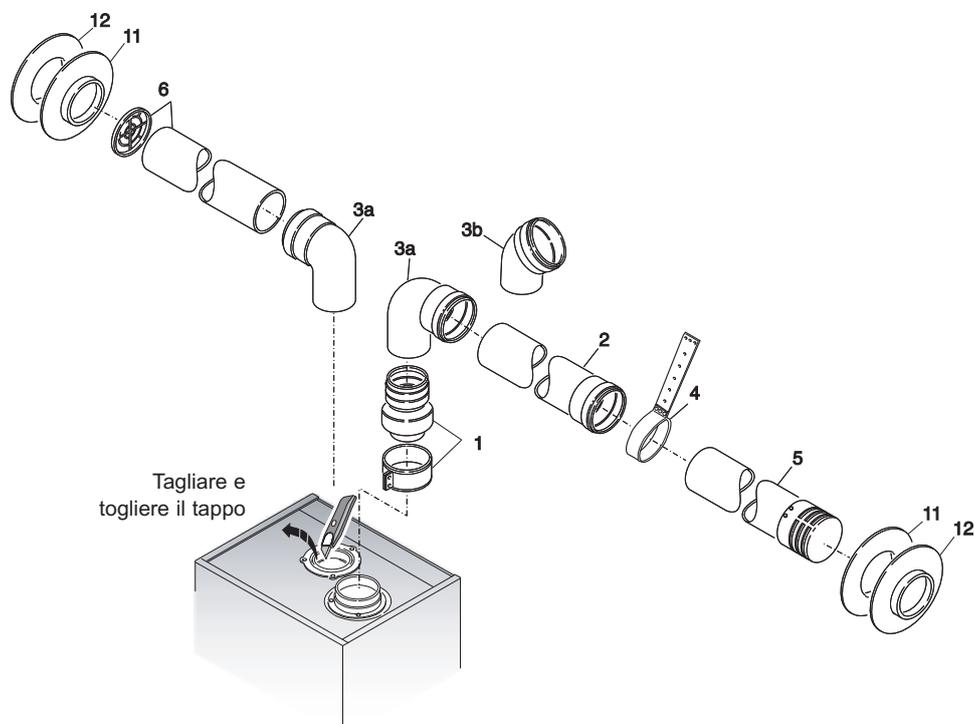
KIT COPERTURA

Codice	Prezzo €
706167	37,00

Per Desy+ CPR.



ASPIRAZIONE E SCARICO A PARETE



Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
1	Kit partenza sdoppiato	Ø 80	3122416	32,00
2a	Prolunga da 1 metro	Ø 80	3122417	26,00
2b	Prolunga da 1/2 metro	Ø 80	3122418	17,00
3a	Curva a 90°	Ø 80	3122419	28,00
3b	Curva a 45°	Ø 80	3122420	17,00
4	Staffa di supporto	Ø 80	3121334	10,00
5	Terminale di scarico a parete	Ø 80	3121278	50,00
6	Terminale di aspirazione a parete	Ø 80	3121284	42,00
11	Rosone interno	Ø 80	3121548	5,00
12	Rosone esterno	Ø 80	3122421	5,00

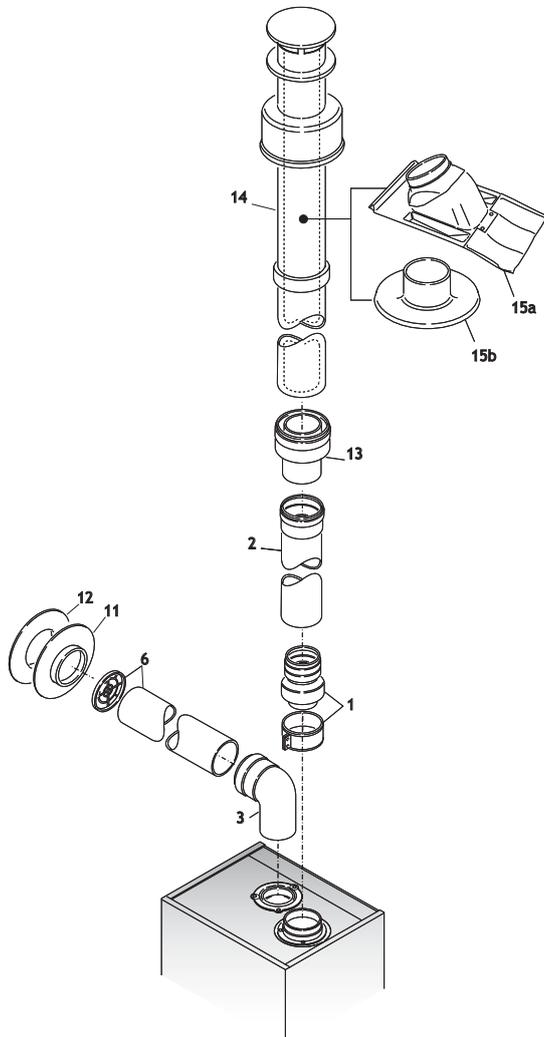
TRATTE MASSIME DI ESPULSIONE FUMI PERDITE DI CARICO DEI SINGOLI RACCORDI

SDOPPIATO 80/80	Lunghezza totale (m)	Curva a 90° r=0,5 Ø (*)	Curva a 90° r=0,75 Ø (*)	Curva a 45° r=0,75 Ø (*)	Terminale di scarico (*)	Raccordo a T (*)	Prevalenza residua (PA)
Bluette 107	40	1,8	1	0,5	3,5	3,5	73
Bluette k24	50	1,8	1	0,5	3,5	3,5	90
Bluette 3S	35	1,8	1	0,5	3	3,5	95
Junior k	50	1,8	1	0,5	3,5	3,5	90

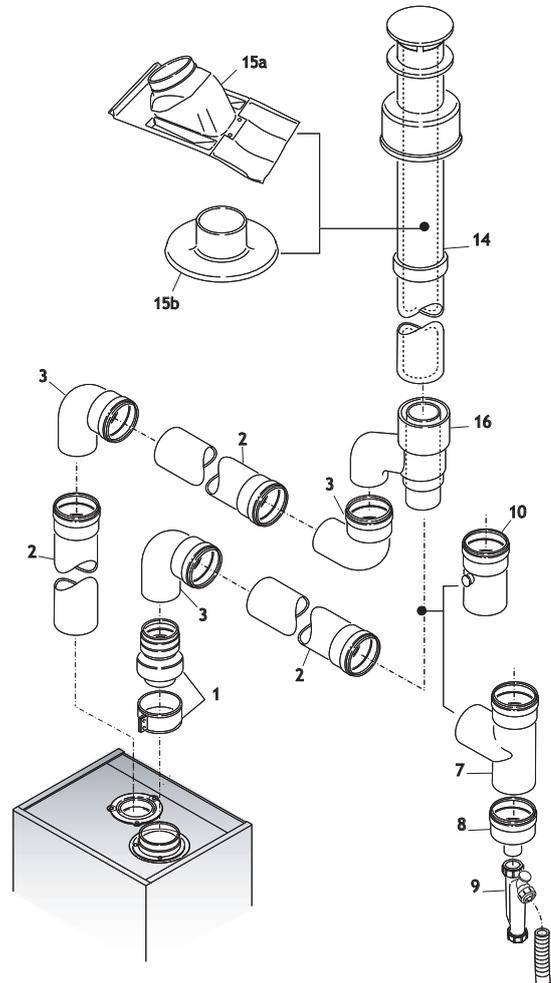
(*) Lunghezze equivalenti in metri lineari.

Per il corretto dimensionamento delle lunghezze dei condotti di aspirazione aria - scarico fumi consultare il libretto di istruzioni allegato alla caldaia.

ASPIRAZIONE A PARETE E SCARICO A TETTO



ASPIRAZIONE E SCARICO A TETTO

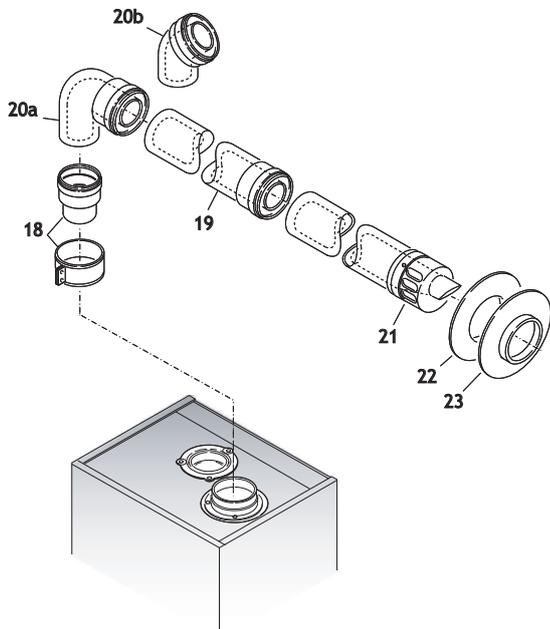


Prevedere sempre uno scarico della condensa dei fumi prima dell'innesto in caldaia da farsi o con un T ed un sifone o con apposito tronchetto di collegamento allo scarico (Cod. 3121370).

Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
7	Raccordo a T per scarico condensa	Ø 80	3122422	47,00
8	Tappo raccoglicondensa	Ø 80	3122423	38,00
9	Sifone scarico condensa con tubo		3122424	17,00
10	Tronchetto raccoglicondensa da 115 mm	Ø 80	3121370	28,00
11	Rosone interno	Ø 80	3121548	5,00
12	Rosone esterno	Ø 80	3122421	5,00
13	Adattatore per camino solo scarico	Ø 80/125	3121258	24,00
14	Kit scarico verticale	Ø 80/125	3122425	132,00
15a	Tegola per tetto inclinato	Ø 80/125	3121264	50,00
15b	Tegola per tetto piano	Ø 80/125	3121262	36,00
16	Adattatore da camino sdoppiato Ø 80/80 a camino coassiale Ø 80/125	Ø 80/125	3121259	26,00

SCARICO A PARETE

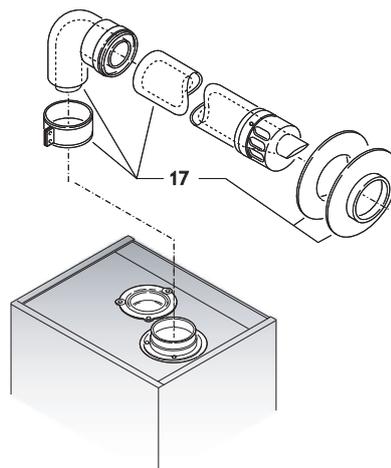
con utilizzo dei singoli accessori



SCARICO A PARETE

con utilizzo di kit aspirazione/scarico
Ø 60/100 coassiale (completo).

