

>> PEZZI DI LEGNA



DOMESTIC SYSTEMS

IL PIENO DI ENERGIA



SCHMID
energy solutions



DAVVERO IL CALORE PUO' ESSERE NATURALE

Da anni il Signor Tröhler crede nella produzione sostenibile del calore e possiede la prima Novatronic XV della nuova generazione di Schmid. «Sui prodotti e il servizio assistenza di Schmid si può fare affidamento. In questo modo posso sentirmi a posto con la mia coscienza e al caldo a casa mia.»



TRADIZIONE DAL 1936

La nostra lunga esperienza è la base del nostro successo. Schmid è sinonimo di soluzioni affidabili, solide e durevoli, che rendono il riscaldamento a legna efficiente, conveniente e confortevole.

Il nostro obiettivo è realizzare prodotti di prima qualità, in grado di soddisfare al meglio le esigenze dei nostri clienti e conquistarli con la propria affidabilità e durata. I nostri prodotti vengono sviluppati da collaboratori opportunamente istruiti e qualificati e prodotti con materiali d'alta qualità.

La collaudata e perfezionata tecnologia Schmid fa del riscaldamento a legna un'ottima alternativa rispetto ad altri sistemi di riscaldamento. Il legno, quale combustibile locale e rinnovabile, è molto conveniente e non è esposto a grandi oscillazioni di prezzo.

Tutte le informazioni sui moderni riscaldamenti a pezzi di legna e sulla loro efficienza sono disponibili nelle pagine che seguono.

PANORAMICA DI CALDAIE A PEZZI DI LEGNA



NOVATRONIC XV

30 - 80 KW



ZYKLOTRONIC XV

30 KW

IL LEGNO COME ALTERNATIVA ECONOMICA

Il riscaldamento a legna è una forma di riscaldamento «CO₂ neutra». Cosa significa questo? Nella combustione a legna viene emessa nell'ambiente solo la quantità di anidride carbonica che l'albero ha assorbito durante la sua crescita. Pertanto, con l'impiego di una caldaia a pezzi di legna, si può fornire un attivo contributo alla duratura salvaguardia del clima.

Tenendo in considerazione l'investimento complessivo e gli odierni prezzi per l'energia, un riscaldamento a legna costituisce un'economica alternativa. Le caldaie a pezzi di legna Schmid sono parsimoniose nel consumo, di lunga durata, hanno un elevato rendimento e si ammortizzano già in breve tempo.

RISCALDARE NEL CICLO DELLA NATURA

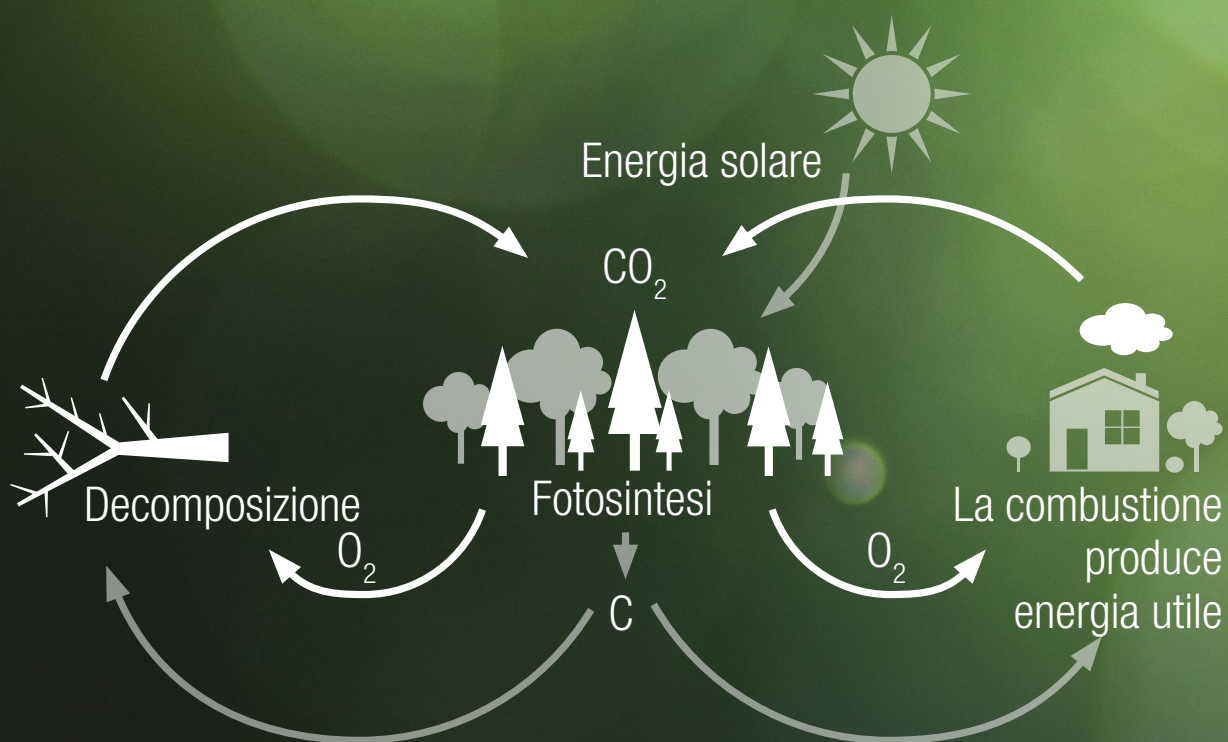
I sistemi di riscaldamento a pezzi di legna Schmid abbinano al classico riscaldamento a legna una moderna tecnologia e comfort. Con un campo di potenza di 15 - 80 kW, i riscaldamenti a pezzi di legna sono particolarmente adatti per case singole e plurifamiliari, nonché fattorie e aziende agricole. La produzione di calore con legna in ceppi è ideale per tutti coloro che si procurano da sé il combustibile, ad es. dalla silvicoltura locale, dall'agricoltura o dalla filiera della lavorazione del legno.

