

Caldaie condensing

Murali eco condensing

LADY A CONDENSING

Rendimento ★ ★ ★ ★ dir. 92/42/CEE

syber

Sommario

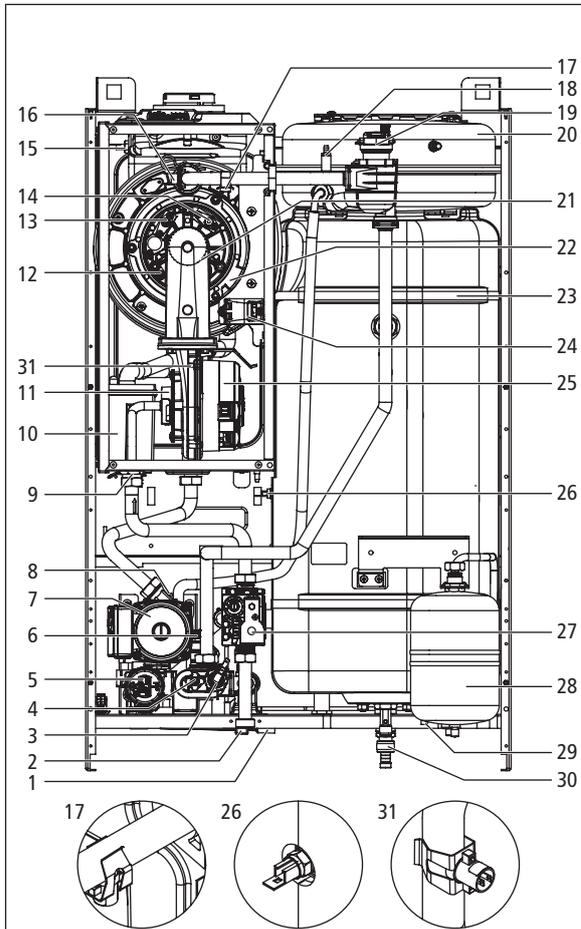
Descrizione	4
Guida al capitolato.....	7
Dati tecnici	9
Aspirazione aria e scarico fumi	12
Accessori	14

CAPITOLO 1

Descrizione

1.1

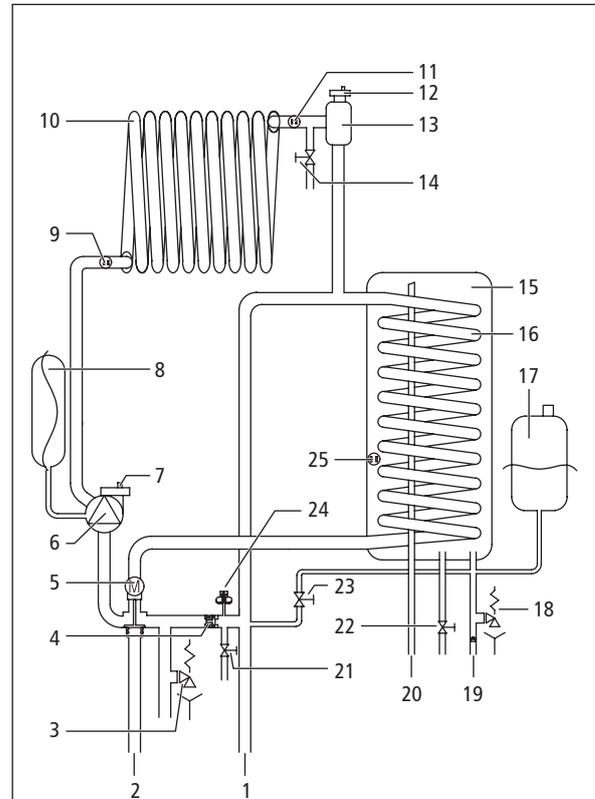
Componenti principali



- | | |
|--|---|
| 1 – Collettore scarichi | 18 – Valvola di sfiato manuale |
| 2 – Rubinetto di riempimento | 19 – Valvola di sfogo aria superiore |
| 3 – Pressostato acqua | 20 – Vaso espansione riscaldamento |
| 4 – Valvola di scarico | 21 – Bruciatore |
| 5 – Motore valvola a tre vie | 22 – Scambiatore principale |
| 6 – Valvola di sicurezza riscaldamento | 23 – Bollitore |
| 7 – Pompa di circolazione | 24 – Trasformatore di accensione remoto |
| 8 – Valvola di sfogo aria inferiore | 25 – Ventilatore |
| 9 – Ugello gas | 26 – Sonda NTC sanitario |
| 10 – Sifone | 27 – Valvola gas |
| 11 – Mixer | 28 – Vaso espansione sanitario |
| 12 – Sensore livello condensa | 29 – Valvola sicurezza e non ritorno sanitario |
| 13 – Elettrodo accensione | 30 – Valvola scarico bollitore con dispositivo portagomma |
| 14 – Elettrodo rilevazione | 31 – Sonda NTC ritorno |
| 15 – Sonda fumi | |
| 16 – Termostato limite | |
| 17 – Sonda NTC mandata | |