Cod. 3122426



Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
17	Kit aspirazione scarico a parete coassiale completo	Ø 60/100	3122426	128,00
18	Kit partenza coassiale da utilizzarsi con i componenti ad innesto	Ø 60/100	3122427	42,00
19a	Prolunga (M/F) da 1 m.	Ø 60/100	3122428	82,00
19b	Prolunga (M/F) da 1/2 m.	Ø 60/100	3121292	67,00
20a	Curva coassiale 90°	Ø 60/100	3121314	63,00
20b	Curva coassiale 45°	Ø 60/100	3121316	63,00
21	Terminale aspirazione/scarico coassiale a parete	Ø 60/100	3121304	71,00
22	Rosone interno	Ø 60/100	3121310	6,00
23	Rosone esterno	Ø 60/100	3121309	6,00

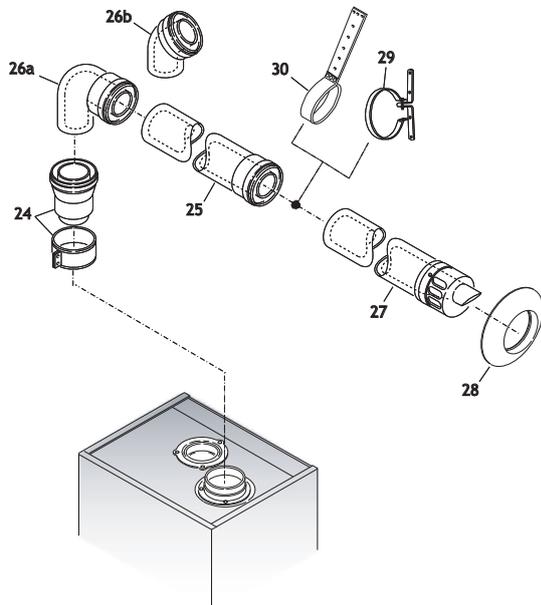
TRATTE MASSIME DI ESPULSIONE FUMI PERDITE DI CARICO DEI SINGOLI RACCORDI

COASSIALE 60/100	Lunghezza totale (m)	Curva a 90° r=0,5 Ø (*)	Curva a 90° r=0,75 Ø (*)	Curva a 45° r=0,75 Ø (*)	Terminale di scarico (*)	Raccordo a T (*)	Prevalenza residua (PA)
Bluette 107	9	1,8	1	0,5	3	3,5	73
Bluette k24	12	1,8	1	0,5	3	3,5	90
Bluette 3S	6	1,8	1	0,5	3	3,5	95
Junior	6,5	1,8	1	0,5	3	3,5	90

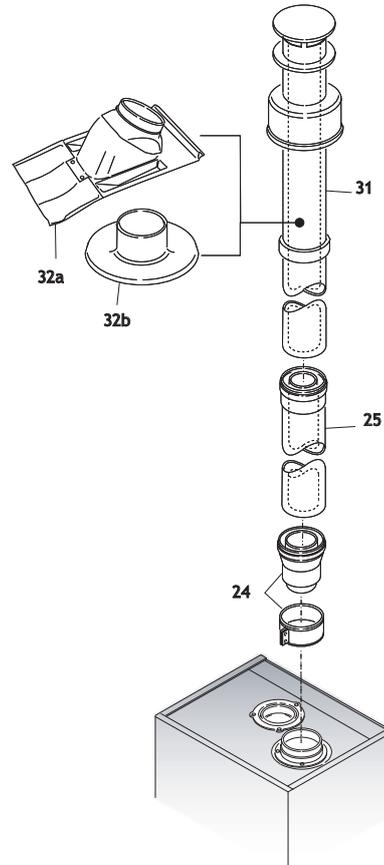
(*) Lunghezze equivalenti in metri lineari

Per il corretto dimensionamento delle lunghezze dei condotti di aspirazione aria - scarico fumi consultare il libretto di istruzioni allegato alla caldaia

SCARICO A PARETE



SCARICO A TETTO



Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €	
24	Partenza coassiale	Ø 80/125	3122429	90,00	
25 a	Prolunga (M/F) da 1 m.	Ø 80/125	3121299	102,00	
25 b	Prolunga (M/F) da 1/2 m.	Ø 80/125	3121300	77,00	
25 c	Prolunga (M/F) da 0,25 m.	Ø 80/125	3121301	65,00	
26 a	Curva coassiale 90°	Ø 80/125	3121322	66,00	
26 b	Curva coassiale 45°	Ø 80/125	3121324	67,00	
27	Terminale aspirazione/scarico coassiale a parete	Ø 80/125	3121307	133,00	
28	Rosone interno/esterno	Ø 80/125	3121311	10,00	
29	Collare di sostegno	Ø 80/125	3121333	10,00	
30	Staffa di supporto	Ø 80/125	3121335	15,00	
31	Terminale aspirazione/scarico coassiale a tetto	Condensazione	Ø 80/125	3122425	132,00
		Bluette 3S	Ø 80/125	3121288	156,00
32 a	Tegola per tetto inclinato	Ø 80/125	3121264	50,00	
32 b	Tegola per tetto piano	Ø 80/125	3121262	36,00	

TRATTE MASSIME DI ESPULSIONE FUMI PERDITE DI CARICO DEI SINGOLI RACCORDI

COASSIALE 80/125	Lunghezza totale (m)	Curva a 90° r=0,5 Ø (*)	Curva a 90° r=0,75 Ø (*)	Curva a 45° r=0,75 Ø (*)	Terminale di scarico (*)	Raccordo a T (*)	Prevalenza residua (PA)
Bluette 107	20	1,8	1	0,5	3	3,5	73
Bluette k24	25	1,8	1	0,5	3	3,5	90
Bluette 3S	10	1,8	1	0,5	3	3,5	97
Junior k	16	1,8	1	0,5	3	3,5	90

(*) Lunghezze equivalenti in metri lineari



Per il corretto dimensionamento delle lunghezze dei condotti di aspirazione aria - scarico fumi consultare il libretto di istruzioni allegato alla caldaia.

SISTEMA COASSIALE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO E PPS - Ø 60 / 100 M/F AD INNESTO

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi coassiali Ø 60/100 orizzontali (a parete)

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZ. CONDENS. Kit coassiale Ø 60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318073	81,00
	KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA VERTICALE CONDENS. Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza verticale completo di terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.	3318074	63,00

componenti per sistemi coassiali verticali

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi coassiali Ø 60/100 verticali (a tetto)

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, 7 guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.	3318079	32,00
	ADATTATORE FS Ø80/125 - Ø60/100 CONDENS (necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con ACO FS)	3318200	36,00
 (a)	TERMINALE SCARICO TETTO NERO (a)CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080	158,00
 (b)	TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO (b) CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081	158,00
	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in piombo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°	3318009	54,00
	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in piombo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°	3318010	54,00
	TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in piombo nero Ø125	3318011	38,00
	TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in piombo rosso Ø125	3318012	38,00

componenti comuni - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi coassiali Ø 60/100

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS Curva coassiale 90° Ø60/100 in AL/PPS	3318075	34,00
	CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS Curve coassiali 45° Ø60/100 in AL/PPS conf. 2 pezzi	3318076	71,00
	PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS Tubo coassiale Ø60/100 M/F L1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318077	45,00
	PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS Tubo coassiale Ø60/100 M/F L500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318078	31,00
	KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli. conf. 3 pezzi	3318015	29,00

SISTEMA COASSIALE A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO E PPS - Ø 80 / 125 M/F AD INNESTO

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi coassiali Ø 80/125 orizzontali (a parete)

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø80/125 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale completo di terminale di scarico, adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 90° Fascette, guarnizioni , viti di fissaggio e ghiera coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318090	145,00
	KIT SCARICO COASSIALE L 1000 ORIZZONTALE CONDENS Kit coassiale Ø80/125 L1000mm con terminale di scarico e ghiera coprimuro in EPDM.	3318188	106,00

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi coassiali Ø 80/125 verticali (a tetto)

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS Kit scarico coassiale Ø 60/100 - Ø 80/125 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.	3318095	37,00
	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in piombo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°	3318009	54,00
	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in piombo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°	3318010	54,00
	TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in piombo nero Ø125	3318011	38,00
	TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in piombo rosso Ø125	3318012	38,00
	TERMINALE SCARICO TETTO NERO (a) CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080	158,00
	TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO (b) CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081	158,00
	KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli. conf. 3 pezzi	3318015	29,00

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi coassiali Ø 80/125 - componenti

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS Curva coassiale Ø80/125 M/F a 90° in AL/PPS	3318091	40,00
	CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS Curva coassiale Ø80/125 M/F a 45° in AL/PPS	3318092	40,00
	PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318093	72,00
	PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318094	41,00

SISTEMA SDOPPIATO A CONDENSAZIONE IN ALLUMINIO E PPS - Ø 80

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi separati Ø 80 orizzontali (a parete)

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENSAZIONE Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS, n°2 prolunghe Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318370	106,00
	TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027	13,00

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi separati Ø 80 verticali (a tetto)

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENSAZIONE Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.	3318369	23,00
	ADATTATORE FS Ø80/125 - Ø80/80 CONDENSAZIONE (necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80/80 con ACO FS)	3318204	57,00
	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in piombo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°	3318009	54,00
	TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in piombo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°	3318010	54,00
	TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO Tegola con mantello in piombo nero Ø125	3318011	38,00
	TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO Tegola con mantello in piombo rosso Ø125	3318012	38,00
	TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO Terminale Ø80 a tetto verniciato nero. Viti di fissaggio.	3318031	28,00
	ADATTATORE 80/125-80 SCARICO A TETTO CONDENS Adattatore Ø80/125 - Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318088	32,00
	ADATTATORE 80/125-80 + 80 SCARICO A TETTO CONDENS Adattatore Ø80/125 - Ø80 + Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318089	32,00
	TERMINALE SCARICO TETTO NERO (a) CONDENS Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080	158,00
	TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO (b) CONDENS Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081	158,00

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi separati Ø 80 - componenti

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3318084	23,00
	CURVA Ø80 M/F 45° CONDENS Curva Ø80 M/F a 45° in PPS. conf. 2 pezzi	3318085	44,00
	PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.	3318086	27,00
	PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.	3318087	16,00
	TERMINALE ASPIRAZIONE Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028	6,00
	KIT STAFFE A MURO Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli. conf. 3 pezzi	3318015	29,00
	GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM. conf. 2 pezzi	3318032	12,00

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi separati Ø 80 intubati - componenti

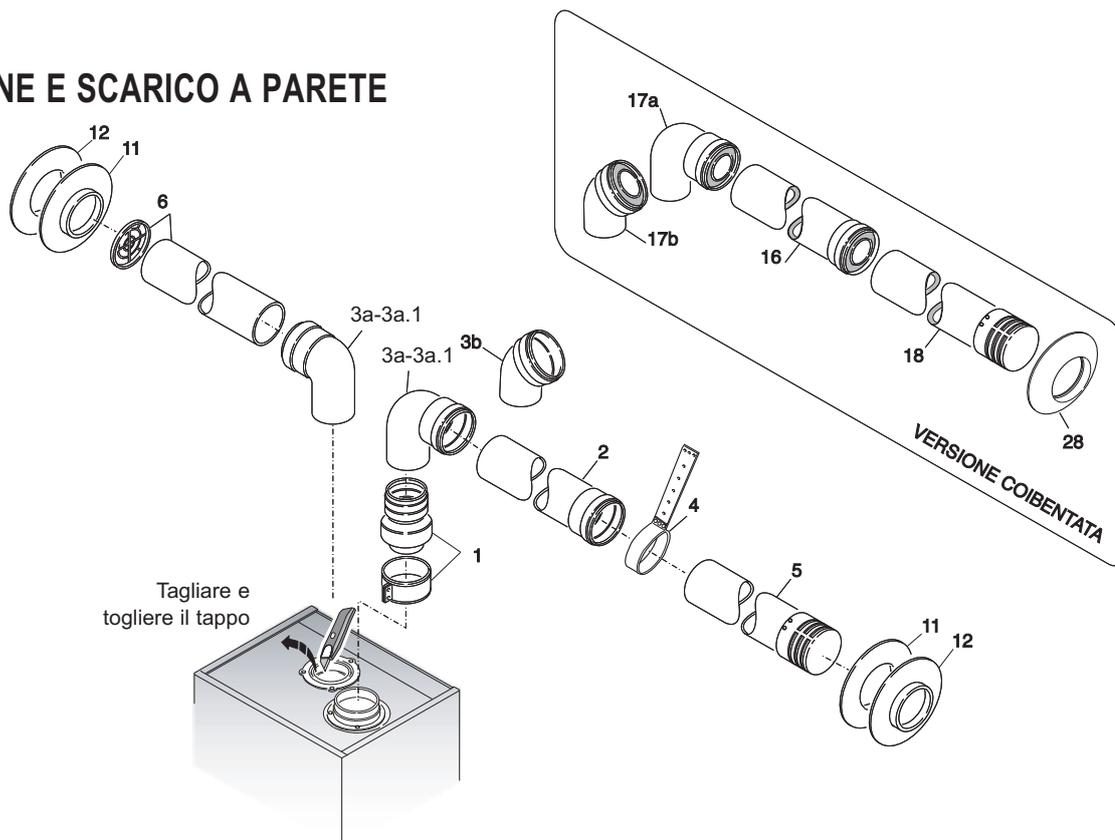
	Descrizione	Codice	Prezzo €
	TEE SCARICO CONDENZA F/F Ø80 TEE scarico condensa Ø80 F/F con sifone integrato Staffa di sostegno regolabile Tasselli di fissaggio Tubo scarico condensa	3318044	72,00
	PROLUNGA Ø80 M/F L 2000 Tubo Ø80 M/F L 2000 mm.	3318022	58,00
	PROLUNGA Ø80 M/F L 1000 Tubo Ø80 M/F L 1000 mm. conf. 2 pezzi Tubo Ø80 M/F L 1000 mm. conf. 10 pezzi	3318023 3318024	28,00 227,00
	MOLLA BLOCCATUBI Molla inox bloccaggio tubi.	3318046	22,00
	MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGIERA Molla inox per centraggio tubo su canna fumaria.	3318045	22,00
	TERMINALE SCARICO Ø80 INOX Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027	13,00
	GHIERA COPRIMURO Ø80 Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM. conf. 2 pezzi	3318032	12,00
	KIT SCATOLA ISPEZIONE Scatola ispezione canna fumaria completa di guarnizioni e tasselli fissaggio a muro.	3318043	51,00

