



Murali Eco Condensing con bollitore

NOVITÀ



LINEA CONDENSING B
25 S / 35 S

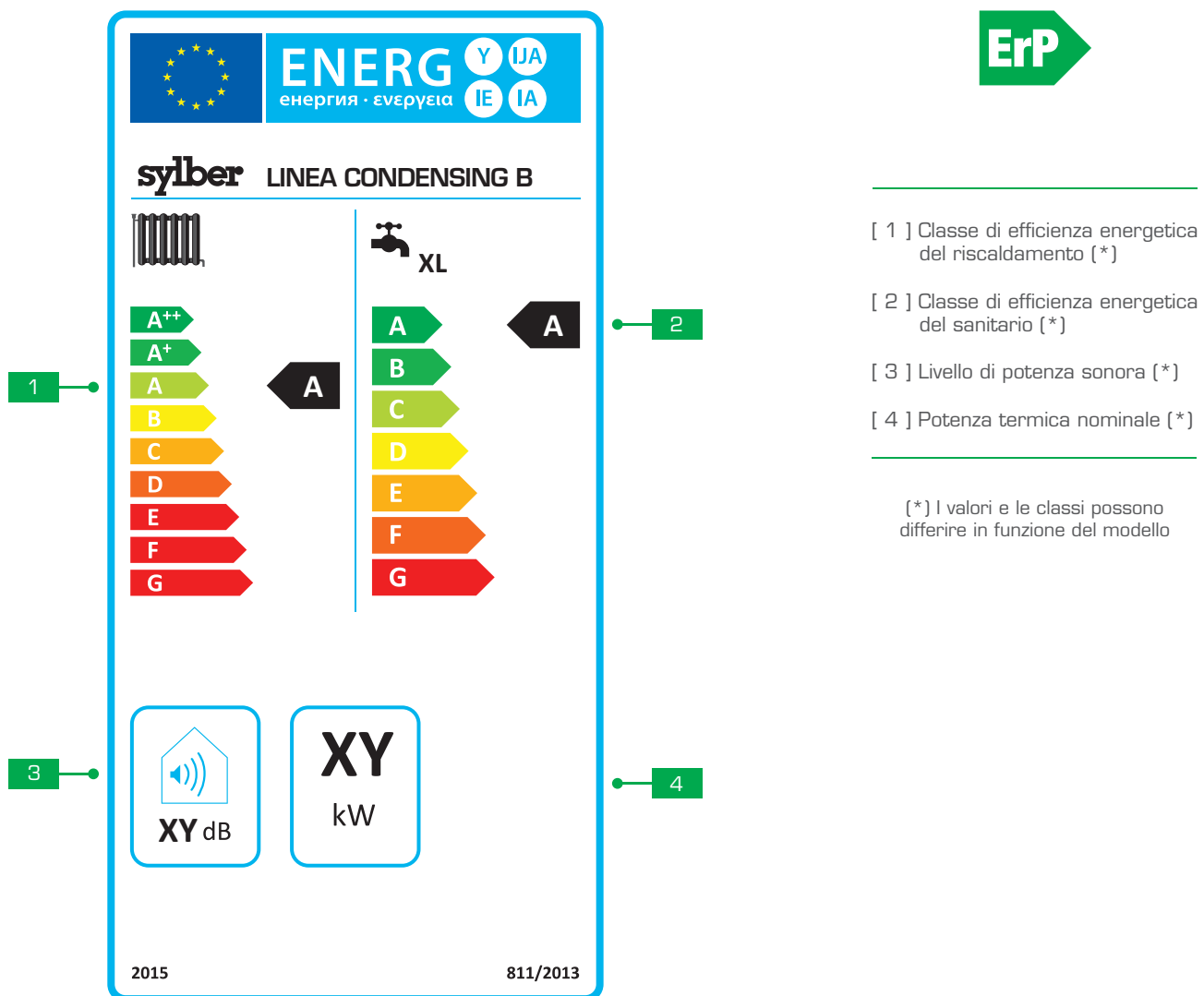
syber



LINEA CONDENSING B

ECOLOGICA, AD ELEVATO RENDIMENTO ENERGETICO CON RIDOTTI CONSUMI DI GAS

La Direttiva Europea ErP, in vigore dal (26.09.2015), prevede che i generatori atti alla produzione di riscaldamento e acqua calda sanitaria siano classificati attraverso l'apposita etichetta energetica indicante la classe. L'etichettatura ha lo scopo di fornire una maggior trasparenza sulle caratteristiche dei generatori che potranno essere comparati fra loro favorendo l'utente nella ricerca della migliore efficienza. Ne consegue che anche con le caldaie si contribuirà con maggiore facilità al raggiungimento dell'obiettivo "20-20-20" fissato per l'anno 2020: ridurre del 20% le emissioni di gas serra (CO₂), incrementare del 20% l'utilizzo delle energie rinnovabili e ridurre del 20% i consumi energetici nei Paesi della EU.