1.2

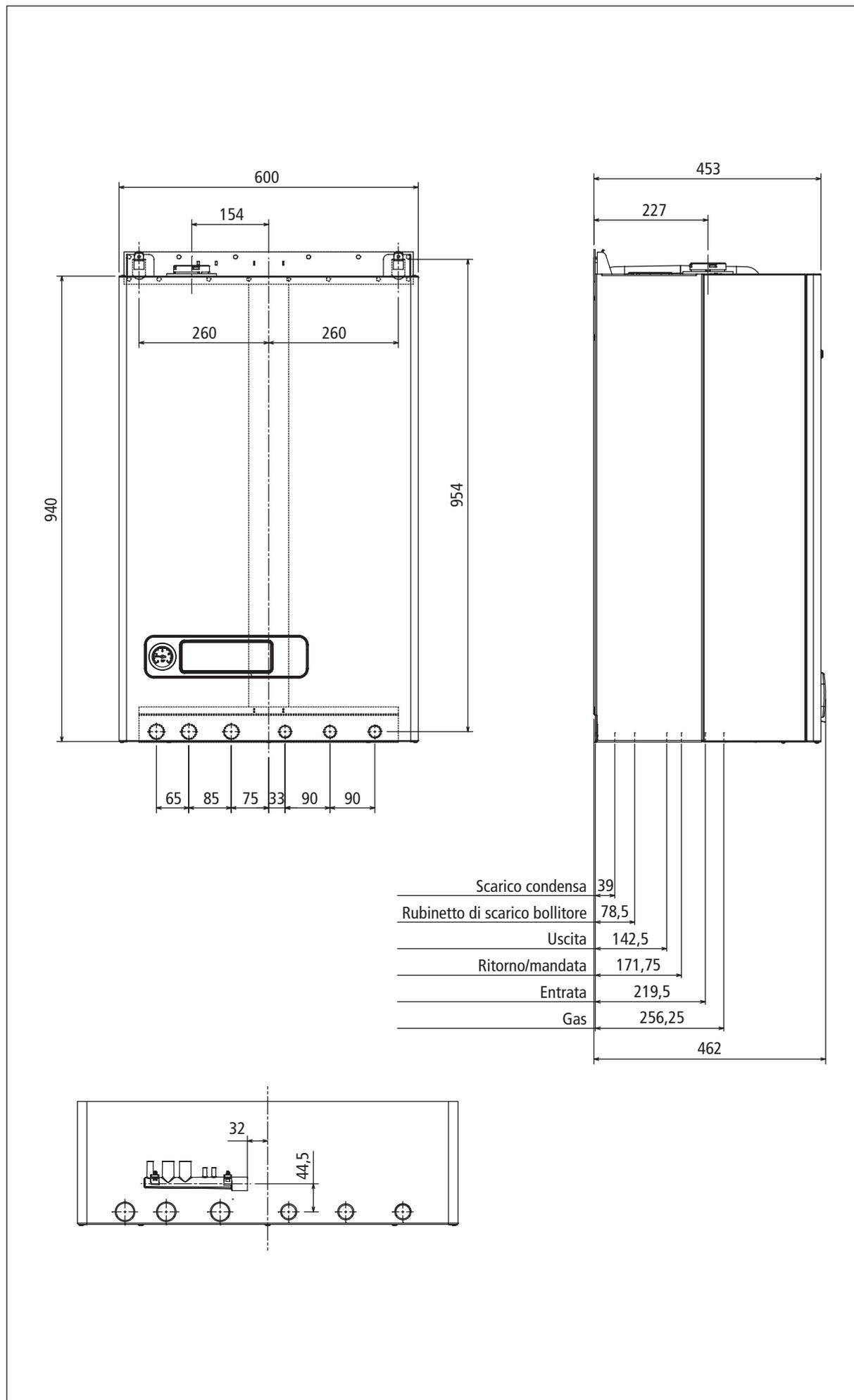
Circuito idraulico



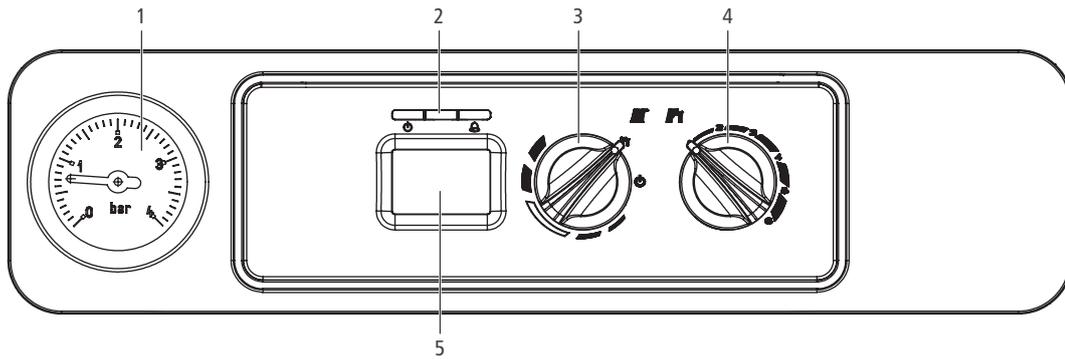
- | |
|--|
| 1 – Mandata riscaldamento |
| 2 – Ritorno riscaldamento |
| 3 – Valvola di sicurezza riscaldamento |
| 4 – By-pass automatico |
| 5 – Motore valvola tre vie |
| 6 – Circolatore |
| 7 – Valvola di sfogo aria inferiore |
| 8 – Vaso espansione riscaldamento |
| 9 – Sonda NTC ritorno |
| 10 – Scambiatore primario |
| 11 – Sonda NTC mandata |
| 12 – Valvola di sfogo aria superiore |
| 13 – Separatore acqualaria |
| 14 – Valvola di sfogo manuale |
| 15 – Bollitore |
| 16 – Serpentina bollitore |
| 17 – Vaso espansione sanitario |
| 18 – Valvola di sicurezza |
| 19 – Entrata acqua fredda |
| 20 – Uscita acqua calda |
| 21 – Valvola di scarico impianto |
| 22 – Rubinetto di scarico bollitore |
| 23 – Rubinetto di riempimento |
| 24 – Pressostato acqua |
| 25 – Sonda NTC sanitario |

1.3

Dimensioni di ingombro



Pannello di comando



Descrizione dei comandi

1. **Idrometro.**
2. **LED segnalazione stato caldaia.**
3. **Selettore di funzione.**
 ⏻ - Spento (OFF) / reset allarmi.
 ☀️ - Estate.
 ❄️ ☀️ - Inverno / regolazione temperatura acqua riscaldamento.
4. **☀️ Regolazione temperatura acqua sanitario.**
5. **Visualizzatore digitale** che segnala la temperatura di funzionamento e i codici anomalia.

Descrizione delle icone



Caricamento impianto, questa icona viene visualizzata insieme al codice anomalia A 04.



Termoregolazione: indica la connessione ad una sonda esterna.



Blocco fiamma, questa icona viene visualizzata insieme al codice anomalia A 01.



Anomalia: indica una qualsiasi anomalia di funzionamento e viene visualizzata insieme ad un codice di allarme.



Funzionamento in riscaldamento.



Funzionamento in sanitario.



Antigelo: indica che è in atto il ciclo antigelo.



Preriscaldamento (acqua calda più veloce): indica che è in corso un ciclo di preriscaldamento (il bruciatore è acceso).



Temperatura riscaldamento / sanitario oppure anomalia di funzionamento.