SISTEMI SDOPPIATI A CONDENSAZIONE PER ECOBLU IN

Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi separati Ø 80 - componenti

	Descrizione	Codice	Prezzo €
	KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO CONDENS n. 1 adattatore Ø60/80 in PPS per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia. n. 2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto. n. 1 terminale di aspirazione. n. 1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio largo per aspirazione aria. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio stretto per scarico fumi.	3318133	63,00

ASPIRAZIONE E SCARICO A PARETE



Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
1	Kit partenza sdoppiato	Ø 80	3122440	27,00
2a	Prolunga da 1 metro	Ø 80	3122417	26,00
2b	Prolunga da 1/2 metro	Ø 80	3122418	17,00
3a	Curva a 90° (r 0,5)	Ø 80	3122419	28,00
3a.1	Curva a 90° (r 0,75)	Ø 80	3122458	24,00
3b	Curva a 45°	Ø 80	3122420	17,00
4	Staffa di supporto	Ø 80	3121334	10,00
5	Terminale di scarico a parete	Ø 80	3121278	50,00
6	Terminale di aspirazione a parete	Ø 80	3121284	42,00
11	Rosone interno	Ø 80	3121548	5,00
12	Rosone esterno	Ø 80	3122421	5,00
16	Prolunga da 1 metro coibentata	Ø 80	3121318	80,00
17a	Curva a 90° coibentata	Ø 80	3121326	71,00
17b	Curva a 45° coibentata	Ø 80	3121320	67,00
18	Terminale di aspirazione coibentato	Ø 80	3122306	89,00
28	Rosone interno/esterno	Ø 80/125	3121311	10,00

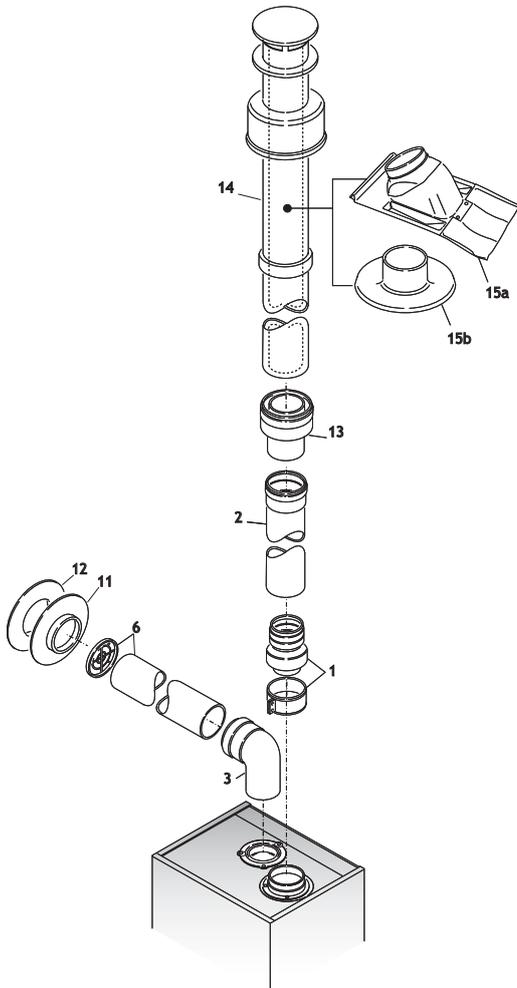
TRATTE MASSIME DI ESPULSIONE FUMI PERDITE DI CARICO DEI SINGOLI RACCORDI

SDOPPIATO 80/80	Lunghezza totale (m)	Curva a 90° r=0,5 Ø (*)	Curva a 90° r=0,75 Ø (*)	Curva a 45° r=0,75 Ø (*)	Terminale di scarico (*)	Raccordo a T (*)	Prevalenza residua (PA)
Linda+ CS 24 CPR	43	2,5	1,3	0,5	3	3,5	96
CS 28 CPR	62	2,3	1,6	1	3	3,5	160
CS 21 SP	34	2	1,3	0,6	3	3,5	70
CS 24 CPR	43	2,5	1,3	0,6	3	3,5	96
Linda+ II CS 24 EX	39	2	1,3	0,6	3	3,5	115
CS 24 IN	43	3	1,6	1	3	3,5	106
LINDA TANK 24	29,4	2,5	1,3	0,5	3	3,5	-
LINDA TANK 30	17,3	2,3	1,6	1	3	3,5	-

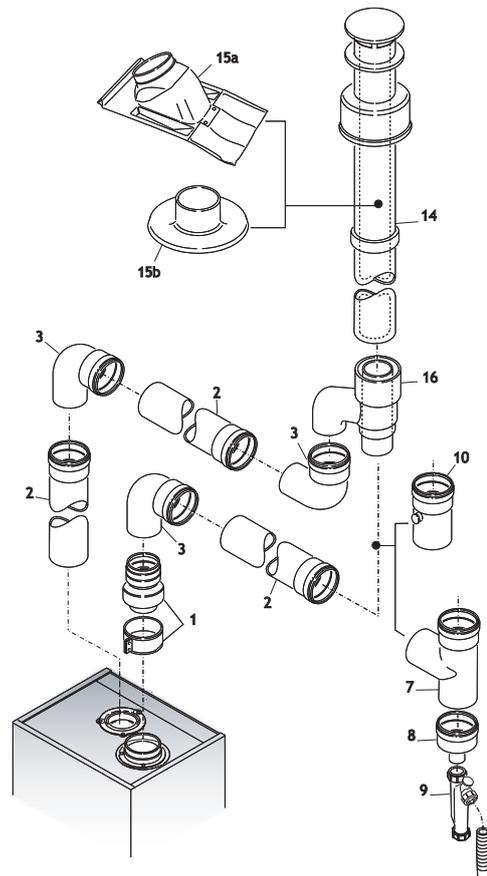
(*) Lunghezze equivalenti in metri lineari.

Per il corretto dimensionamento delle lunghezze dei condotti di aspirazione aria - scarico fumi consultare il libretto di istruzioni allegato alla caldaia

ASPIRAZIONE A PARETE E SCARICO A TETTO



ASPIRAZIONE E SCARICO A TETTO

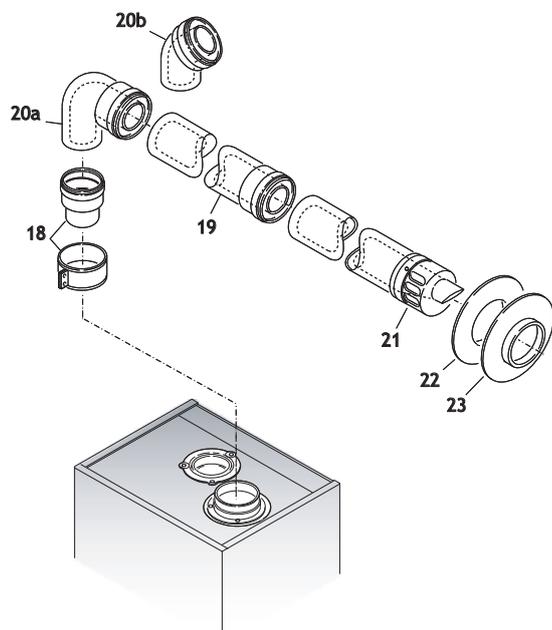


Prevedere sempre uno scarico della condensa dei fumi prima dell'innesto in caldaia da farsi o con un T ed un sifone o con apposito tronchetto di collegamento allo scarico (Cod. 3121370).

Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
7	Raccordo a T per scarico condensa	Ø 80	3122422	47,00
8	Tappo raccoglicondensa	Ø 80	3122423	38,00
9	Sifone scarico condensa con tubo		3122424	17,00
10	Tronchetto raccoglicondensa da 115 mm	Ø 80	3121370	28,00
11	Rosone interno	Ø 80	3121548	5,00
12	Rosone esterno	Ø 80	3122421	5,00
13	Adattatore per camino solo scarico	Ø 80/125	3121258	24,00
14	Kit scarico verticale	Ø 80/125	3121287	218,00
15a	Tegola per tetto inclinato	utilizzabile sia per Ø 80/125 che per Ø 60/100	3121263	52,00
15b	Tegola per tetto piano	utilizzabile sia per Ø 80/125 che per Ø 60/100	3121261	29,00
16	Adattatore	da camino sdoppiato Ø 80/80 a camino coassiale Ø 80/125	3121259	26,00

SCARICO A PARETE

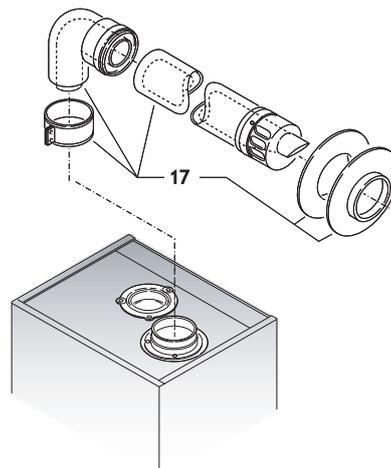
con utilizzo dei singoli accessori



SCARICO A PARETE

con utilizzo di kit aspirazione/scarico
Ø 60/100 coassiale (completo).

