

TOPOII/XL



Istruzioni per l'uso



**IL CALORE
DELL'AUSTRIA.**

1. INTRODUZIONE	3
Spiegazione dei simboli	3
Prospetto pezzi di ricambio - esploso	4
Prospetto pezzi di ricambio - numeri articolo	6
Dimensioni	7
Quantità di combustibile	7
Dati tecnici	7
L'imballo	7
Allacciamento elettrico	7
2. INFORMAZIONI IMPORTANTI	8
Avvertenze generali e precauzioni	8
Prima accensione	8
Distanze di sicurezza Topo II (distanza minima)	8
Distanze di sicurezza Topo XL(distanza minima)	8
Prima dell'installazione	9
Corretta installazione della canna fumaria	9
3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLETTA	10
Cosa sono i pellet?	10
Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1	10
Carica di combustibile	10
Conservazione dei pellet	10
4. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA	11
Comodità di utilizzo	11
Massima efficienza - minime emissioni	11
Surriscaldamento	11
Spegnimento per bassa temperatura	11
Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente	11
Ciclo di pulizia automatico	11
Controllo dei componenti	11
Sorveglianza motore coclea	11
Mancanza di corrente (durante il funzionamento)	11
Mancanza di corrente (durante la fase di accensione)	11
5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA	12
Collegamento alla canna fumaria	12
Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox	12
Aria di combustione	12
Aria di combustione dall'esterno	12
6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO PIETRA E OPZIONI	13
Smontaggio della pietra	13
Smontaggio del rivestimento laterale sinistro	14
Smontaggio del rivestimento laterale destro	14

7. OPZIONI COMFORT	15
Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA	15
RIKA GSM Control.....	15
Interfaccia RIKA.....	15
Termostato esterno	15
Connessione esterna ponticello	15
Opzione RIKA FIRENET.....	15
RIKA VOICE comando vocale.....	15
8. PULIZIA E MANUTENZIONE	16
Avvertenze fondamentali.....	16
Apertura dello sportello della camera di combustione.....	16
Pulizia del braciore.....	16
Svuotamento del cassetto cenere	16
Pulizia del vetro dello sportello.....	16
Pulizia dei canali dei gas di scarico	17
Pulizia passaggio alloggiamento ventilatore fumi	17
Pulizia dell'alloggiamento ventola	18
Pulizia del sensore fiamma.....	18
Pulizia del serbatoio pellet.....	18
Cuscinetti	18
Ispezione della guarnizione dello sportello	18
Pulizia superfici verniciate	18
Pulizia dei canali dei gas di scarico	18
9. PROBLEMI - POSSIBILI SOLUZIONI	19
Problema 1	19
Problema 2	19
Problema 3	19
10. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE	20
11. GARANZIA	22
Smaltimento e riciclaggio di componenti elettrici ed elettronici	22