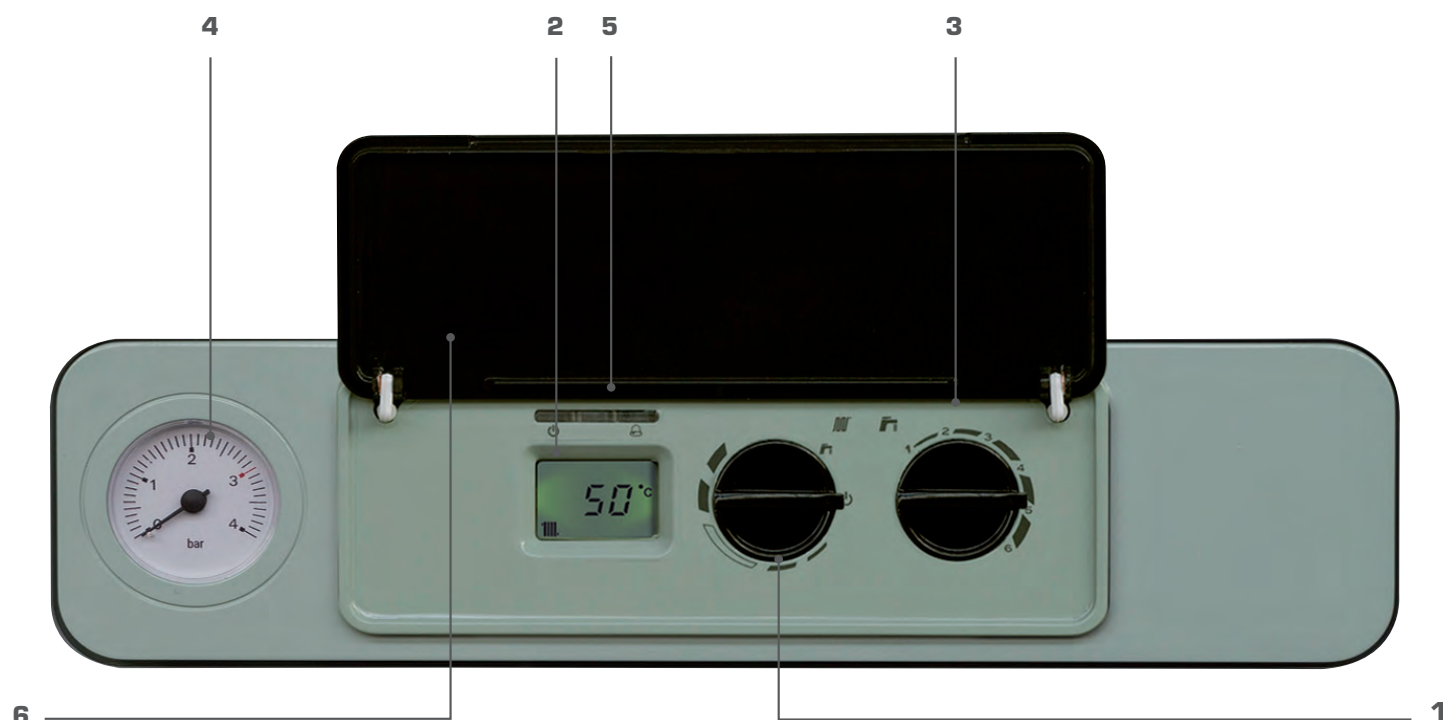


LINEA CONDENSING B

SEMPLICE E MODERNO

Linea Condensing B è caratterizzata da un moderno pannello comandi con uno sportellino che rende l'estetica della caldaia particolarmente elegante. Due manopole ergonomiche abilitano le funzioni necessarie all'utilizzo della caldaia: Estate/Inverno/Spento/Reset, selezione della temperatura dell'acqua di riscaldamento e selezione della temperatura dell'acqua calda sanitaria con preriscaldamento. Grazie al display vengono fornite tutte le informazioni sullo stato dell'apparecchio. Il caricamento dell'impianto con il pratico rubinetto è verificabile attraverso l'idrometro presente sul cruscotto.

- | | | |
|--|---|-------------------------------------|
| 1 Estate-Inverno-Off/Reset selettore di temperatura acqua riscaldamento e attivazione del sistema di autoregolazione | 3 Selettore temperatura acqua sanitaria | 5 Led di segnalazione |
| 2 Display | 4 Idrometro | 6 Sportellino di protezione comandi |



ACCESSORI PER IL COMFORT

La nuova **Linea Condensing B** dispone di complementi (optional) studiati per un comfort ottimale. Il **comando a distanza BeSMART** consente un agevole controllo dall'interno dell'abitazione e la sonda esterna permette di attivare la **termoregolazione climatica** che regola automaticamente la temperatura di mandata del riscaldamento in funzione della temperatura esterna.



LINEA CONDENSING B