Cod. 3122441



Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
17	Kit aspirazione/scarico a parete coassiale completo	Ø 60/100	3122441	108,00
18	Kit partenza coassiale da utilizzarsi con i componenti ad innesto	Ø 60/100	3121255	14,00
19a	Prolunga (M/F) da 1 m	Ø 60/100	3121290	44,00
19b	Prolunga (M/F) da 1/2 m	Ø 60/100	3121291	35,00
20a	Curva coassiale 90°	Ø 60/100	3121313	36,00
20b	Curva coassiale 45°	Ø 60/100	3121315	36,00
21	Terminale aspirazione/scarico coassiale a parete	Ø 60/100	3121304	71,00
22	Rosone interno	Ø 60/100	3121310	6,00
23	Rosone esterno	Ø 60/100	3121309	6,00

TRATTE MASSIME DI ESPULSIONE FUMI PERDITE DI CARICO DEI SINGOLI RACCORDI

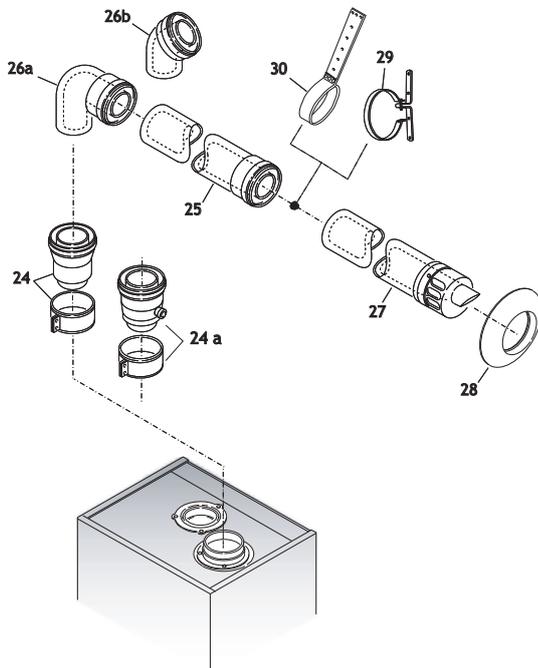
COASSIALE 60/100	Lunghezza totale (m)	Curva a 90° r=0,5 Ø (*)	Curva a 90° r=0,75 Ø (*)	Curva a 45° r=0,75 Ø (*)	Terminale di scarico (*)	Raccordo a T (*)	Prevalenza residua (PA)
Linda+ CS 24 CPR	4	1,6	1	0,4	3	3,5	96
CS 28 CPR	4	1,6	1	0,4	3	3,5	160
CS 21 SP	4	1,6	1	0,4	3	3,5	70
Linda+ II CS 24 EX	4	1,6	1	0,4	3	3,5	115
CS 24 IN	4	1,6	1	0,4	3	3,5	106
Desy+ CS 24 CPR	4	1,6	1	0,4	3	3,5	96
Linda Tank 24	3	1,6	1	0,4	3	3,5	-
Linda Tank 30	3	1,6	1	0,4	3	3,5	-

(*) Lunghezze equivalenti in metri lineari.

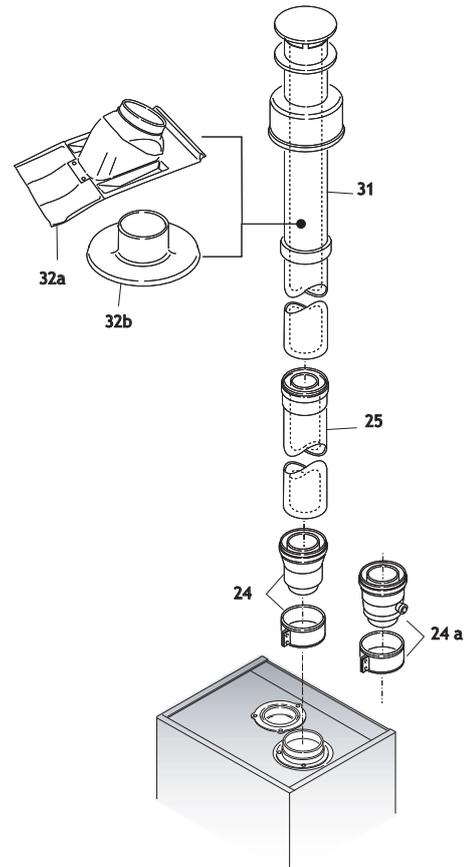


Per il corretto dimensionamento delle lunghezze dei condotti di aspirazione aria - scarico fumi consultare il libretto di istruzioni allegato alla caldaia

SCARICO A PARETE



SCARICO A TETTO



Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
24	Kit partenza coassiale	Ø 80/125	3122442	37,00
24a	Kit partenza coassiale con raccoglicondensa	Ø 80/125	3121246	59,00
25a	Prolunga (M/F) da 1 m.	Ø 80/125	3121298	76,00
25b	Prolunga (M/F) da 1/2 m.	Ø 80/125	3122443	43,00
26a	Curva coassiale 90°	Ø 80/125	3121321	65,00
26b	Curva coassiale 45°	Ø 80/125	3121323	56,00
27	Terminale aspirazione/scarico coassiale a parete	Ø 80/125	3121306	135,00
28	Rosone interno/esterno	Ø 80/125	3121311	10,00
29	Collare di sostegno	Ø 80/125	3121333	10,00
30	Staffa di supporto	Ø 80/125	3121335	15,00
31	Terminale aspirazione/scarico coassiale a tetto	Ø 80/125	3121287	218,00
32a	Tegola per tetto inclinato	utilizzabile sia per Ø 80/125 che per Ø 60/100	3121263	52,00
32b	Tegola per tetto piano	utilizzabile sia per Ø 80/125 che per Ø 60/100	3121261	29,00

TRATTE MASSIME DI ESPULSIONE FUMI PERDITE DI CARICO DEI SINGOLI RACCORDI

COASSIALE 80/125	Lunghezza totale (m)	Curva a 90° r=0,5 Ø (*)	Curva a 90° r=0,75 Ø (*)	Curva a 45° r=0,75 Ø (*)	Terminale di scarico (*)	Raccordo a T (*)	Prevalenza residua (PA)
Linda+ CS 24 CPR	16	1,6	1	0,4	3	3,5	96
CS 28 CPR	16	1,6	1	0,4	3	3,5	160
CS 21 SP	16	1,6	1	0,4	3	3,5	70
Linda + II CS 24 EX	16	1,6	1	0,4	3	3,5	115
CS 24 IN	16	1,6	1	0,4	3	3,5	106
Desy+ CS 24 CPR	16	1,6	1	0,4	3	3,5	96
Linda Tank 24	16	1,6	1	0,4	3	3,5	-
Linda Tank 30	10,9	1,6	1	0,4	3	3,5	-

(*) Lunghezze equivalenti in metri lineari.

SCARICO A PARETE

Con utilizzo del kit aspirazione/scarico ø 60/100 coassiale (completo) cod. 3122444 (fig. a).

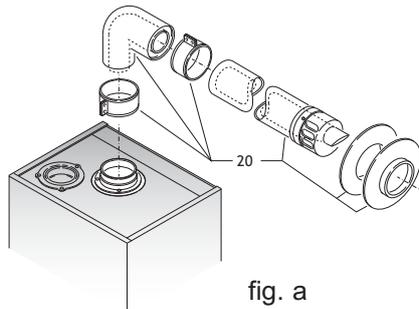


fig. a

SCARICO A PARETE + prolunga

Con utilizzo del kit aspirazione scarico ø 60/100 coassiale (completo) cod. 3122444 + prolunga (fig: b).

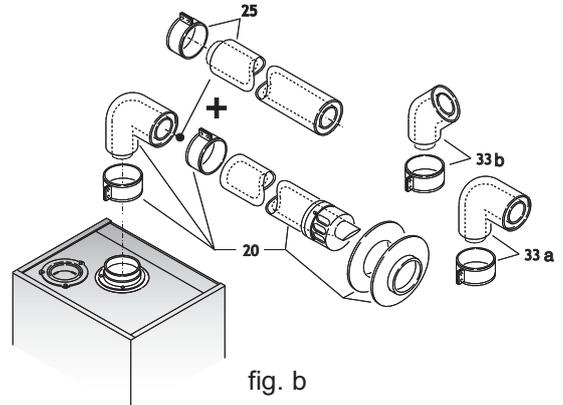


fig. b

SCARICO A TETTO

Con utilizzo del kit verticale aspirazione/scarico ø 60/100 coassiale (completo) cod. 3122445 (fig. c).

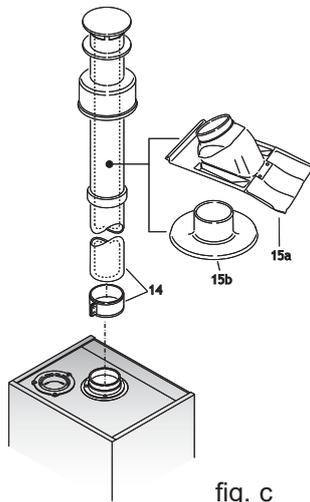


fig. c

SCARICO A TETTO + prolunga

Con utilizzo del kit verticale aspirazione/scarico ø 60/100 coassiale (completo) cod. 3122445 + prolunga (fig. d).

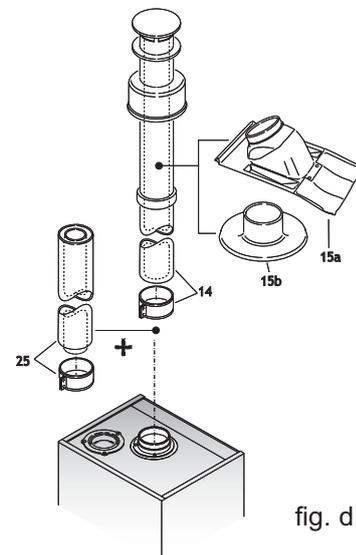


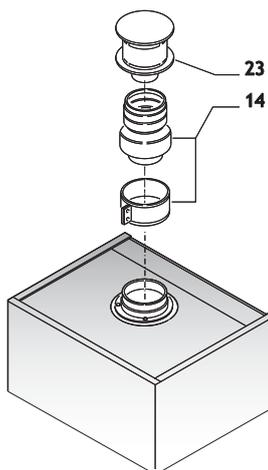
fig. d

Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
20	Kit aspirazione/scarico a parete coassiale completo	ø 60/100	3122444	75,00
25a	Prolunga 1 m con fascetta	ø 60/100	3121253	41,00
25b	Prolunga 1/2 m con fascetta	ø 60/100	3121254	28,00
15a	Tegola inclinata utilizzabile sia per ø 80/125 che per ø 60/100		3121263	52,00
15b	Tegola piana utilizzabile sia per ø 80/125 che per ø 60/100		3121261	29,00
14	Kit aspirazione/scarico a tetto coassiale completo	ø 60/100	3122445	151,00
33 a	Curva 90° coassiale con fascetta	ø 60/100	3121251	33,00
33 b	Curva 45° coassiale con fascetta	ø 60/100	3121252	63,00

SISTEMA B22

per Ecosi EXT Ø 80/80

Soluzione aggiuntiva in alternativa
a quelle già presentate



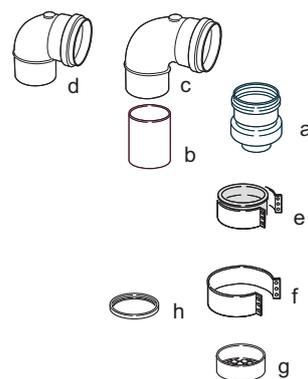
SISTEMA SDOPPIATO

Ecosi IN
Ecoblu IN

SCARICO A PARETE

Kit aspirazione scarico universale
Aspirazione sia a destra che a sinistra

kit 706582 (pos. 25)



Descrizione

Q.tà

a	Kit sistema B22 (cod. 3122440)	
b	Tronchetto Ø 80 adattatore maschio	2
c	Curva 90° r75	1
d	Curva 90° r50	1
e	Fascetta con guarnizione per adattatore	2
f	Fascetta per partenza	2
g	Griglia aspirazione aria	
h	Guarnizione	3

Posizione	Descrizione	Diametro	Codice	Prezzo €
23	Terminale di scarico B22	Ø 80/80	3122446	37,00
14	Kit partenza sdoppiato	Ø 80/80	3122440	27,00
25	Kit aspirazione scarico sdoppiato universale per Linda+ ad incasso	Ø 80/80	706582	62,00



Direttiva Rendimenti 92/42/CEE

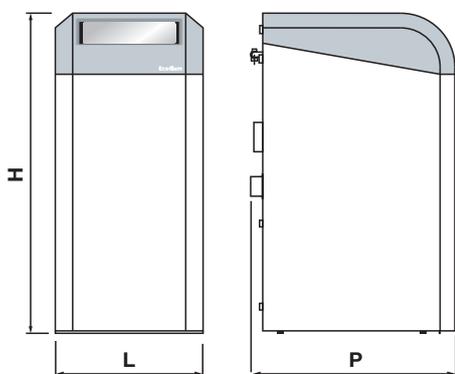


CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Gruppo termico ad alto rendimento stagionale dotato di nuovo ed esclusivo corpo caldaia in acciaio e bruciatore di gasolio ad aria soffiata, caratterizzato da una combustione estremamente silenziosa e pulita.
- Elevatissimi rendimenti utili. Classificazione a 3 stelle secondo Direttiva Rendimenti (92/42CEE)
- Comando di un massimo di tre zone impianto, con accessori integrati all'interno della mantellatura.
- Produzione di acqua calda sanitaria tramite bollitore da 100 litri in acciaio smaltato, a ripristino rapido, dotato di scambiatore a serpentino ad asse verticale e a geometria antistratificazione; isolamento termico di elevato spessore.
- Per informazioni più dettagliate consultare Tabella Dati Tecnici - Legge 10.