COME SI CONSERVA CORRETTAMENTE LA LEGNA A PEZZI

Un'importante premessa per un'ottimale combustione è il corretto stoccaggio del combustibile; la legna in ceppi dovrebbe essere conservata in un luogo asciutto e ben aerato. Legna a pezzi troppo umida non solo non è economica nella combustione, bensì comporta emissioni più elevate di sostanze nocive, anche a basse temperature di combustione.

Conveniente
Locale
Ecologico
Rinnovabile





IL LEGNO DIVENTA CALORE

Chi riscalda a legna riscalda non solo in modo economico, bensì anche estremamente ecologico. Riscaldare a legna significa avere cura del clima, poiché la combustione del legno può dirsi neutra dal punto di vista delle emissioni di CO_2 . In qualità di combustibile locale e rinnovabile, il legno costituisce una sicura alternativa all'olio combustibile, al gasolio, al GPL al gas.

NOVATRONIC XV

Combustione a pezzi di legna da 30 - 80 kW



La Novatronic XV è concepita per la combustione di legna a pezzi ed è al passo con la più moderna tecnologia di combustione. Conquista per la sua robusta costruzione e la facilità di funzionamento.

I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA

- Grande coperchio di riempimento con bordo di riempimento ribassato e grande capacità – quindi comodo caricamento e lunghi intervalli di ricarica
- Comoda pulizia dello scambiatore di calore sia in manuale che in automatico
- Grande vano di raccolta della cenere ben accessibile
- Raccordo fumi, a scelta, a destra, a sinistra oppure sul retro
- Accensione automatica e pulizia automatica dello scambiatore di calore (optional)