COMPLETA E AFFIDABILE

L'accumulo in acciaio INOX di **Linea Condensing B** è dotato di anodo al magnesio per offrire protezione dalle correnti vaganti e, grazie all'ampia flangia, il bollitore è facilmente ispezionabile. Per diminuire il consumo di gas viene utilizzata una coibentazione protettiva che previene il raffreddamento dell'acqua, riducendo al minimo la necessità di accensione del bruciatore per riportare in temperatura l'accumulo. La caldaia offre inoltre la predisposizione per il ricircolo sanitario (kit optional).

MODELLO 25 Kw

Prese analisi combustione

Scambiatore a condensazione in alluminio ad elevata portata

Bruciatore premix a basse emissioni inquinanti: classe 5 (UNI EN 483)

Circolatore sincrono modulante basso consumo ErP - $EEI \leq 0,20$ con sistema cicli antibloccaggio e modificabile fino a 7 metri di prevalenza

Valvola a tre vie con cicli antibloccaggio

Scheda elettronica con funzione di autodiagnostica e protezione antigelo

Vaso espansione riscaldamento

Bollitore in acciaio INOX

Vaso d'espansione sanitario litri 2

Regolazione Range Rated



DISPOSITIVI A CORREDO

Linea Condensing B è dotata di dispositivi innovativi quali: sistemi di controllo che vigilano sulla presenza di fiamma, sulla corretta evacuazione dei fumi, sulle temperature e le pressioni. La caldaia è provvista di protezione elettrica IPX5D, di sistema antibloccaggio del circolatore e della valvola tre vie.