Quadro comandi semplice e funzionale comprendente: interruttore di accensione, commutatore estate/inverno, spia di funzionamento, spia di blocco, pulsante di riarmo, fusibile di protezione, termostato di sicurezza a riarmo manuale, termostato caldaia e termostato bollitore regolabili indipendentemente, termometro caldaia, termometro acqua sanitaria, spia di intervento termostato di sicurezza o pressostato acqua di minima.

Circolatori impianto e bollitore a corredo; possibilità di installazione all'interno della mantellatura di due ulteriori zone dirette comandate da termostati, mediante il montaggio di due kit (opzionali) composti ciascuno da pompa, valvola di non ritorno, tubazioni e raccordi.



SERENA TOP 3S A GASOLIO - VERSIONE ELETTROMECCANICA

Modello Serena Top 3S	Potenza Termica				Capacità bollitore litri	Dimensioni (mm)			Codice	Prezzo €
	kW		kcal/h			L	H	P		
	min	max	min	max						
CP OIL	22	32,6	18920	28036	100	600	1310	785	3123502	4.660,00
SP OIL	22	32,6	18920	28036	-	600	1310	785	3123503	3.885,00

ACCESSORI

Serena Top

KIT ZONA DIRETTA AGGIUNTIVA

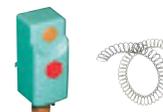
Codice	Prezzo €
3121695	120,00

Solo per versione elettromeccanica.



TERMOSTATO A CONTATTO DI SICUREZZA per circuiti a basse temperature (30-70°C)

Codice	Prezzo €
3120942	29,00



FUMISTERIA

Per la caldaie a basamento a gasolio della serie Serena Top, è prevista una fumisteria in acciaio da \varnothing 120 mm per l'espulsione dei prodotti della combustione.

L'aria comburente può essere presa direttamente dall'esterno tramite un condotto a tenuta stagna (sistema Snorkel) da \varnothing 80 mm.

I prodotti della combustione vanno collegati ad un camino o ad un condotto di scarico collegato all'esterno munito di terminale antivento; il tutto dev'essere dimensionato in modo tale da essere in depressione e/o a tenuta stagna .

DISTANZE MASSIME RAGGIUNGIBILI

Condotto		lunghezza massima
Aspirazione	\varnothing 80	5 metri (compresa 1 curva a 90°)
Scarico	\varnothing 120	5 metri (compresa 1 curva a 90°)

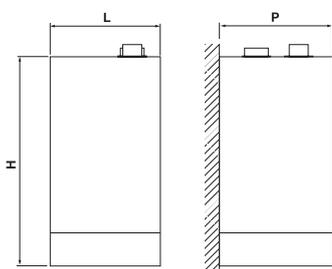


Direttiva Rendimenti 92/42/CEE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

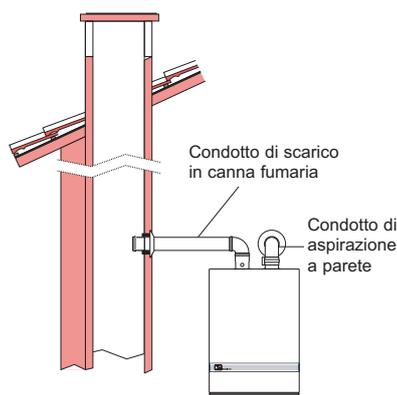
- Predisposizione Snorkel (prese aria aspirazione esterna) di serie;
- Funzionamento completamente automatico, a sicurezza totale: caldaia e circuito fumi ermetici verso l'ambiente;
- Bruciatore silenzioso controllato da apparecchiatura di sicurezza, alta stabilità di funzionamento e di caratteristiche della combustione, basse emissioni inquinanti;
- Corpo caldaia in acciaio e a basso contenuto d'acqua;
- Produttore istantaneo di acqua calda sanitaria a piastre in acciaio inossidabile, di tipo autopulente (versione CPR);
- Elevato isolamento acustico;
- Possibilità di funzionamento con GASOLIO VERDE (DIESEL BI): consultare prima il servizio tecnico;
- Completo di kit idraulico di collegamento;
- Facile accessibilità frontale di tutti i componenti.
- Per informazioni più dettagliate consultare Tabella Dati Tecnici - Legge 10.



INSTANT 26 - A GASOLIO

Modello Instant 26	Potenza Termica				Dimensioni (mm)			Codice	Prezzo €
	kW		kcal/h		L	H	P		
	min	max	min	max					
CPR	18,0	26,0	15.480	22.360	465	890	480	3120196	2.765,00
SP/A	18,0	26,0	15.480	22.360	465	890	480	3120199	2.480,00

SCARICO CON CAMINO IN DEPRESSIONE



Per la caldaie murali a gasolio della serie INSTANT 26, è prevista una fumisteria in acciaio da \varnothing 100 mm per l'espulsione dei prodotti della combustione. L'aria comburente può essere presa direttamente dall'esterno tramite un condotto a tenuta stagna (sistema Snorkel) da \varnothing 80 mm. I prodotti della combustione vanno collegati ad un camino o ad un condotto di scarico collegato all'esterno munito di terminale antivento; il tutto dev'essere dimensionato in modo tale da essere in depressione e/o a tenuta stagna.

Distanze massime raggiungibili:

Aspirazione \varnothing 80 lunghezza max = 5 m (compresa una curva a 90°)

Scarico \varnothing 100 lunghezza max = 5 m (compresa una curva a 90°)

KIT 2 RUBINETTI

Codice	Prezzo €
705743	34,00

(mandata - ritorno riscaldamento)



KIT COLLEGAMENTO BOLLITORE REMOTO

Codice	Prezzo €
3122860	98,00



Cronotermostati per caldaie

EcoDAY

Codice	Prezzo €
3121224	66,00

Cronotermostato elettronico giornaliero, a batterie.



EcoWEEK

Codice	Prezzo €
3120858	92,00

Cronotermostato settimanale digitale a batterie.



Interfaccia telefonica

EcoTEL 200

Codice	Prezzo €
3121226	170,00

Interfaccia telefonica a 2 canali e 2 ingressi digitali interrogabili.



In impianti a 2 zone (2 termostati) é necessario utilizzare: **EcoDRIVE 200 + EcoPILOT 200 Wireless** abbinati indifferentemente a: **EcoWEEK Wireless oppure EcoTERM Wireless** (vedi schema).

Termostati e Cronotermostati wireless per caldaie

EcoTERM wireless

Codice	Prezzo €
3121689	74,00

Termostato elettronico ambiente senza fili. Abbinabile a: Ecopilot 100 o Ecopilot 200.



EcoWEEK wireless

Codice	Prezzo €
3121225	142,00

Cronotermostato settimanale digitale senza fili, a batterie. Abbinabile a: Ecopilot 100 o Ecopilot 200.



EcoPILOT 100 wireless

Codice	Prezzo €
3120859	107,00

Ricevitore ad un canale ed una uscita, completo di antenna. Abbinabile a: EcoTERM wireless, EcoWEEK wireless.



EcoPILOT 200 wireless

Codice	Prezzo €
3121691	108,00

Modulo a 2 canali, pilotato da EcoDRIVE 200, con 2 uscite a relè. Abbinabile a: EcoDRIVE 200.



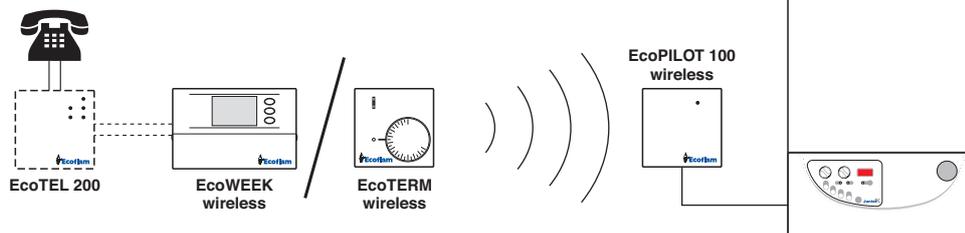
EcoDRIVE 200

Codice	Prezzo €
3121690	82,00

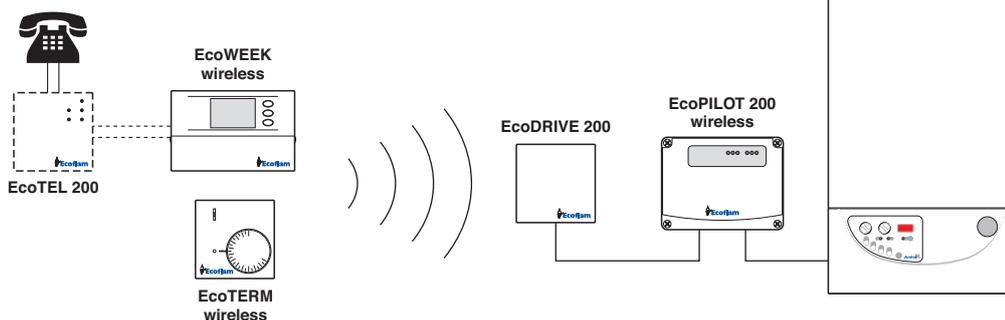
Modulo di ricezione e pilotaggio per moduli di comando EcoPILOT 200 wireless, antenna interna.



IMPIANTO A 1 TERMOSTATI



IMPIANTO A 2 TERMOSTATI

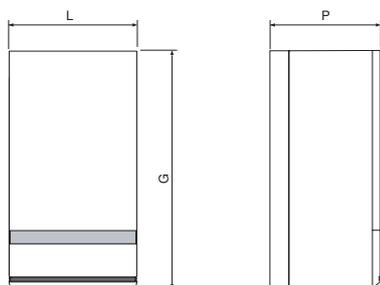




ECOSANIT 60

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Bollitore in acciaio inox;
- Vaso di espansione sanitario (3 lt.);
- Ispezionabile con serpentino in acciaio inox ad elevato scambio termico;
- Elevato isolamento termico;
- Rubinetti ingresso sanitario e scarico bollitore;
- Valvola di sicurezza (8 bar);
- Dima di installazione e raccordi di collegamento muro:
Bollitore pensile remoto
Quadro comando completo di termostato, termometro, interruttore ON/OFF.