1. INTRODUZIONE

Spiegazione dei simboli



...Informazione
importante



...Consigli
pratici



...Esagonale #8



... Esagonale #10



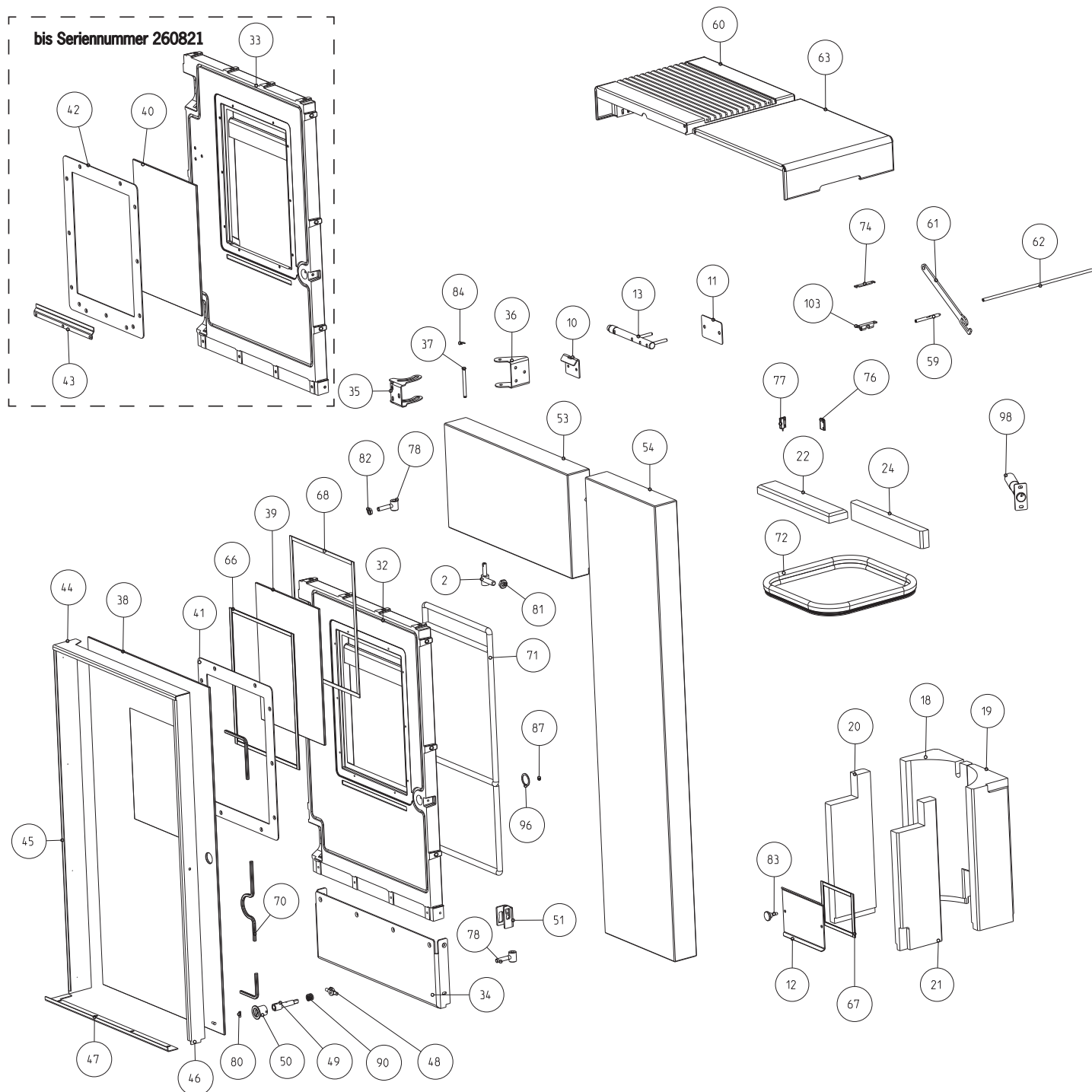
...Vite con testa
cava esagonale
#6

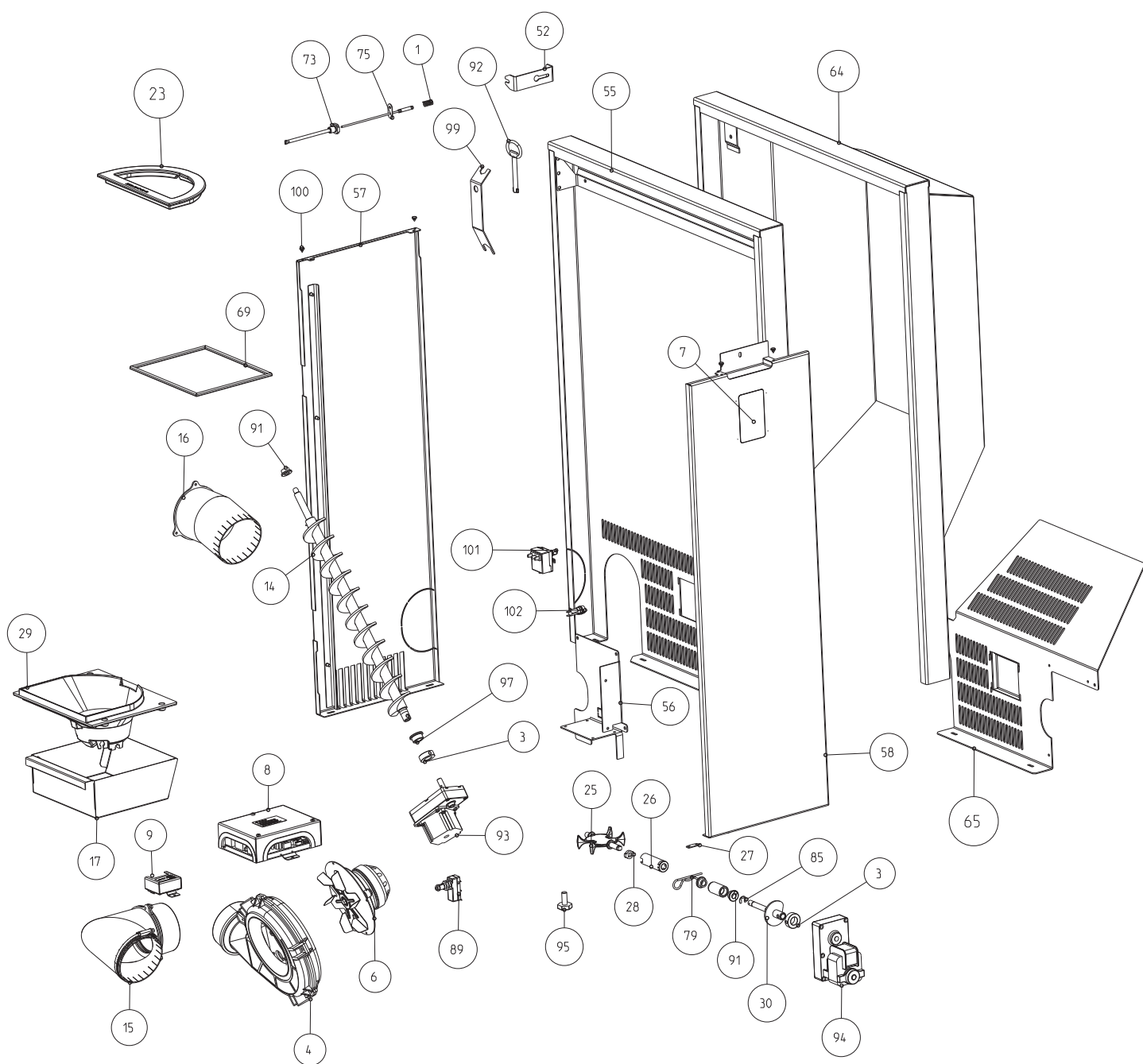


...Manualmente



...Lubrificare con
pasta di rame

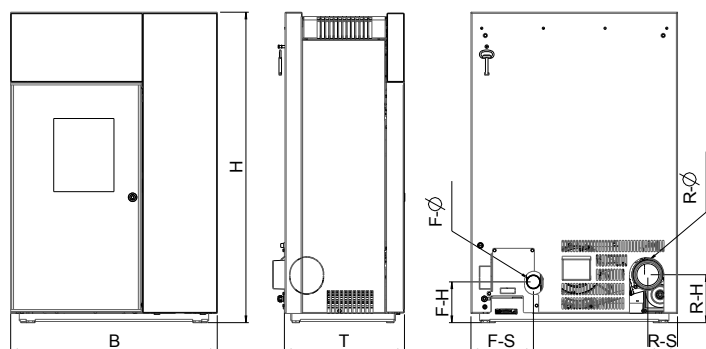




Prospetto pezzi di ricambio – numeri articolo

Nr.	Art.Nr.	Descrizione	Nr.	Art.Nr.	Descrizione	Nr.	Art.Nr.	Descrizione
1	N108131	Molla compressione	49	Z33931	Bussola cardine porta	84	N103981	Anelli d'arresto per alberi D05
2	B15825	Cerniera con dado	50	Z33932	Compensatore vetro	85	N104718	Anelli d'arresto per alberi D08
3	Z11915	Anello di fissaggio coclea	51	Z33976	Serratura registrabile	87	N102434	Vite senza testa
4	B16155	Chiocciola ventilatore fumi	52	L01648	Supporto sensore fiamma	89	N111825	Microinterruttore
	B15913	Ventilatore fumi e chiocciola completo	53	Z33957	Rivestimento pietra ollare superiore	90	N108131	Molla compressione
6	N111581	Motore di ventilatore fumi		Z34399	Rivestimento pietra arenaria superiore	91	Z35183	Cuscinetto Di10
7	B16521	Display con tasti		Z34401	Rivestimento pietra ardesia scura sup.	92	N112017	Chiave
7	B16574	Display touch con fissaggio a incastro		Z34215	Pietra bianca al di sotto	93	N112030	Motoriduttore a corrente continua