LINEA CONDENSING B

CIRCOLATORI MODULANTI FLEX: CONSUMI RIDOTTI DI ENERGIA ELETTRICA E FLESSIBILITÀ DI UTILIZZO

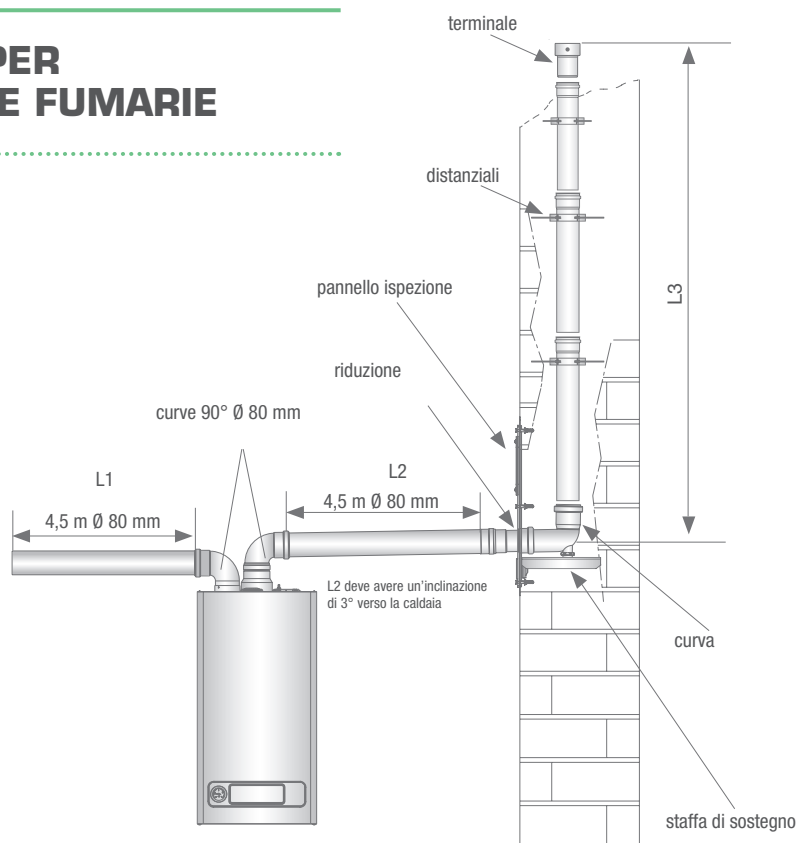
Linea Condensing B utilizza un circolatore sincrono modulante a basso consumo energetico, come previsto dalla Direttiva Europea ErP. Grazie a questa nuova tecnologia, il motore elettrico del circolatore offre un Indice di Efficienza Energetica minore di 0,20, il che significa consumi elettrici notevolmente ridotti. Inoltre il nuovo circolatore lavora proporzionalmente alla potenza erogata dalla caldaia, contribuendo ad un'ulteriore riduzione dei consumi elettrici.

In caso di necessità è possibile modificare la prevalenza, portandola al valore superiore senza dover ricorrere alla sostituzione del circolatore di serie con uno ad alta prevalenza, da questa caratteristica deriva il nome "Flex".



POSSIBILITÀ DI INTUBAMENTO PER IL RECUPERO DI VECCHIE CANNE FUMARIE

Con Linea Condensing B 25 S è possibile intubare le canne fumarie grazie alla omologazione di fumisteria dedicata. I principali condotti della fumisteria sono disponibili nel catalogo listino Sylber, mentre i manuali di caldaia forniscono le indicazioni di lunghezza massima.



- LEGENDA**
- L1:** 1 curva 90° + 4,5 metri lineari
 - L2:** 1 curva 90° + 4,5 metri lineari
 - L3:** Consultare il manuale installatore o la scheda tecnica per i dati tecnici puntuali

Lo schema è puramente indicativo, tutte le configurazioni di fumisteria devono fare riferimento alle normative vigenti di progettazione e di installazione.