CAPITOLO 2

Guida al capitolato

2.1

Lady A Condensing

caldaia a condensazione combinata, per riscaldamento e produzione istantanea di acqua calda sanitaria con bollitore ad accumulo

combustione premiscelata e basse emissioni di NOx

scambiatore in alluminio ad alta efficienza

possibilità di differenziare la potenza sul riscaldamento

bollitore in acciaio inox da 45 litri

kit gpl di serie

Caldaia	Sylber
Modello	Lady A Condensing 25 S
Apparecchio di tipo	Camera stagna tiraggio forzato (B23P-B53P-C13-C23-C33-C43-C53-C63-C83-C93)
Potenza	25 kW
Categoria gas	II2H3P
Certificazione CE	0694BU1240
Classe di emissioni NOx	5 (UNI-EN 677)
Certificazione rendimento	★★★★ (Direttiva 92/42/CEE)
Comfort sanitario	★★★ (EN 13203)



2.2

Caratteristiche

- Visualizzatore digitale che segnala la temperatura di funzionamento e i codici allarme.
- Bruciatore a premiscelazione e a bassa emissione.
- Sistema di regolazione del rapporto aria-gas con gestione pneumatica.
- Scheda a microprocessore che controlla ingressi, uscite e gestione allarmi.
- Modulazione elettronica di fiamma continua in sanitario e in riscaldamento.
- Accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma.
- Ventilatore controllato da conta giri a effetto Hall.
- Stabilizzatore di pressione del gas incorporato.
- Sonda NTC per il controllo temperatura di mandata del primario.
- Sonda NTC per il controllo temperatura di ritorno del primario.
- Sonda NTC per il controllo temperatura dell'acqua sanitaria.
- Doppio dispositivo per la separazione e lo spurgo automatico dell'aria.
- By-pass automatico per circuito riscaldamento.
- Valvola a 3 vie con attuatore elettrico.
- Vaso d'espansione.
- Circolatore ad alta prevalenza di serie.
- Caricamento manuale dell'impianto di riscaldamento.
- Pressostato acqua.
- Idrometro visualizzazione pressione acqua di riscaldamento.
- Dispositivo antibloccaggio del circolatore.
- Camera di combustione a tenuta stagna rispetto all'ambiente.
- Valvola gas a doppio otturatore che comanda il bruciatore.
- Autodiagnostica per segnalazione pulizia scambiatore primario.

2.3

Gestione impianti

La caldaia Lady A Condensing ha la possibilità di gestire:

- Impianti ad alta temperatura in diretta.
- Impianti a bassa temperatura in diretta.
- Termoregolazione con sonda esterna (Optional).
- Impianti misti (necessario installare modulo System AT/BT oppure AT/2BT).

2.4

Sicurezze

- Termostato limite acqua che controlla i surriscaldamenti dell'apparecchio, garantendo una perfetta sicurezza a tutto l'impianto. Per ripristinare il funzionamento in caso di intervento del termostato limite, ruotare il selettore di funzione su OFF/ RESET e riportarlo sulla posizione desiderata.
- Sonda fumi: interviene ponendo la caldaia in stato di arresto di sicurezza se la temperatura dei prodotti della combustione supera la massima temperatura di esercizio dei condotti di evacuazione.
- Valvola di sicurezza a 3 bar sull'impianto di riscaldamento.
- Controllo da microprocessore della continuità delle sonde con segnalazione su display di eventuali anomalie.
- Sifone per lo scarico della condensa con galleggiante che impedisce la fuoriuscita dei fumi.
- Sensore di livello condensa che interviene bloccando la caldaia nel caso in cui il livello di condensa all'interno dello scambiatore superi il limite consentito.
- Funzione antigelo di primo livello (adatto per installazioni interne) funzionante anche con caldaia in stand-by che si attiva quando la temperatura dell'acqua scende sotto i 5°C.
- Diagnosi mancanza di circolazione effettuata attraverso la comparazione delle temperature lette dalle sonde di mandata e ritorno.
- Diagnosi mancanza acqua effettuata attraverso il pressostato acqua.
- Sistema di sicurezza evacuazione fumi insito nel principio di funzionamento pneumatico della valvola gas.
- Diagnosi sovratemperatura effettuata sia sulla mandata che sul ritorno con doppia sonda (temperatura limite 95°C).
- Controllo ventilatore attraverso un dispositivo contagiri ad effetto Hall: la velocità del ventilatore viene sempre monitorata.
- Antilegionella: la legionellosi è una malattia che può essere contratta aspirando delle piccole gocce d'acqua (aerosol) che contengono il bacillo della legionella (il batterio si trova in natura nei laghi e nei fiumi di tutto il mondo). La decimazione del batterio si ottiene portando l'acqua stoccata ad una temperatura superiore a 50/55°C. E' quindi consigliabile che almeno ogni 2/3 giorni si posizioni la manopola di selezione della temperatura dell'acqua sanitaria in corrispondenza del massimo, portando la temperatura dell'acqua stoccata a 63°C e mantenendo questa temperatura per un tempo minimo di 5 minuti.

2.5

Predisposizioni

- Predisposizione per termostato di sicurezza per impianti a temperatura ridotta.
- Predisposizione per il collegamento con sonda esterna per termoregolazione.
- Predisposizione per termostato ambiente o programmatore orario.
- Predisposizione per collegamento di comando a distanza con relative segnalazioni d'allarme.

2.6

Certificazioni

- Direttiva gas 2009/142/CE.
- Direttiva Rendimenti 92/42/CE.
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/CE.
- Direttiva bassa tensione 2006/95/CE.
- Normativa caldaie a condensazione 677.

CAPITOLO 3

Dati tecnici

3.1

Tabella dati tecnici (Certificati da Istituto Gastec)

Descrizione	Unità	Lady A Condensing
Riscaldamento Portata termica nominale	kW	25,00
	kcal/h	21500
Potenza termica nominale (80-60 °C)	kW	24,50
	kcal/h	21070
Potenza termica nominale (50-30 °C)	kW	26,25
	kcal/h	22575
Portata termica ridotta	kW	6,00
	kcal/h	5160
Potenza termica ridotta (80-60 °C)	kW	5,89
	kcal/h	5067
Potenza termica ridotta (50-30 °C)	kW	6,48
	kcal/h	5573
Sanitario Portata termica nominale	kW	25,00
	kcal/h	21500
Potenza termica al massimo (valore medio tra varie condizioni di funzionamento in sanitario)	kW	25,00
	kcal/h	21500
Potenza termica ridotta	kW	6,00
	kcal/h	5160
Potenza termica al minimo (valore medio tra varie condizioni di funzionamento in sanitario)	kW	600
	kcal/h	5160
Rendimento utile (80-60 °C)	%	98,0
Rendimento utile (50-30 °C)	%	105,0
Rendimento utile 30% (30 °C ritorno)	%	107,1
Rendimento utile 30% (47 °C ritorno)	%	102,3
Classe di emissione NOx (secondo UNI-EN 677)		5
Potenza elettrica bruciatore / ventilatore	W	40
Potenza elettrica pompa	W	87
Potenza elettrica totale	W	127
Categoria		I12H3P
Tensione e frequenza di alimentazione	V - Hz	230-50
Grado di protezione per tipo C / tipo B	IP	X5D / X5D
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	3,2
Perdite al mantello a bruciatore acceso	%	1,1
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,05
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,18
Esercizio riscaldamento		
Pressione massima	bar	3
Pressione minima per funzionamento standard	bar	0,25 ÷ 0,45
Temperatura massima	°C	90
Campo di selezione della temperatura acqua riscaldamento	°C	20/45 - 20/80
Prevalenza pompa massima disponibile per l'impianto alla portata di	mbar	300
	l/h	1000
Vaso d'espansione a membrana	l	8
Prearica vaso d'espansione	bar	1
Contenuto acqua circuito di riscaldamento	l	3,4
Esercizio sanitario		
Pressione massima	bar	8
Pressione minima	bar	0,2
Quantità di acqua calda con ΔT 25 K / 30 K / 35 K	l/h	14,3 / 11,9 / 10,2
Campo di selezione della temperatura acqua sanitaria	°C	37 - 60
Regolatore di flusso	l/h	11
Bollitore		
Materiale serbatoio		acciaio inox
Disposizione bollitore e serpentino		verticale
Contenuto acqua sanitaria	l	45
Contenuto acqua serpentino	l	3,87
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,707
Quantità di acqua calda in 10 minuti con ΔT 30K	l	141