ECOSANIT 60 BOLLITORE PENSILE

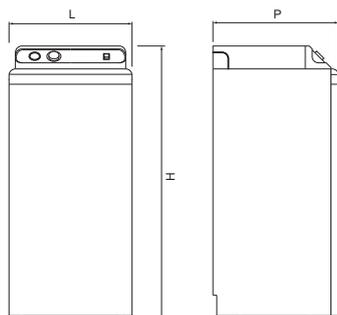
Modello	Capacità litri	L	H	P	Codice	Prezzo €
ECOSANIT 60	60	480	895	360	3120092	1.350,00



ECOSANIT 107

CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Bollitore in acciaio inox dotato di anodo al magnesio;
- Vaso di espansione sanitario (4 lt.);
- Ispezionabile con serpentino in acciaio inox ad elevato scambio termico;
- Elevato isolamento termico in materiale espanso;
- Valvola di sicurezza (7 bar);
- Rubinetto di scarico;
- Quadro comando completo di termostato, termometro, interruttore ON/OFF.



ECOSANIT 107 BOLLITORE VERTICALE

Modello	Capacità litri	L	H	P	Codice	Prezzo €
ECOSANIT 107	105	480	1080	490	3120088	1.450,00

PRODOTTI PER GLI IMPIANTI

SERIE DI PRODOTTI CHIMICI DI ALTISSIMA QUALITÀ

Per la protezione e la pulizia dell'impianto e dei relativi componenti idonee per tutte le caldaie Ecoflam ed i materiali comunemente impiegati negli impianti.

PROTETTIVI PER L'IMPIANTO

PROTETTIVO SUPERCONCENTRATO

	Capacità ml	Codice	Prezzo €
Cartuccia	290	3120878	111,00
Bottiglia (liquido)	500	3120880	63,00

Per nuovi impianti o installazioni di nuove caldaie su impianti esistenti.

Confezione adatta ad impianti con contenuto d'acqua fino a 100 litri.



PROTETTIVO + ANTIGELO ALPHI

Capacità litri	Codice	Prezzo €
25	3121566	275,00

Una combinazione di Liquido Anticongelante e Protettivo.



BATTERICIDA AF - 10 UNIVERSALE

Capacità ml	Codice	Prezzo €
500	3120877	26,00

Per prevenire la contaminazione batteriologica negli impianti.

Confezione adatta ad impianti con contenuto d'acqua fino a 500 litri.



PULIZIA DELL'IMPIANTO

RIGENERATORE SUPERCONCENTRATO BOX

	Capacità ml	Codice	Prezzo €
Cartuccia (liquido)	290	3121555	83,00
Bottiglia (liquido)	500	3120881	47,00

Risanante Universale per impianti di riscaldamento da utilizzare: prima di mettere in funzione un impianto nuovo, per rimuovere fanghi e migliorare l'efficienza di impianti vecchi.

Confezione adatta ad impianti con contenuto d'acqua fino a 100 litri.



NEUTRALIZZATORE SUPERCONCENTRATO

Peso kg	Codice	Prezzo €
2,0	3120879	114,00

Neutralizza l'acqua dell'impianto dopo l'uso di System Cleaner.



RIMOZIONE DEL CALCARE

DS - 3 RIMOZIONE CALCARE

Peso kg	Codice	Prezzo €
2,0	3121552	38,00

Rimuove incrostazioni di calcare, dissolve fino al 50% del suo peso di calcare. Indicato per i corpi caldaia, gli scambiatori per acqua sanitaria, apparecchi domestici.



SYSTEM CLEANER SUPERCONCENTRATO

Peso kg	Codice	Prezzo €
1,5	3121556	107,00

Rimuove rapidamente il calcare, fanghi neri e altri depositi. Rigenera la circolazione e migliora l'efficienza dell'impianto. Da neutralizzare con Neutralizzatore Superconcentrato.



SIGILLA PERDITE

SIGILLA PERDITE SUPERCONCENTRATO BOX

Capacità ml	Codice	Prezzo €
290	3121554	83,00

Sigilla microfessure responsabili di perdite piccole e inaccessibili.

Confezione adatta ad impianti con contenuto d'acqua fino a 100 litri.



ANTIRUMORE

SUPERCONCENTRATO ANTIRUMORE

Capacità ml	Codice	Prezzo €
290	3121553	82,00

Riduce i rumori della caldaia.

Confezione adatta ad impianti con contenuto d'acqua fino a 100 litri.



FUMISTERIA - SCARICHI IN ACCIAIO INOX

Su tutte le caldaie Ecoflam si possono utilizzare gli accessori fumisteria in acciaio inox, nel rispetto dei diametri e delle lunghezze massime.

PROLUNGA

Lunghezza	Diametro	Codice	Prezzo €
da 250 mm	ø 80 in acciaio*	3121338	23,00
da 500 mm	ø 80 in acciaio	3121371	25,00
da 500 mm	ø 100 in acciaio	3122449	28,00
da 500 mm	ø 120 in acciaio	3122313	32,00
da 1000 mm	ø 80 in acciaio	3121339	39,00
da 1000 mm	ø 100 in acciaio	3121271	42,00
da 1000 mm	ø 120 in acciaio	3121354	48,00

PROLUNGA TELESCOPICA

Lunghezza	Diametro	Codice	Prezzo €
400-600 mm	ø 80 in acciaio	3121341	56,00
400-600 mm	ø 120 in acciaio	3122459	62,00

*per Bluettes, Bluettes104, Termorobot Serena



CURVA ORIENTABILE

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121340	42,00
ø 100 in acciaio	3122450	48,00
ø 120 in acciaio	3121355	54,00



RACCORDO A T A 90°

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121343	79,00
ø 100 in acciaio	3121273	86,00
ø 120 in acciaio	3121356	91,00



GIUNTO F/F

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121344	26,00
ø 100 in acciaio	3121270	28,00
ø 120 in acciaio	3122308	30,00



GIUNTO M/M

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121345	26,00
ø 120 in acciaio	3122309	27,00



SUPPORTO A SOLAIO

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121346	61,00
ø 100 in acciaio	3121276	68,00
ø 120 in acciaio	3121357	69,00



TAPPO PER ISPEZIONE

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3122451	36,00
ø 100 in acciaio	3121282	42,00
ø 120 in acciaio	3122310	43,00



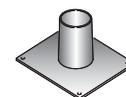
TAPPO CON SCARICO CONDENSA

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121347	40,00
ø 100 in acciaio	3122452	43,00
ø 120 in acciaio	3121358	48,00



TEGOLA PER TETTO PIANO

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3122307	69,00
ø 100 in acciaio	3121277	73,00
ø 120 in acciaio	3121359	77,00



FUMISTERIA - SCARICHI IN ACCIAIO INOX

Su tutte le caldaie Ecoflam si possono utilizzare gli accessori fumisteria in acciaio inox, nel rispetto dei diametri e delle lunghezze massime.

TEGOLA PER TETTO 25-45°

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121348	69,00
ø 100 in acciaio	3121279	73,00
ø 120 in acciaio	3122311	77,00



PIASTRA TERMINALE CAMINO

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121349	52,00
ø 120 in acciaio	3121360	61,00



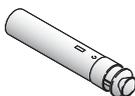
TERMINALE CAMINO

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121350	52,00
ø 100 in acciaio	3121268	61,00
ø 120 in acciaio	3121361	68,00



TERMINALE ANTIVENTO PER SCARICO A PARETE per Serena Termorobot

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 120 in acciaio	3122453	80,00



FASCETTA

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3122454	7,00
ø 100 in acciaio	3121269	7,00
ø 120 in acciaio	3121362	7,00



COLLARE DI FISSAGGIO A PARETE

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121351	28,00
ø 100 in acciaio	3121274	29,00
ø 120 in acciaio	3121363	30,00



COLLARE DI CENTRAGGIO

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121352	34,00
ø 100 in acciaio	3121281	36,00
ø 120 in acciaio	3121364	36,00



SUPPORTO MURALE

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3121353	113,00
ø 120 in acciaio	3122312	120,00



TRONCHETTO CON ISPEZIONE

Diametro	Codice	Prezzo €
ø 80 in acciaio	3122455	25,00
ø 100 in acciaio	3121367	28,00



SPORTELLO ALVEOLO TECNICO

Codice	Prezzo €
3122456	60,00



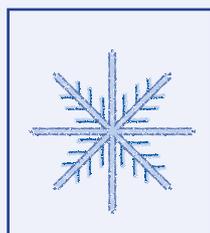
I valori sottoindicati, qualora non venga diversamente specificato, si intendono a temperatura di caldaia 80/60°C.

GRUPPO TERMICO		POTENZA TERMICA				PORTATA TERMICA			
		Massima		Minima		Massima		Minima	
		kW	kcal/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h	kW	kcal/h
BLUETTE 107.30	80/60°C	28,00	24.080	5,6	4.820	28,7	24.680	5,7	4.900
	50/30°C	29,70	25.540	6,1	5.250	28,7	24.680	5,7	4.900
BLUETTE 107.24	80/60°C	23,40	20.120	6,9	5.930	24,0	20.640	7,2	6.190
	50/30°C	24,70	21.240	7,7	6.660	24,0	20.640	7,2	6.190
BLUETTE 3S	80/60°C	27,00	23.220	12,0	10.320	29,0	24.940	12,6	10.840
ECOBLU / ECOBLU IN	25 CPR 80/60°C	21,6	18.576	5,2	4.472	22,0	18.920	5,5	4.730
	25 CPR 50/30°C	23,5	20.210	5,8	4.988	-	-	-	-
	12 SP/A 80/60°C	11,7	10.062	2,8	2.408	12,0	10.320	3,0	2.580
	12 SP/A 50/30°C	12,9	11.094	3,2	2.752	-	-	-	-
	25 SP/A 80/60°C	21,6	18.576	5,2	4.472	22,0	18.920	5,5	4.730
	25 SP/A 50/30°C	23,5	20.210	5,8	4.988	-	-	-	-
DESY	24 CS/CA CPR	23,7	20.380	9,6	8.260	25,6	22.020	11	9.460
ECOSI	25 CS SP/A 80/60°C	24,2	20.812	9,8	8.428	25,8	22.188	11,0	9.460
	25 CS CPR 80/60°C	24,2	20.812	9,8	8.428	25,8	22.188	11,0	9.460
	30 CS CPR 80/60°C	28,1	24.166	11,6	9.976	30,0	25.800	13,0	11.180
	24 CA CPR 80/60°C	23,7	20.382	10,1	8.686	25,8	22.188	11,2	9.632
ECOSI IN	25 CS CPR 80/60°C	24,2	20.812	9,8	8.428	25,8	22.188	11,0	9.460
	30 CS CPR 80/60°C	28,1	24.166	11,6	9.976	30,0	25.800	13,0	11.180
ECOSI EXT	25 CS CPR 80/60°C	24,2	20.812	10,2	8.772	25,8	22.188	11,0	9.460
	30 CS CPR 80/60°C	28,1	24.166	11,6	9.976	30,0	25.800	13,0	11.180
LINDA TANK	24	24	20.640	12,8	11.008	26,7	22.962	15	12.900
	30	30	25.800	10,1	8.686	33,3	28.638	11,3	9.718
SERENA TERMOROBOT a gas	MODUL.	31,5	27.090	12,9	11.090	34,8	29.890	14	12.040
SERENA ECOS 3 a gas	Serena 3 a 2 stadi	31	26.660	16	13.760	34,2	29.410	17,5	15.050
	Serena 3	31	26.660	16	13.760	34,2	29.410	17,5	15.050
SERENA ECOS 4, 5 HP a gas	Serena 4 HP a 2 stadi	42	36.120	21	18.060	46,2	39.730	23	19.780
	Serena 5 HP a 2 stadi	53	45.580	27	23.220	58,1	49.970	29,3	25.200
	Serena 4 HP	42	36.120	21	18.060	46,2	39.730	23	19.780
	Serena 5 HP	53	45.580	27	23.220	58,1	49.970	29,3	25.200
SERENA 2, 3 OIL a gasolio	Serena 2 a 2 stadi	26	22.360	18,2	15.650	28,8	24.730	19,9	17.110
	Serena 3 a 2 stadi	31	26.660	21,7	18.660	34,2	29.410	23,7	20.380
	Serena 2	26	22.360	18,2	15.650	28,8	24.730	19,9	17.110
	Serena 3	31	26.660	21,7	18.660	34,2	29.410	23,7	20.380
SERENA 4, 5 HP OIL a gasolio	Serena 4 HP a 2 stadi	42	36.120	29,4	25.280	46,2	39.730	32,2	27.690
	Serena 5 HP a 2 stadi	53	45.580	37,1	31.910	58,1	49.970	40,3	34.660
	Serena 4 HP	42	36.120	29,4	25.280	46,2	39.730	32,2	27.690
	Serena 5 HP	53	45.580	37,1	31.910	58,1	49.970	40,3	34.660
SERENA TOP 3S	a gasolio	32,6	28.036	22	18.920	34,8	29.930	23,3	20.038
INSTANT 26	a gasolio	26	22.360	18	15.480	28,3	24.338	19,4	16.684

*Riferito alla Qmax, (a) Valori riferiti a gas metano.