LINEA CONDENSING B

DIMENSIONI

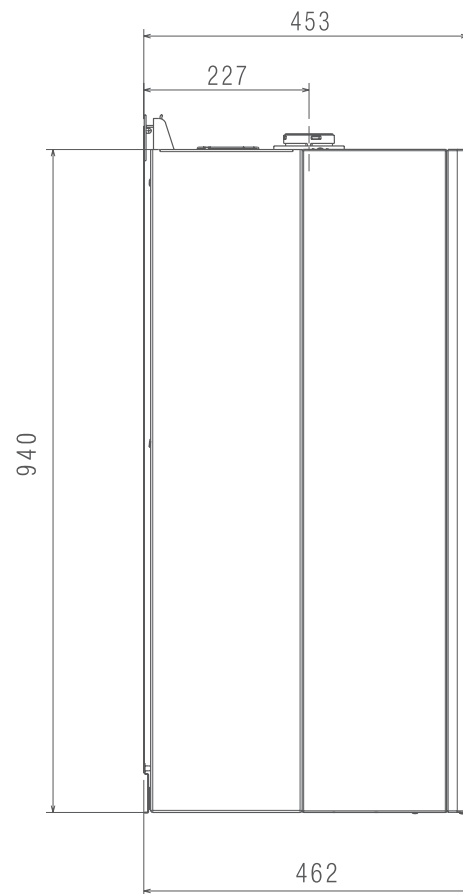
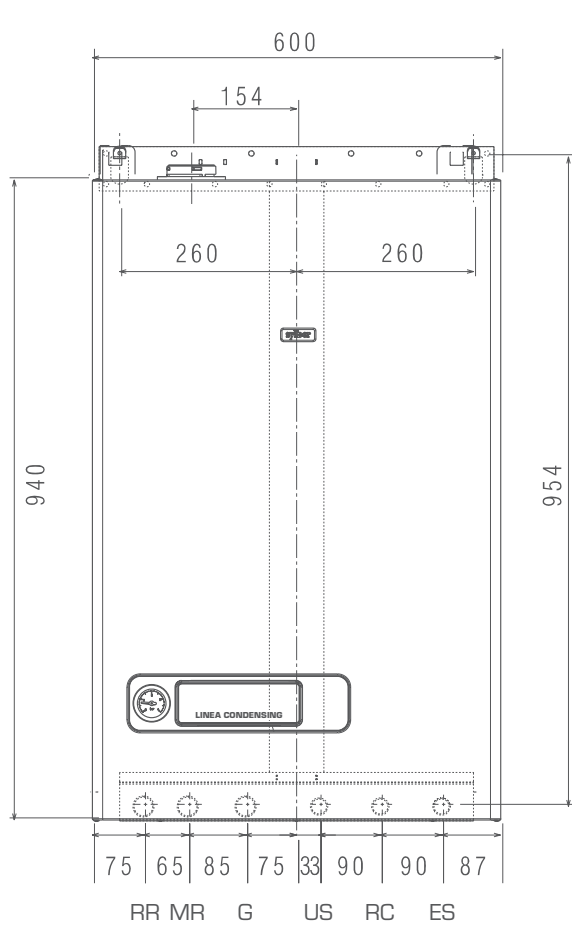
LEGENDA

RR: Ritorno riscaldamento
MR: Mandata riscaldamento

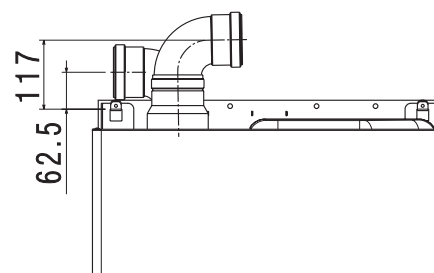
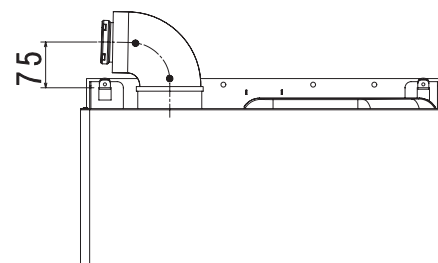
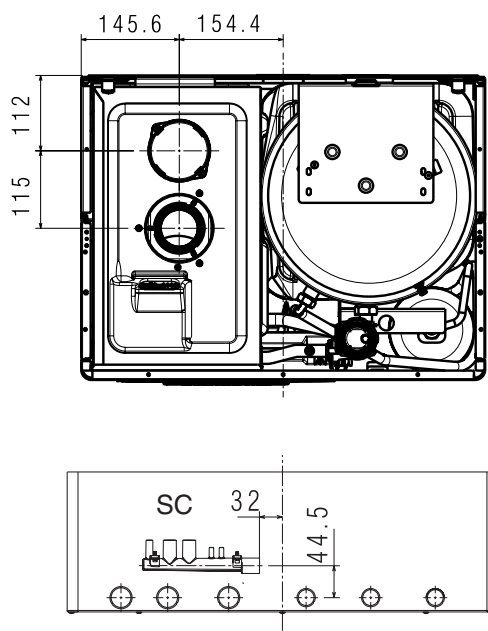
ES: Entrata sanitario
US: Uscita sanitario