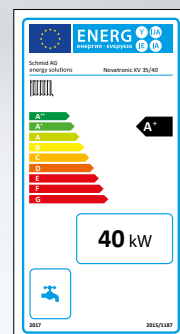
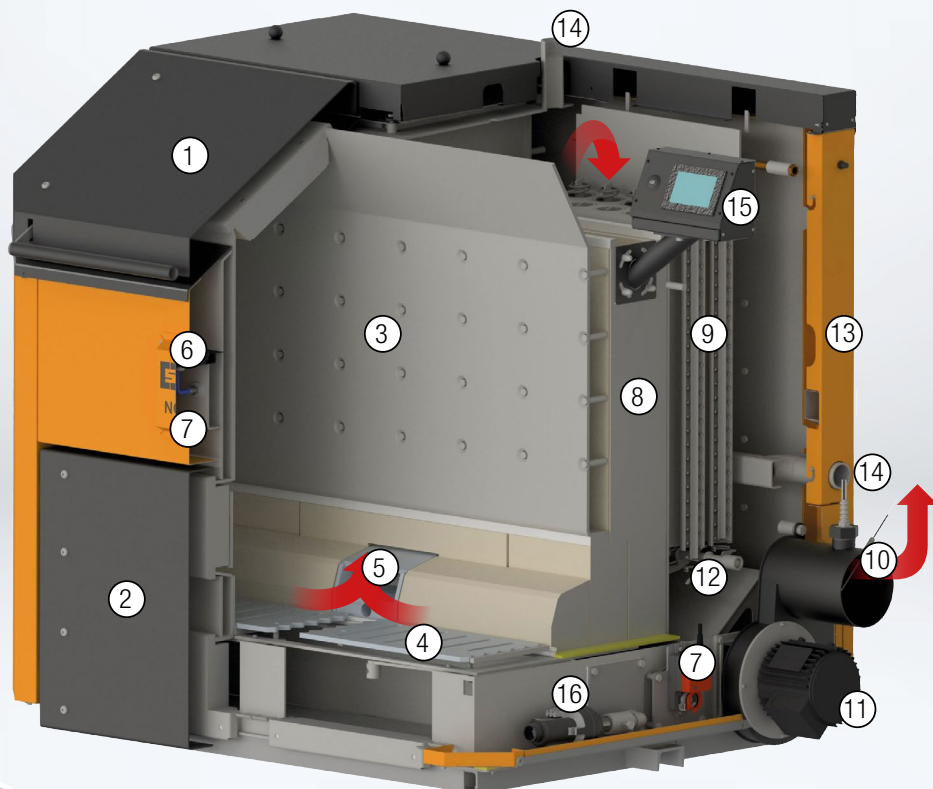
Tipo di caldaia	Potenza nominale (kW)	Lunghezza legna (cm)	Volume di riempimento (l)	Dimensioni L x P x H (mm)	Altezza vano di caricamento (mm)	Peso (kg)
Novatronic XV 35/30	30	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 35/40	40	50 (56)	163	875 x 1253 x 1250	972	930
Novatronic XV 55/45	45	50 (56)	203	875 x 1253 x 1430	1151	1045
Novatronic XV 55/55	55	50 (56)	203	875 x 1253 x 1430	1151	1045
Novatronic XV 80/60	60	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480
Novatronic XV 80/80	80	100 (109)	319	1405 x 1116 x 1345	1092	1480

Coefficiente Moltiplicatore Conto termico:

- 1,0 per 55 kW
- 1,2 per 40 e 45 kW
- 1,5 per 30, 60, 80 kW

Stelle del certificato ambientale:

- 3 per 55 kW,
- 4 per 30, 40, 45, 60, 80 kW



A+ valido per tutti i tipi di caldaia



Novatronic XV 60/80 per ceppi da 1 metro



Canale di combustione

1. Il coperchio di riempimento è in posizione ideale e ha una sezione ottimale per il caricamento
2. Sportello anteriore a griglia per una facile accensione e una comoda rimozione della cenere attraverso la grande apertura
3. Lo spazioso vano di caricamento, concepito per grandi volumi, garantisce una discesa ottimale anche in caso di combustibile problematico per forma e/o dimensioni
4. Griglia a gradini/scorrevole resistente ad elevate temperature per il mantenimento della brace e la rimozione della cenere
5. Combustione inferiore con immissione di aria secondaria nel canale di combustione
6. Misuratore della depressione per una combustione ottimale
7. Saracinesca dell'aria primaria e secondaria per costante e continua quantità di aria di combustione regolata in depressione
8. La camera di combustione rivestita con materiale ad alta resistenza garantisce minime emissioni
9. I tubi verticali dello scambiatore di calore consentono una facilissima pulizia, tramite la leva esterna
10. Sonda lambda e sensore di gas di scarico
11. Ventilatore di gas di scarico CE ad alta efficienza energetica e con regolazione del numero di giri
12. Meccanismo di pulizia dello scambiatore di calore manuale o automatico
13. Massimo rendimento garantito con isolamento periferico da 100 mm
14. Mandata/ritorno
15. Regolazione della caldaia con display touch da 5" in vero vetro
16. Soffiante di accensione per accensione automatica (opzionale)

ZYKLOTRONIC XV

Combustione a pezzi di legna da 30 kW



La Zyklotronic XV è concepita per la combustione di legna a pezzi ed è al passo con la più moderna tecnologia di combustione. Conquista per la sua camera di combustione a ciclone verticale laterale e la facilità di funzionamento.