Descrizione	Unità	Lady A Condensing
Pressione gas		
Pressione nominale gas metano (G 20)	mbar	20
Pressione nominale gas liquido G.P.L. (G 31)	mbar	37
Collegamenti idraulici		
Entrata - uscita riscaldamento	Ø mm	3/4"
Entrata - uscita sanitario	Ø mm	1/2"
Entrata gas	Ø mm	3/4"
Dimensioni caldaia		
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	950 - 600 - 450
Peso caldaia	kg	66
Prestazioni ventilatore		
Prevalenza residua tubi concentrici 0,85 m	Pa	45
Prevalenza residua tubi separati 0,5 m	Pa	90
Prevalenza residua caldaia senza tubi	Pa	102
Tubi scarico fumi concentrici Ø 60-100 mm		
Lunghezza massima	m	7,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6 / 1,3
Diametro foro di attraversamento muro	mm	105
Tubi scarico fumi concentrici Ø 80-125 mm		
Lunghezza massima senza flangia	m	14,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5 / 1
Diametro foro di attraversamento muro	mm	130
Tubi scarico fumi separati Ø 80 mm		
Lunghezza massima	m	36 + 36
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5 / 1
Installazione B23P-B53P Ø 80 mm		
Lunghezza massima di scarico	m	60

3.2

Tabella legge 10

Descrizione	Unità	Lady A Condensing	
Potenza termica massima			
Utile (80-60 °C)	kW	24,50	
Utile (50-30 °C)	kW	26,25	
Focolare	kW	25,00	
Potenza termica minima			
Utile (80-60 °C)	kW	5,89	
Utile (50-30 °C)	kW	6,48	
Focolare	kW	6,00	
Rendimenti			
Utile (80-60 °C)	%	98,0	
Utile (50-30 °C)	%	105,0	
Utile 30% (30 °C ritorno)	%	107,1	
Utile 30% (47 °C ritorno)	%	102,3	
Valori a Pn. Max.			
Perdite al camino a bruciatore acceso	%	3,2	
Perdite al mantello a bruciatore acceso	%	1,1	
Perdite al camino a bruciatore spento	%	0,05	
Perdite al mantello a bruciatore spento	%	0,18	
Valori di emissioni a portata max e min gas G20 (**)			
Massimo	CO s.a. inferiore a	p.p.m.	145
	CO ₂	%	9,0
	NOx s.a. inferiore a	p.p.m.	35
	ΔT fumi	K	79
Minimo	CO s.a. inferiore a	p.p.m.	45
	CO ₂	%	9,5
	NOx s.a. inferiore a	p.p.m.	30
	ΔT fumi	K	57
Potenza elettrica bruciatore / ventilatore		W	40
Potenza elettrica pompa		W	87
Potenza elettrica totale		W	127

* Verifica eseguita con tubo concentrico Ø 60-100 mm, lunghezza 0,85 m, temperature acqua 80-60 °C.

3.3

Tabella verifica tiraggio canne fumarie

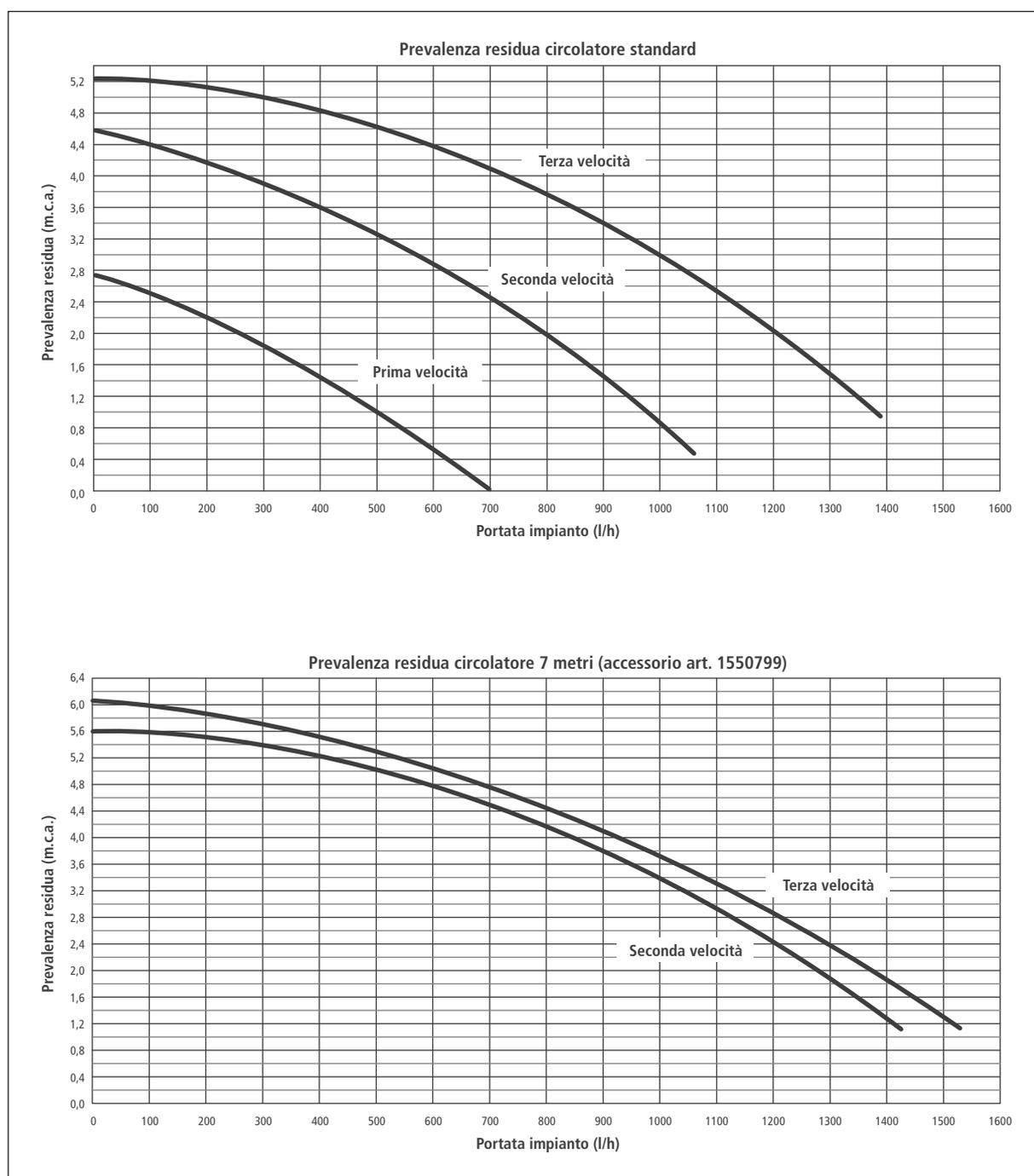
Descrizione	Unità	Lady A Condensing
Portata fumi G20	Nm ³ /h	33,744
Portata massica fumi G20 (max)	g/s	11,320
Portata massica fumi G20 (min)	g/s	2,580
Portata aria G20	Nm ³ /h	31,237
Indice di eccesso d'aria (l) G20 (max)		1,303
Indice di eccesso d'aria (l) G20 (min)		1,235