RC: Ricircolo sanitario
G: Gas

SC: Scarico condensa



VISTA DALL'ALTO



LINEA CONDENSING B

CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI

LEGENDA S: Camera stagna B: Bollitore

MODELLI	U.D.M.	LINEA CONDENSING B 25 S	LINEA CONDENSING B 35 S
SPECIFICHE ETICHETTA ENERGETICA SECONDO DIRETTIVA EUROPEA ErP			
Efficienza energetica riscaldamento	Classe	A	A
Efficienza energetica sanitario profilo XL	Classe	A	A
Rendimento stagionale riscaldamento	%	92	93
CARATTERISTICHE E MODELLI DISPONIBILI			
Portata termica nominale riscaldamento / sanitario	kW	25 / 25	34,6 / 34,6
Potenza termica nominale riscaldamento (80 - 60 °C)	kW	24,50	33,67
Potenza termica nominale riscaldamento (50 - 30 °C)	kW	26,25	36,71
Portata termica ridotta riscaldamento / sanitario	kW	6 / 6	7 / 7
Rendimento a Pn max - min (80 - 60 °C)	%	98 - 98,2	97,3 - 97,8
Rendimento a carico ridotto 30% (47 °C ritorno)	%	102,3	102,7
Rendimento a Pn max - min (50 - 30 °C)	%	105 - 108	106,1 - 107,3
Rendimento a carico ridotto 30% (30 °C ritorno)	%	107,1	109,1
NOx	Classe	5	5
Tensione di alimentazione / frequenza	Volt/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica max riscaldamento	Watt	91	111
Grado di protezione elettrica	IP	X5D	X5D
ESERCIZIO RISCALDAMENTO			
Pressione e temperature massime	bar / °C	3 / 90	3 / 90
Pompa: prevalenza max disponibile all'impianto / alla portata	mbar/litri/h	375 / 1000	375 / 1000
Capacità vaso espansione	litri	8	10
ESERCIZIO SANITARIO			
Pressione minima / massima	bar	0,2 / 8	0,2 / 8
Quantità di acqua calda con $\Delta t = 25$ °C (prelievo continuo)	litri/min	14	20
Capacità bollitore	litri	45	60
COLLEGAMENTI			
Riscaldamento / gas	Ø	3/4"	3/4"
Sanitario	Ø	1/2"	1/2"
SISTEMA PER INTUBAMENTO Ø 80-50 (*)			
Lunghezza max: Ø 80 aspirazione e curva 90°+ scarico e curva 90°	m	4,5 + 4,5	-
Lunghezza max: Ø 50 (Classe H1) in canna fumaria verticale	m	25	-
SISTEMA PER INTUBAMENTO Ø 80-60 (*)			
Lunghezza max: Ø 80 aspirazione e curva 90°+ scarico e curva 90°	m	4,5 + 4,5	-
Lunghezza max: Ø 60 (Classe P1) in canna fumaria verticale	m	26	-
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA COASSIALI Ø 60-100			
Lunghezza massima	m	7,85	7,85
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,6 / 1,3	1,6 / 1,3
TUBI SCARICO FUMI E ASPIRAZIONE ARIA SDOPPIATI Ø 80			
Lunghezza massima	m	36 + 36	26 + 26
Perdita per l'inserimento di una curva 90°/45°	m	1,5 / 1	1,5 / 1
DIMENSIONI CALDAIA			
Dimensioni caldaia (HxLxP)	mm	940x600x462	940x600x462
Peso netto caldaia	kg	61	66
Versioni gas disponibili **		MTN	MTN

(*) Consultare il manuale o la scheda tecnica per i dettagli e le regolazioni (***) Per la trasformazione gas rivolgersi ai nostri Centri Assistenza Tecnica

27011780 04/16



ENTRA E SCOPRI
Linea
Condensing B

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

www.sylber.it

Servizio Clienti

199 115 115*

* 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 e nei giorni festivi il costo è di 0,06 euro/min. IVA inclusa.
Da cellulare il costo è legato all'Operatore utilizzato.



Sylber propone sulle proprie caldaie un'estensione della copertura del servizio di garanzia convenzionale che assicura a te e alla tua caldaia 5 o 10 anni di tranquillità.

sylber