I DETTAGLI FANNO LA DIFFERENZA

- Grande sportello ad una altezza comoda per un facile caricamento
- Facile rimozione della cenere, grazie al grande cassetto di raccolta della cenere (per ca. 15 combustioni)
- Basso attacco del tubo fumi, a scelta, a destra o sul retro
- Accensione automatica
- Camera di combustione conica per un'ottimale discesa del combustibile
- Pulizia del fascio tubiero con leva esterna

Tipo di caldaia	Potenza nominale (kW)	Lunghezza legna (cm)	Volume di riempimento (l)	Dimensioni L x P x H (mm)	Altezza vano di caricamento (mm)	Peso (kg)
Zyklotronic XV 30/30	30	50 (58)	165	915 x 920 x 1530	930	623

Coefficiente moltiplicatore del Conto Termico = 1,5

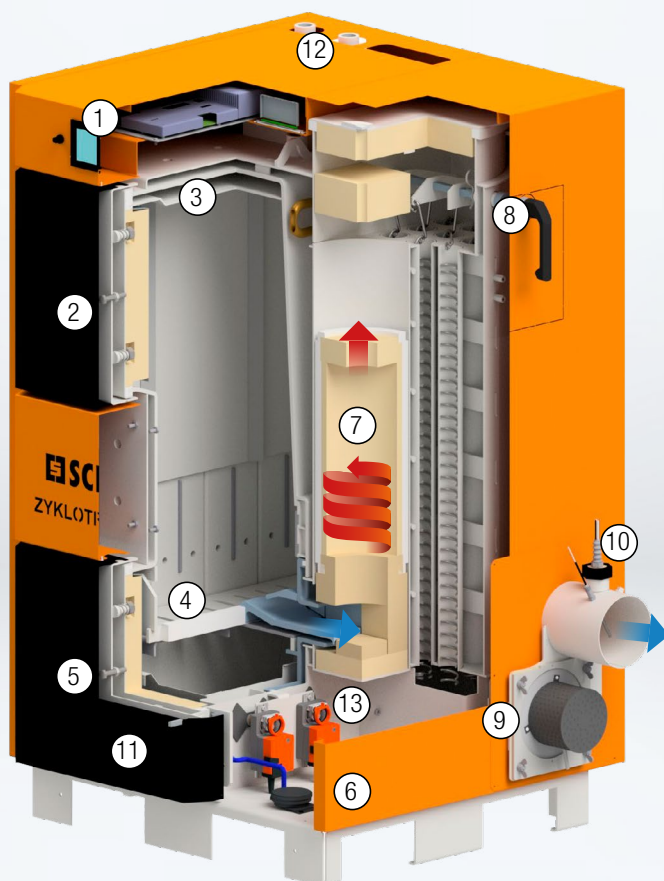
Stelle del certificato Ambientale = 5



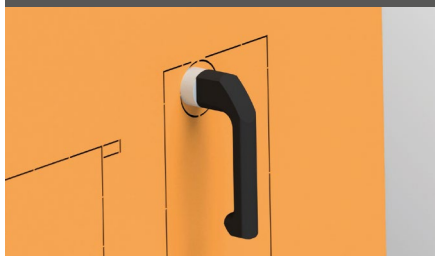
Canale di combustione



Cassetto di raccolta cenere

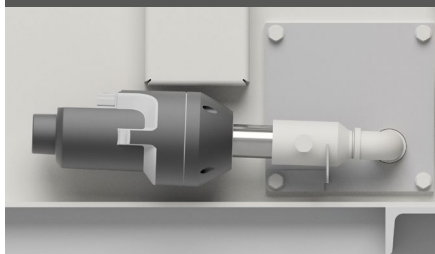


1. Regolazione della caldaia con display touch da 5" in vero vetro
2. Sportelli di caricamento autoregolabili, di facile utilizzo, con battuta su entrambi i lati
3. L'aspirazione dei gas incombusti impedisce la fuoriuscita di fumi in fase di ricarica
4. Griglia a gradini in ghisa speciale resistente ad alte temperature
5. Sportelli a griglia autoregolabili per una facile accensione e una comoda rimozione della cenere
6. Accensione automatica (optional)
7. Camera di combustione laterale e verticale, a ciclone, con effetto vortice per una combustione ottimizzata
8. Leva di azionamento manuale del sistema di pulizia
9. Ventilatore del gas di scarico, a scelta, a destra o sul retro
10. Sonda lambda con sensore gas di scarico
11. Cassetto di raccolta cenere integrato
12. Attacco per circuito anticondensa
13. Motore per la regolazione dell'aria primaria e secondaria