3.4

Grafico prevalenza residua disponibile all'impianto

Il dimensionamento delle tubazioni dell'impianto di riscaldamento deve essere eseguito in base al valore della prevalenza residua disponibile. Si tenga presente che la caldaia funziona correttamente se nello scambiatore del riscaldamento si ha una sufficiente circolazione d'acqua. A questo scopo la caldaia è dotata di un by-pass automatico che fornisce una corretta portata d'acqua nello scambiatore in qualsiasi condizione di funzionamento.

Qualora vi sia la necessità di avere maggiore prevalenza, è disponibile a richiesta il kit "circolatore alta prevalenza" di cui si riportano, nel grafico, le curve di prestazione relative alle 3 velocità.



CAPITOLO 4 Aspirazione aria e scarico fumi

4.1

Configurazioni di scarico

B23P-B53P - Aspirazione in ambiente e scarico all'esterno.

C13 - Scarico a parete concentrico. I tubi possono partire dalla caldaia indipendenti, ma le uscite devono essere concentriche o abbastanza vicine da essere sottoposte a condizioni di vento simili (entro 50 cm).

C23 - Scarico concentrico in canna fumaria comune (aspirazione e scarico nella stessa canna).

C33 - Scarico concentrico a tetto. Uscite come C13.

C43 - Scarico e aspirazione in canne fumarie comuni separate, ma sottoposte a simili condizioni di vento.

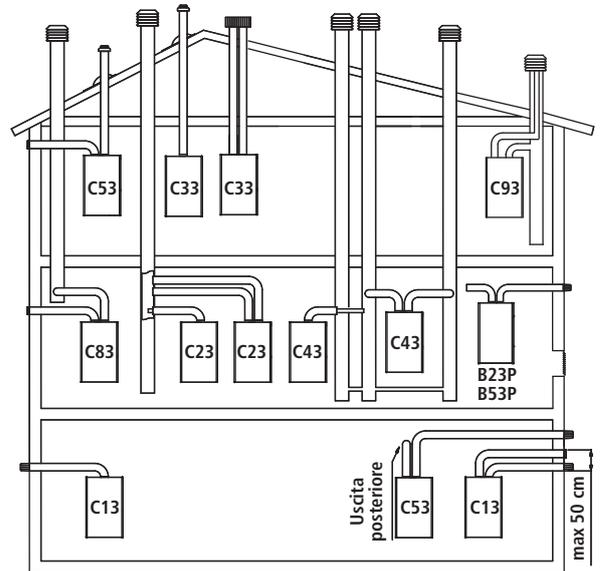
C53 - Scarico e aspirazione separati a parete o a tetto e comunque in zone a pressioni diverse. Lo scarico e l'aspirazione non devono mai essere posizionati su pareti opposte.

C63 - Scarico e aspirazione realizzati con tubi commercializzati e certificati separatamente (1856/1).

C83 - Scarico in canna fumaria singola o comune e aspirazione a parete.

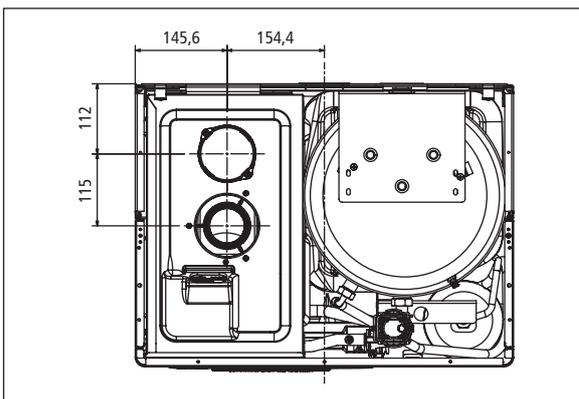
C93 - Scarico a tetto (simile a C33) e aspirazione aria da una canna fumaria singola esistente.

Fare riferimento al DPR 412, 551 e UNI 11071.



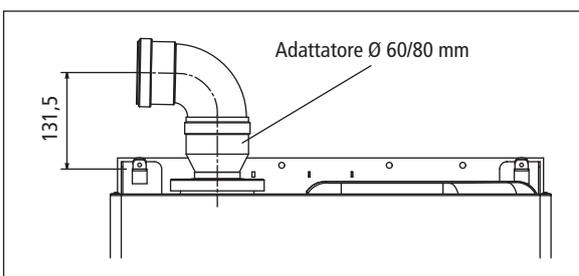
4.2

Evacuazione dei prodotti della combustione ed aspirazione aria



La figura riporta la vista dall'alto della caldaia con le quote di riferimento per l'interasse dell'uscita fumi, rispetto alla piastra di supporto caldaia.