RENDIMENTI %			PERDITE %			Temperat. fumi netta a Qn °C	CO ₂ NEI FUMI SECCHI %			Portata fumi* kg/s
di combust. (Q=100%)	utile (Q=100%)	carico ridotto (30%)	al camino con bruciatore in funzione	spento	all'involucro		metano	GPL	gasolio	
97,90	97,6	-	2,1	< 0,1	0,3	62	9,5-9,9	11-11,5	-	0,0121
99,00	103,5	107,0	1,0	< 0,1	0,3	25	9,5-9,9	11-11,5	-	0,0121
97,90	97,5	-	2,1	< 0,1	0,4	51	9,5-9,9	11-11,5	-	0,0101
98,90	102,9	107,0	1,1	< 0,1	0,3	26	9,5-9,9	11-11,5	-	0,0101
93,6	93,1	94,3	6,4	< 0,1	0,6	137	9,5-9,9	11-11,5	-	0,0122
97,9	98,0	108,0	2,1	< 0,1	0,2	63	9	11	-	0,0114
97,8	97,6	108,7	2,2	< 0,1	0,3	65	9	11	-	0,0055
97,9	98,0	108,0	2,1	< 0,1	0,2	63	9	11	-	0,0114
93,50	92,50	90,50	6,50	0,40	1,00	106	7	8,30	-	0,011
94,5	93,8	93,6	5,5	0,4	1,2	98	6,5	7,8	-	0,0159
94,5	93,8	93,6	5,5	0,4	1,2	98	6,5	7,8	-	0,0159
93,9	93,6	93,2	6,1	0,4	0,3	114	6,4	7,7	-	0,0187
93,0	91,9	91,2	7,0	0,4	1,1	118	5,8	6,5	-	0,0176
94,5	93,8	93,6	5,5	0,4	0,7	105	6,5	-	-	0,0159
93,9	93,6	93,2	6,1	0,4	0,3	114	6,4	-	-	0,0187
94,5	93,8	93,6	5,5	0,4	0,7	105	6,5	-	-	0,0159
93,9	93,6	93,2	6,1	0,4	0,3	114	6,4	-	-	0,0187
-	89,6	85,1	8,5	-	1,9	134	5,8	-	-	0,018
-	90,6	84,4	8,0	-	1,4	158	5,8	-	-	0,023
91,6	90,60	91,40	8,40	<0,1	1,00	175	9,8-10,2	9,7-10,2	-	0,015
91,70	90,60	90,20	8,30	<0,1	1,10	175	9,8-10,2	10,5-12,5	-	0,014
91,70	90,60	89,50	8,30	<0,1	1,10	175	9,8-10,2	10,5-12,5	-	0,014
91,90	90,90	91,50	8,10	<0,1	1,00	175	9,8-10,2	10,5-12,5	-	0,02
92,00	91,20	91,70	8,00	<0,1	0,80	175	9,8-10,2	10,5-12,5	-	0,025
91,90	90,90	90,00	8,10	<0,1	1,00	175	9,8-10,2	10,5-12,5	-	0,02
92,00	91,20	90,50	8,00	<0,1	0,80	175	9,8-10,2	10,5-12,5	-	0,025
91,60	90,40	90,00	8,40	<0,1	1,20	175	-	-	12-13,0	0,012
91,70	90,60	90,50	8,30	<0,1	1,10	175	-	-	12-13,0	0,014
91,60	90,40	89,00	8,40	<0,1	1,20	175	-	-	12-13,0	0,012
91,70	90,60	89,50	8,30	<0,1	1,10	175	-	-	12-13,0	0,014
91,90	90,90	91,50	8,10	<0,1	1,00	175	-	-	12-13,0	0,019
92,00	91,20	91,70	8,00	<0,1	0,80	175	-	-	12-13,0	0,024
91,90	90,90	90,00	8,10	<0,1	1,00	175	-	-	12-13,0	0,019
92,00	91,20	90,50	8,00	<0,1	0,80	175	-	-	12-13,0	0,024
94,8	93,6	95,5	5,2	<0,3	1,20	140	-	-	13,8	0,014
93,7	91,9	93,3	6,6	<0,2	1,5	161	-	-	13,2	0,011

Ecoflam



CLIMATIZZAZIONE

Le illustrazioni e i dati riportati in questo Listino sono indicativi. Essendo l'Ecoflam costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche che riterrà più opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Refrigerante R410A
- Funzione Auto-restart
- Evaporatore in 4 sezioni
- Design compatto
- Silenziosissimi
- Lancio dell'aria intelligente

Modelli On-Off

- Tutti i modelli sono equipaggiati di:
- generatore di anioni
 - filtro alla vitamina C

Modelli Inverter DC HE

- Tutti i modelli sono equipaggiati di:
- filtro al plasma
 - filtro alla vitamina C

COLLECTION MONO ON/OFF



mod.		Potenza resa					Consumo elettrico		e.e.r.	c.o.p.	classe energetica	codice	Prezzo €
		frigorifera estiva			Termica invernale		in freddo	in caldo					
		kCal/h	W	Btu/h	kCal/h	W	W	W					
09	EC-MW09-FX	2230	2590	8830	2730	3180	805	880	3,21	3,61	A/A	3133281	460,00
12	EC-MW12-FX	2970	3450	11760	3040	3540	1065	1030	3,23	3,44	A/B	3133282	530,00
18	EC-MW18-FX	4520	5260	17940	4640	5400	1748	1630	3,01	3,31	B/C	(a) 3133368	810,00

(a) il cod. 3133368 è disponibile da Giugno 2008

mod.		Deum. l/h	Portata aria m³/h	Rumore		Ø attacchi liq-gas	Distanza dislivello max UI/UE	Carica ST. e supplement. (kg - g/m)	Pesi U.Int/U.Est. kg/kg	Dimensioni	
				Un. int. dB(A)	Un. est. dB(A)					Unità interna LxHxP mm	Unità esterna LxHxP mm
09	EC-MW09-FX	1	500/430/370	37/34/31	50	1/4"-3/8"	10-5 m	0.92 / 30	8/37	710X250X190	780X540X250
12	EC-MW12-FX	1.2	600/520/420	40/37/34	50	1/4"-1/2"	10-5 m	1.08 / 65	9/38	790X265X193	780X540X250
18	EC-MW18-FX	1.6	850/700/600	42/39/37	52	1/4"-1/2"	15-8 m	1.74 / 65	13/52	1000X353X280	845X695X335

COLLECTION MONO INVERTER DC HE

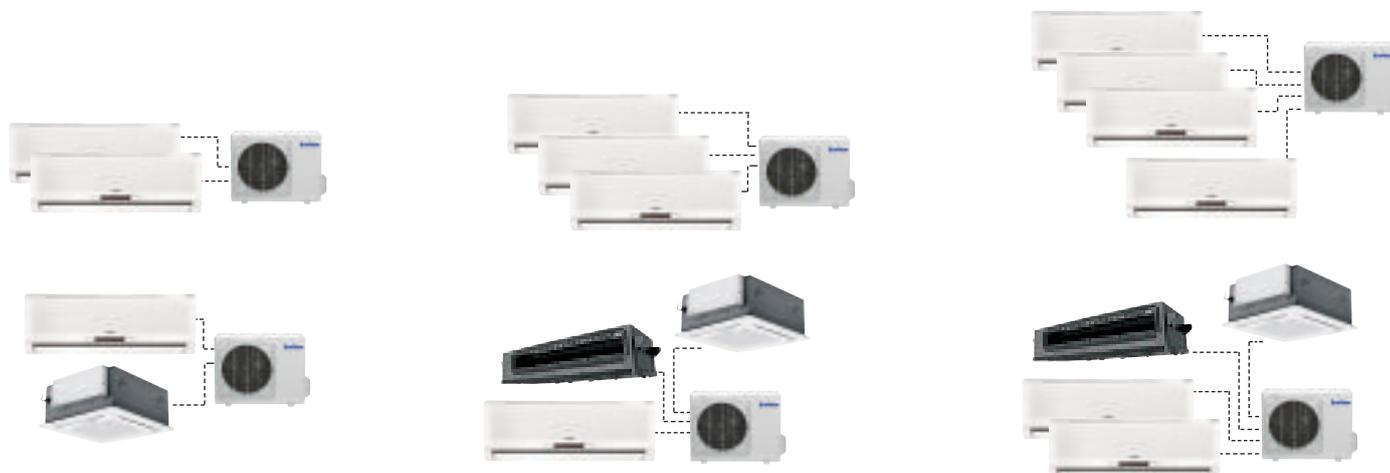


Mod.		Potenza						Consumo elettrico		e.e.r.	c.o.p.	classe energ.	Codice	Prezzo €
		Frigorifera			Termica			in freddo	in caldo					
		W	Btu/h	kcal/h	W	Btu/h	kcal/h	W	W					
09 DC HE	EC-HIMW10-FX	2650	9030	2280	2930	10000	2520	710	750	4,2/3,71/3,2	4,3/3,9/3,3	A	3133283	735,00
12 DC HE	EC-HIMW12-FX	3570	12170	3070	3720	12690	3200	1040	1060	4,2/3,41/3,0	4,3/3,7/3,1	A	3133284	800,00
18 DC	EC-HIMW18-FX	5130	17490	4410	4980	17000	4282	1600	1460	3,21	3,41	A	3133285	1.140,00

Mod.		Deumidificazione l/h	Portata aria Hi/Mid/Low m³/h	Rumore		Dislivello max	Carica addiz. refriger. g/m	Dimens. U.I. LxHxP mm			Dimens. U.E. LxHxP mm		
				Un. int. dB(A)	Un. est. dB(A)			mm	mm	mm	mm	mm	mm
09 DC HE	EC-HIMW10-FX	0,8	590/470/325	41/35/30	52	5 m	30	790	265	193	760	590	285
12 DC HE	EC-HIMW12-FX	1,2	615/485/325	43/37/30	54	5 m	30	790	265	193	760	590	285
18 DC	EC-HIMW18-FX	1,5	800/700/600	41/40/37	56	8 m		920	292	225	845	695	335