PULIZIA SEMIAUTOMATICA DELLO SCAMBIATORE DI CALORE

La pulizia del fascio tubiero si esegue comodamente con una leva esterna in dotazione. Sono sufficienti 2-3 azionamenti ad ogni carica di legna.



ACCENSIONE AUTOMATICA

Grazie all'accensione automatica (opzionale) è possibile stabilire individualmente il momento di accensione del riscaldamento, con l'aiuto della regolazione LC 3 persino a distanza. La caldaia così corredata può essere accesa automaticamente anche in funzione della temperatura di accumulo.



REGOLAZIONE DELLA DEPRESSIONE PER CAMERA DI COMBUSTIONE

Grazie alla moderna regolazione della depressione viene ottimizzata la combustione. Una pressione negativa costante garantisce un'elevata sicurezza di funzionamento, indipendentemente dal tiraggio del camino. Tramite l'interazione fra regolazione della depressione e ventilatore EC si ottengono i migliori valori di emissione in assoluto.



VENTILATORE EC

Il ventilatore EC consente una precisa regolazione in continuo della potenza e un funzionamento affidabile, nonché silenzioso. I ventilatori EC consumano meno corrente e creano una pressione più elevata, può così essere convogliata più aria a costi più bassi.



DISPLAY TOUCH DA 5" IN VERO VETRO

La nuova regolazione della caldaia garantisce un semplice e confortevole azionamento della combustione a pezzi di legna. Offre una gestione completa dell'impianto ed è predisposto per collegamento al web e telecomando con smartphone, basta collegare un cavo (cat 6) al vostro router ADSL.

COLLAUDATI COMPONENTI –
PER L'EFFICIENTE RISCALDAMENTO DI DOMANI

SERVIZIO ASSISTENZA CLIENTI

ASSISTENZA TOP

Viessmann, azienda leader nel settore del riscaldamento, si distingue per l'eccellenza dei propri prodotti e del servizio offerto; per questo si affida a Centri di Assistenza Tecnica autorizzati professionali e competenti.

Il Centro Assistenza Tecnica autorizzato Viessmann (C.A.T.) è un'azienda artigiana abilitata alla manutenzione degli impianti termici in ottemperanza al DM 37/2008.

DIECI PUNTI CHE DISTINGUONO IL PROFESSIONISTA VIESSMANN DELLA MANUTENZIONE

- Partecipa ai corsi di aggiornamento tecnico annuali relativi ai nuovi prodotti
- Esegue a titolo gratuito la verifica iniziale
- Utilizza ricambi originali
- Non svolge nessuna attività in concorrenza con l'installatore
- Stila preventivi di manutenzione e riparazione, differenziando i costi del materiale da quelli di manodopera
- Adotta un listino che può essere consultabile dal cliente
- Propone al cliente piani di manutenzione programmata
- Al termine di ogni intervento di manutenzione e/o riparazione rilascia all'utente la documentazione prevista dalla normativa vigente in materia tecnica e fiscale
- Figura nell'elenco dei C.A.T. Viessmann autorizzati disponibile per consultazione sul sito Viessmann



Viessmann ha siglato un accordo con Schmid Energy AG per la distribuzione e l'assistenza sul mercato italiano, a partire dal 2021, delle caldaie a combustione marchio Schmid da 35 kW a 8 MW.

CONTATTI

Per la manutenzione della tua caldaia rivolgiti ai Centri Assistenza Tecnica qualificati Viessmann. [Scopri il Centro Assistenza più vicino a te!](#)



AZIENDE AGRICOLE



ABITAZIONI



DITTE ARTIGIANE



Viessmann s.r.l.u.
37026 Balconi di Pescantina (VR)
tel. 045 6768999
www.viessmann.it



Hörmlistrasse 12
CH-8360 Eschlikon
Tel. +41 (0)71 973 73 73
www.schmid-energy.ch
info@schmid-energy.ch