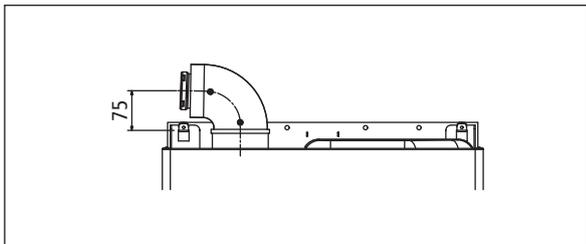
Installazione forzata aperta (B23P/B53P)



In questa configurazione la caldaia è collegata al condotto di scarico fumi Ø 80 mm.

Lunghezza massima condotto scarico fumi Ø 80 mm	Perdite di carico (m)	
	45°	90°
60 m	1,0	1,5

Scarichi coassiali



La caldaia viene fornita predisposta per essere collegata a condotti di scarico/aspirazione coassiali e con l'apertura per l'aspirazione aria chiusa.

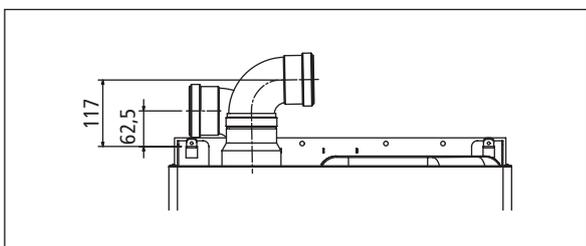
Ø 60-100 mm

Lunghezza massima condotto coassiale Ø 60-100 mm	Perdite di carico (m)	
	45°	90°
8,85 m (verticale) 7,85 m (orizzontale)	1,3	1,6

Ø 80-125 mm

Lunghezza massima condotto coassiale Ø 80-125 mm	Perdite di carico (m)	
	45°	90°
14,85 m	1,0	1,5

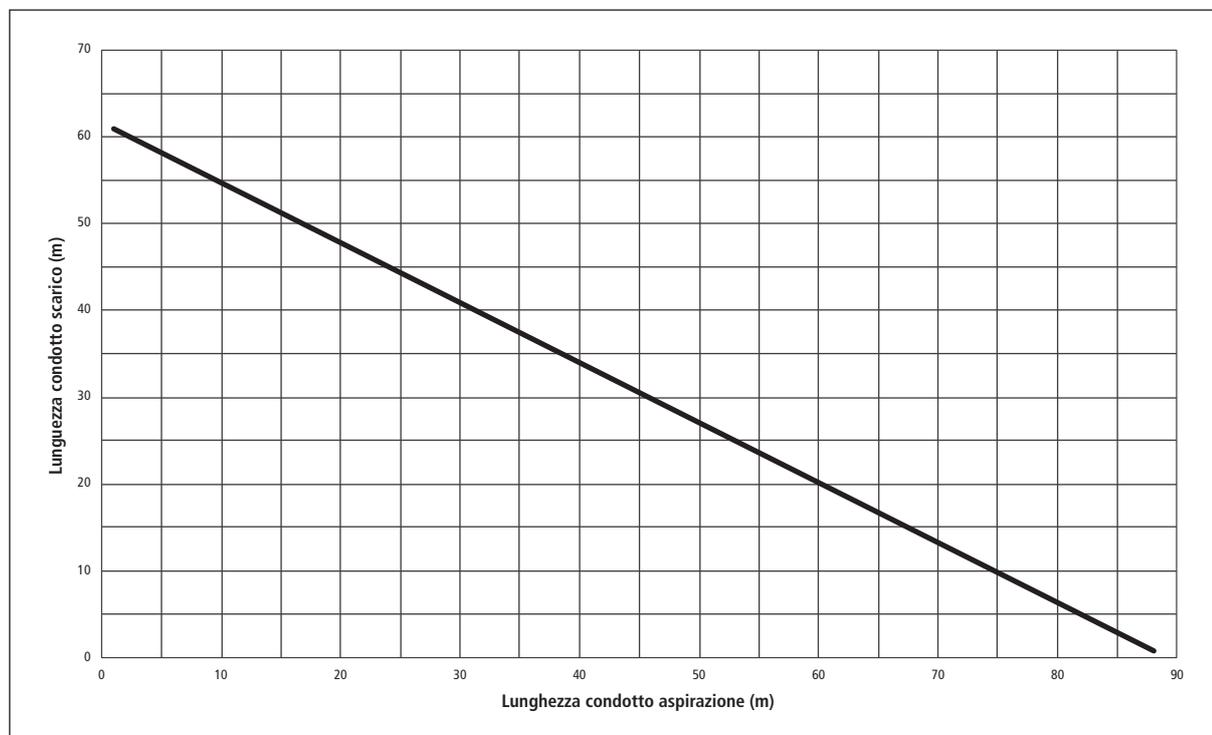
Scarichi sdoppiati



Gli scarichi sdoppiati possono essere orientati nella direzione più adatta alle esigenze del locale. La lunghezza massima del singolo condotto non deve essere maggiore di 25 m.

Lunghezza max rettilinea condotto Ø 80 mm	Perdite di carico (m)	
	45°	90°
36 + 36 m	1,0	1,5

Lunghezza tubi di scarico sdoppiati



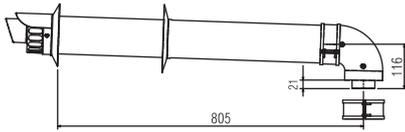
CAPITOLO 5 Accessori

5.1

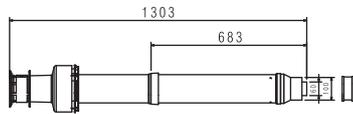
Accessori sistema scarico fumi coassiali Ø 60/100 mm

Per tutte le configurazioni fumisteria fare riferimento all'ultima versione della norma UNI-CIG 7129, al D.P.R. 412/93 e al D.P.R. 551/99 e successive modifiche.