Mod.		Peso UI kg	Peso UE kg	Ø attacchi liq-gas	Cons. annuo kW	Alimentaz.	Tipo Compressore	Pressione statica	Tipo di refrigerante	Lungh. max tubazioni
09 DC HE	EC-HIMW10-FX	8,5/10,5	40,5/43	1/4"-3/8"	375	50-230-1	Rotary DC	N/D	R410A	12
12 DC HE	EC-HIMW12-FX	9,0/11	40,5/43	1/4"-1/2"	520	50-230-1	Rotary DC	N/D	R410A	12
18 DC	EC-HIMW18-FX	11,5/13,5	52/55	1/4"-1/2"	800	50-230-1	Rotary DC	N/D	R410A	15

LE COMPOSIZIONI MULTISPLIT



Collection BIS DC		Collection TRIS DC			Collection AC QUAD			
Unità 1	Unità 2	Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 1	Unità 2	Unità 3	Unità 4
7	7	7	7	7	7	7	7	7
7	9	7	7	9	7	7	7	9
7	12	7	7	12	7	7	7	12
9	9	7	9	9	7	7	9	9
9	12	7	9	12	7	7	9	12
		7	12	12	7	7	12	12
		9	9	9	7	9	9	9
		9	9	12	7	9	9	12
		9	12	12	7	9	12	12
					9	9	9	9
					9	9	9	12

Per l'abbinamento di unità interne da 18.000 btu consultare il Service CLIMA

ACCESSORI SPLIT SYSTEM

Gamma Accessori

Descrizione	Codice	Prezzo €
Coppia mensole pieghevole L= 420 c/kit Fissaggio e antivibranti per Explorer 7-9-12, Cassette 12	3130255	71,00
Coppia mensole pieghevole L= 465 x 800 + c/Traversa + kit Fissaggio e antivibranti per Explorer 7-9-12, Cassette 12	3130256	77,00
Coppia mensole pieghevole L= 520 x 1000 + c/Traversa + kit Fissaggio e antivibranti per Explorer 18, Dual, Trial, Sogliola 12-18-24-36, Cassette/Canalizzabili 18-24;	3130487	55,00
Coppia mensole saldate L = 620 c/kit antivibranti per Sogliola 48, Cassette/Canalizzabili 36-48	3130257	117,00
Pompa scarico condensa fino a 18000 Btu/h	3130242	180,00
Pompa scarico condensa da 20000 fino a 52000 Btu/h	3131882	325,00
Espositore per climatizzatori Explorer monosplit fino a 12000 Btu/h	3130280	127,00
Scatola completa per predisposizione a muro (per modelli a parete)	3130228	13,00
Copertura per unità esterna (750x530x250)	3130226	43,00

Unità esterna



FEELING Unità Esterna

Modello	Codice	Prezzo €
COLLECTION DC BIS EC-IDF18-OAX	3133276	1.110,00
COLLECTION DC TRIS EC-ITF27-OAX	3380686	1.485,00
COLLECTION AC QUAD EC-IQF28-OX	3380489	1.680,00

	Pot. frig. estiva frig/h	Pot. frig. estiva W	Pot. frig. estiva btu/h	Pot. term. invernale kcal/h	Pot. term. invernale W	Pot. term. invernale btu/h	EER coeff.	COP coeff.	Classe energ. condiz. e risc. A-B-C-D	Deumidif. l/h	Pot. elettr. assorb. estate W	Refrigerante tipo
DC BIS	1410-4990	1640-5800	5610-19790	1490-5350	1730-6210	5930-21210	in funz. della composiz.		1,6-2,1	350-2225	R 410/A	
DC TRIS	1420-7410	1650-8610	5630-29370	1470-7900	1700-9170	5824-31290	in funz. della composiz.		1,8-2,7	364-3378	R 410/A	
AC QUAD	1760-7530	2040-8750	6990-29850	1800-8340	2090-9690	7140-33060	in funz. della composiz.		1,9-2,8	517-4842	R 410/A	

	Pot. elettr. assorb. inverno W	Alimentaz. elettrica hz/volts/fasi	Rumor. max UE dB(A)	Port. aria max UE m³/h	Compressore tipo	Diam. tubaz. liquido pollici	Diam. tubaz. gas pollici	Lungh. max tubaz. m	Disliv. max consentito m	Dimen. UE mm
DC BIS	345-2292	50/230/1	55	2500	rotary inverter DC	1/4"	3/8"	20	10	845x695x335
DC TRIS	375-3598	50/230/1	58	2500	rotary inverter DC	1/4"	3/8"	20	10	845x695x335
AC QUAD	497-4676	50/230/1	59	3000	rotary inverter DC	1/4"	3/8"	20	10	895x860x330

Unità interna SPLIT A PARETE



Unità interna Split a Parete

Modello	Codice	Prezzo €
COLLECTION 07 UI EC-IFWH07-IFX	3380826	197,00
COLLECTION 09 UI EC-IFWH09-IFX	3133279	218,00
COLLECTION 12 UI EC-IFWH12-IFX	3133280	239,00

	Pot. frig. frig/h	Pot. frig. W	Pot. frig. btu/h	Pot. term. kcal/h	Pot. term. W	Pot. term. btu/h	alimentaz. fasi V-Hz-fasi	Rumor. max UI dB(A)	Port. aria max UI m³/h	Peso UI kg
DC 7	1760	2050	7000	2140	2490	8500	230/50-1	35/30	570/480/350	8/10
DC 9	2260	2630	9000	2760	3220	11000	230/50-1	37/31	570/480/350	8/10
DC 12	3001	3510	12000	3270	3810	13000	230/50-1	40/34	600/520/420	9/11

	Dimen. UI mm	Refrigerante tipo	Diam. tubaz. liquido in	Diam. tubaz. gas in	Lungh. max collegam. m	Disliv. max collegam. m
DC 7	710x250x190	R 410/A	1/4"	3/8"	20	10
DC 9	710x250x190	R 410/A	1/4"	3/8"	20	10
DC 12	790x265x190	R 410/A	1/4"	1/2"	20	10

Unità interna CASSETTA

R410A



Unità interna Cassetta

Modello		Codice	Prezzo €
COLLECTION CS 09 UI	EC-IFMC09-IAX (senza griglia)	3380827 (a)	530,00
COLLECTION CS 12 UI	EC-IFMC12-IAX (senza griglia)	3380828 (a)	550,00
COLLECTION CS 18 UI	EC-IFMC18-IX (senza griglia)	3380482	560,00
Pannello di rifinitura	GRIGLIA 60X60	3380490	83,00

	Pot. frig.	Pot. frig.	Pot. frig.	Pot. term.	Pot. term.	Pot. term.	Alimentaz.	Rumor.	Port. aria max
	frig/h	W	btu/h	kcal/h	W	btu/h	fasi V-Hz	max UI dB(A)	UI m³/h
COLLECTION CS 09 UI	2260	2630	9000	2760	3220	11000	230/50-1	36/30	600/500/420
COLLECTION CS 12 UI	3010	3510	12000	3270	3810	13000	230/50-1	36/30	680/580/500
COLLECTION CS 18 UI	4530	5270	18000	5280	6150	21000	230/50-1	42/38	860/760/650

	Peso UE	Dimen.	Refrigerante	Diam. tubaz. liquido	Diam. tubaz. gas	Lungh. max collegam.	Disliv. max collegam.
	kg	mm	tipo	in	in	m	m
COLLECTION CS 09 UI	21/28 3/5	580/650 x 580/650 x 254/30	R 410/A	1/4"	3/8"	20	10
COLLECTION CS 12 UI	21/28 3/5	580/650 x 580/650 x 254/30	R 410/A	1/4"	1/2"	20	10
COLLECTION CS 18 UI	28/36 3/5	580/650 x 580/650 x 254/30	R 410/A	1/4"	1/2"	20	10

(a) Disponibili da Giugno / Luglio 2008

Unità interna CANALIZZATO

R410A



Feeling Unità Interna Canalizzato

Modello		Codice	Prezzo €
COLLECTION CM 07 UI	EC-IFDU07-IX	3380483	375,00
COLLECTION CM 09 UI	EC-IFDU09-IX	3380484	385,00
COLLECTION CM 12 UI	EC-IFDU12-IX	3380485	405,00
COLLECTION CM 18 UI	EC-IFDU18-IX	3380486	520,00

	Pot. frig.	Pot. frig.	Pot. frig.	Pot. term.	Pot. term.	Pot. term.	Alimentaz.	Rumor.	Port. aria max UI
	frig/h	W	btu/h	kcal/h	W	btu/h	fasi V-Hz	max UI dB(A)	max UI m³/h
COLLECTION CM 07 UI	1760	2050	7000	2140	2490	8500	230/50-1	35/30	480/410/360
COLLECTION CM 09 UI	2260	2630	9000	2760	3220	11000	230/50-1	36/30	480/410/360
COLLECTION CM 12 UI	3010	3510	12000	3270	3810	13000	230/50-1	38/33	580/480/400
COLLECTION CM 18 UI	4530	5270	18000	5280	6150	21000	230/50-1	40/35	660/550/480

	Peso UE	Dimen.	Refrigerante	Diam. tubaz. liquido	Diam. tubaz. gas	Lungh. max collegam.	Disliv. max collegam.
	kg	mm	tipo	in	in	m	m
COLLECTION CM 07 UI	15/19	955x210x385	R 410/A	1/4"	3/8"	20	10
COLLECTION CM 09 UI	15/19	955x210x385	R 410/A	1/4"	3/8"	20	10
COLLECTION CM 12 UI	15/19	955x210x385	R 410/A	1/4"	1/2"	20	10
COLLECTION CM 18 UI	18/22	1301x201x385	R 410/A	1/4"	1/2"	20	10

AD ESAURIMENTO



FEELING Duo

Gamma **Domestic**

R410A

Modello		Codice	Prezzo €
Feeling Duo 99	EC-DW18-DX	3380475	890,00
Feeling Duo 912	EC-DW21-DX	3380476	965,00

Modelli 99, 912: filtro a carboni attivi

DATI TECNICI

Mod.	Pot. frig.		Pot. risc.		Deum.	Pot. Ass.		EER	COP	Clas. ener.		Compr.	Rumor. max UI (Hi/Lo)* dB(A)	Rumor. max UE dB(A)	Port. d'aria max UI (Hi/Lo) m³/h	Peso UI kg	Peso UE kg
	W	BTU/h	W	BTU/h		l/h	(raffr) W			(risc) W	(raffr)						
99	5180	17660	5870	20020	0,7	1760	1800	2,94	3,26	C	C	rotativo	35/32/30	56	500/430/370x2	8	75
912	5820	19850	6410	21860	1	2050	2090	2,84	3,07	C	D	rotativo	37/34/31	56	500/430/370x2	8	76

Mod.	Dimensioni LxHxP - UI mm	Dimensioni LxHxP - UE mm	Refrigerante	Diametro del tubo del liquido in	Diametro del tubo del gas in	Lunghezza max dei collegamenti m	Dislivello max dei collegamenti m
99	710x250x190	895 x 655 x 345	R410A	1/4"	3/8"	20	10
912	719/790x250/265x190/193	895 x 655 x 345	R410A	1/4"-1/4" **	3/8"-1/2" **	20	10

(1) Carica standard per lunghezze delle linee frigorifere fino a 4 metri.
 Le prestazioni sono riferite alle condizioni della normativa di collaudo EN14511.
 * max media min velocità. ** Raccordo fornito di serie.

Ecoflam

ELCO Italia S.p.A.
Via Roma, 64 - 31023 Resana (Treviso) - Italy
Tel. 0423 7160 r.a. - Fax 0423 716377
<http://www.ecoflam.it> - <http://www.elco.net>
e-mail: info@it.elco.net