8	B15856	Scheda elettronica (display con tasti)	54	Z33958	Rivestimento pietra ollare dx	94	N111751	Motore ribalta
8	B16561	Centralina USB11		Z34400	Rivestimento pietra arenaria dx	95	N112490	Vite regolabile nero
9	B16030	Scheda supplementare per motor, con cavo		Z34402	Rivestimento pietra ardesia scura dx	96	N111781	Anello guarnizione perno porta
10	L01598	Fissaggio pietra piccola				97 *1	Z35182	Cuscinetto Di16
11	L01752	Fissaggio pietra grande		B16301	Rivestimento pietra ollare dx (fino a n. di serie 254 124)	98 *2	B17646	Accensione ceramica
12	B16302	Coperchio di pulizia		Z34216	Pietra bianca dx		N111604	Fusibile 2,5 A
13	B16265	Perno supporto pietra grande	55	LB00491	Parete posteriore nera	99	L01751	Chiave regolazione piedini
14	B16183	Coclea	56	L01920	Frontalino parete posteriore	100	Z34424	Gommino distanziale
15	B16172	Adattatore uscita fumi posteriore	57	Z33950	Rivestimento laterale sx	101	N111586	Termostato di sicurezza
16	E14755	Adattatore uscita fumi sx	58	B16180	Rivestimento laterale dx versione display con tasti	102	N107887	Portafusibile
17	L01611	Cassetto cenere	58	B16883	Rivestimento laterale dx, versione display touch	103	N110461	Chiavistello a doppia sfera
18	Z35178	Refrattario post. sx	59	Z33936	Assale (coperchio di convezione)		B16202	Cablaggio Topo display con tasti
19	Z35179	Refrattario post. dx	60	B16189	Alette di convezione		B16948	Cablaggio Topo II touch-screen