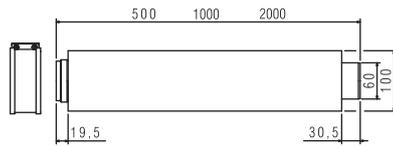
Accessori disponibili (misure espresse in mm)



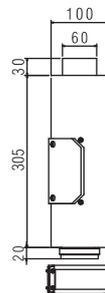
Collettore scarico orizzontale



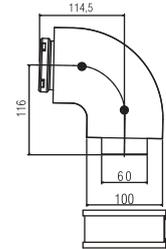
Collettore scarico verticale



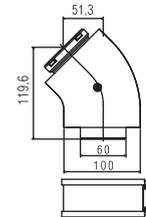
Prolunga



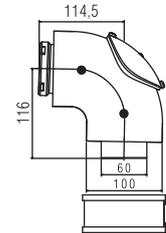
Tronchetto ispezione



Curva 90°

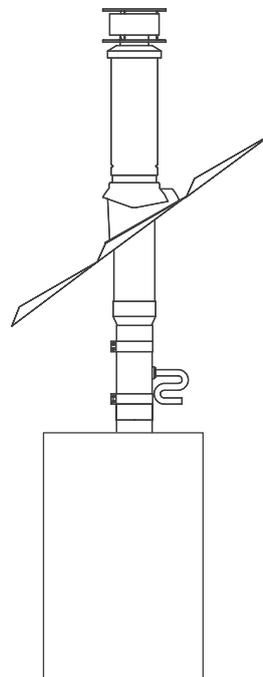
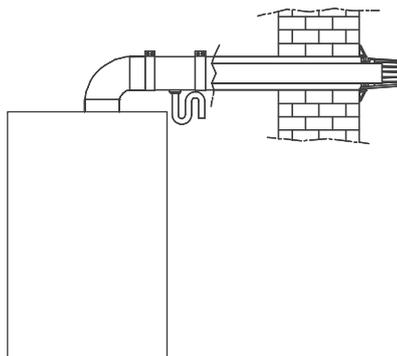


Curva 45°



Curva 90° ispezionabile

Esempi di installazione

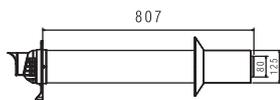


5.2

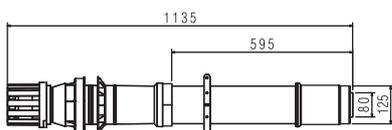
Accessori sistema scarico fumi coassiali Ø 80/125 mm

Per tutte le configurazioni fumisteria fare riferimento all'ultima versione della norma UNI-CIG 7129, al D.P.R. 412/93 e al D.P.R. 551/99 e successive modifiche.

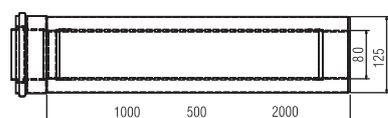
Accessori disponibili (misure espresse in mm)



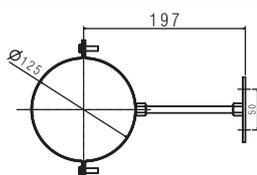
Collettore scarico fumi orizzontale



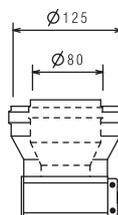
Collettore scarico fumi verticale



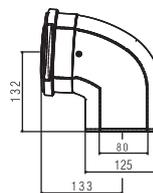
Prolunga



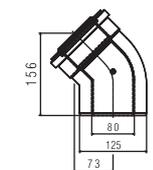
Fascetta



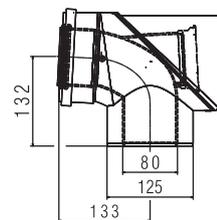
Kit adattatore da Ø 60/100 a Ø 80/125



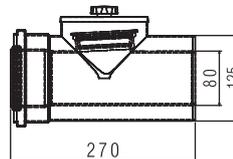
Curva 90°



Curva 45°

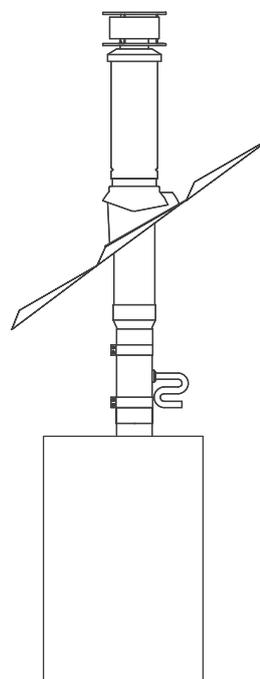
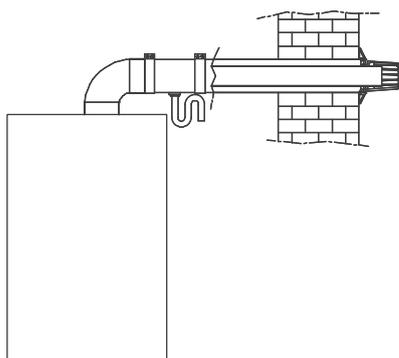


Curva 90° ispezionabile



Tronchetto ispezione

Esempi di installazione

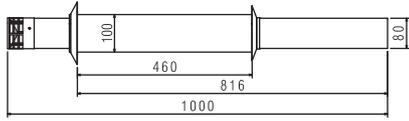


5.3

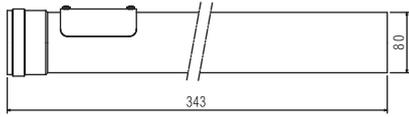
Accessori sistema scarico fumi sdoppiato Ø 80 mm

Per tutte le configurazioni fumisteria fare riferimento all'ultima versione della norma UNI-CIG 7129, al D.P.R. 412/93 e al D.P.R. 551/99 e successive modifiche.

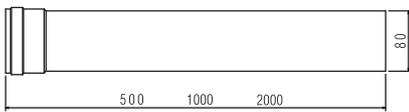
Accessori disponibili (misure espresse in mm)



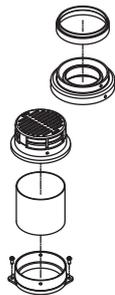
Collettore scarico fumi



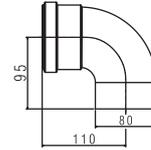
Prolunga ispezionabile



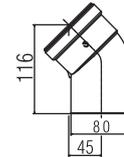
Prolunga



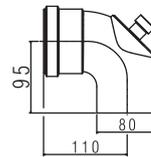
Kit presa aria per sistema sdoppiato Ø80



Curva 90°

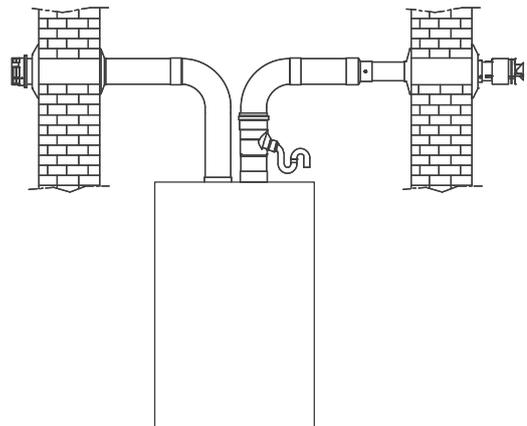
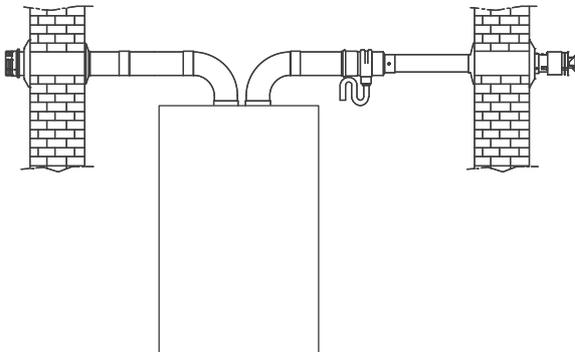


Curva 45°



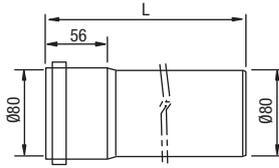
Curva 90° ispezionabile

Esempi di installazione

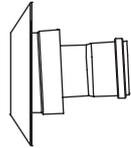


5.4

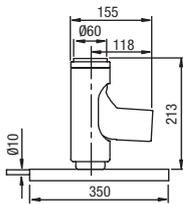
Accessori in polipropilene per intubamento Ø 80 mm



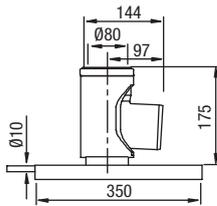
Prolunga in plastica PP
(L = 500-1000-2000 mm)



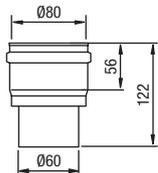
Elemento connessione al condotto fumi



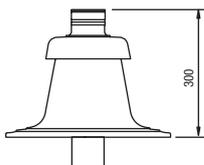
Kit supporto camino



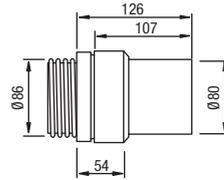
Adattatore in plastica PP



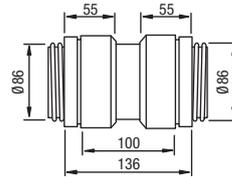
Distanziali tubi nel condotto fumi



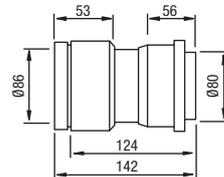
Copri camino in plastica PP



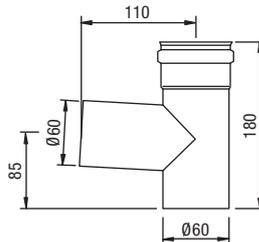
Raccordo rigido-flessibile M in plastica PP



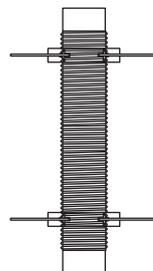
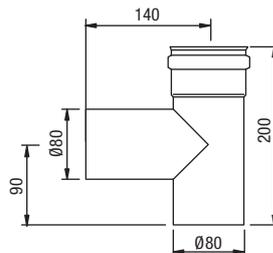
Raccordo rigido-flessibile F/F in plastica PP



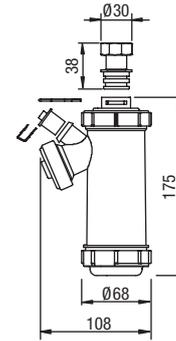
Raccordo rigido-flessibile F in plastica PP



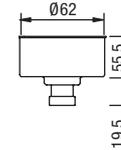
Kit raccordo a "T"



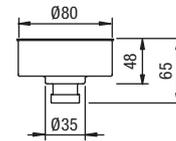
Prolunga flessibile con 8 distanziali in plastica PP



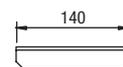
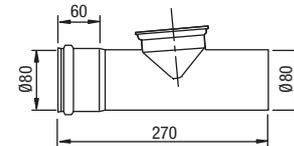
Kit sifone di scarico in plastica PP



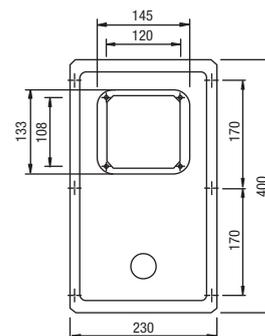
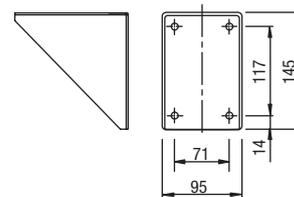
Kit chiusura raccordo a "T" per scarico condensa



Tronchetto ispezione rettilineo



Kit mensola di sostegno per raccogli condensa



Kit pannello di chiusura per condotto fumi

Sylber nasce come Azienda produttrice di scaldabagni a gas e da sempre è dedicata allo sviluppo di prodotti destinati a fornire il massimo comfort nell'utilizzo dell'acqua calda. Attenta a soddisfare le necessità di una Clientela sempre più esigente, Sylber offre diversi modelli di scaldabagni a gas che si contraddistinguono per le elevate prestazioni, per la facilità di utilizzo, per la loro compattezza e per l'elegante e moderno design. Il risparmio energetico e il rispetto ambientale sono da sempre una prerogativa di Sylber che propone un'ampia gamma di sistemi solari termici per la produzione di acqua calda. Sylber presenta un catalogo completo per rispondere anche alle diverse esigenze di riscaldamento grazie ad una ricca offerta di caldaie murali tecnologicamente all'avanguardia, sia a condensazione che tradizionali, progettate per soddisfare le molteplici necessità impiantistiche e di utilizzo.

Timbro del rivenditore

Sylber si riserva di variare le caratteristiche e i dati riportati nel presente fascicolo in qualunque momento e senza preavviso, nell'intento di migliorare i prodotti. Questo fascicolo pertanto non può essere considerato come contratto nei confronti di terzi.

Sede Commerciale: Via Risorgimento 23 A - 23900 Lecco

Servizio Clienti: 199 115 115* www.sylber.it

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,15 euro/min. IVA inclusa, da lunedì a venerdì dalle 08.00 alle 18.30, sabato dalle 08.00 alle 13.00. Negli altri orari o nei giorni festivi il costo è di 0,06 €/min. IVA inclusa. Da cellulare il costo è legato all'operatore utilizzato.

The logo for Sylber, featuring the brand name in a bold, lowercase, sans-serif font. The 'y' is stylized with a long descender that loops back under the 'l'.