20	Z35180	Refrattario ant. sx	61	L01631	Asta supporto alette di convezione		Z35018	Cavo display touch 1,25 m
21	Z35181	Refrattario ant. dx	62	Z33935	Assale (coperchio serbatoio)		Z35296	Scambiatore termico 1 (fino al n. di serie 307 998)
22	Z34787	Refrattario superiore piccolo	63	B16186	Coperchio serbatoio		L01787	Piastra motore
23 *3	Z34437	Tagliafiamme	64	LB00517	Parete posteriore versione Topo XL		B16173	Motore griglia ribaltabile compl.
	Z36296	Deflettore sopra, sx	65	LB00518	Botola parete posteriore versione Topo XL		B16305	Testata in ghisa
24	Z34788	Refrattario superiore grande	66	N111828	Guarnizione 6x2 autoadesiva		B16458	Connessione di griglia ribaltabile compl.
25	Z33687	Ribalta	67	N103693	Guarnizione piatta nera		Z33136	Cavo controllo interna
26	Z33924	Albero intermedio ribalta	68	N103693	Guarnizione piatta nera		Z34841	Cavo per scheda suppl.
27	L01581	Supporto ribalta	69	N103066	Guarnizione nera D06		E15473	Kit guarnizione
28	L01875	Piastra trascinamento ribalta	70	N111631	Cordoncino guarn. grigio D06		*1	fino al n. di serie. 1331613 targa del motore (L01787) deve essere fornita come parte di ricambio in caso di sostituzione del cuscinetto di scorrimento Di16 (Z35182).
29	Z33921	Braciare	71	N100485	Guarnizione nera D12		*2	necessitare di fusibile 2,5A (N111604) fino a n. di serie 267183
30	B16175	Albero ribalta	72	N111731	Guarnizione serbatoio		*3	Z34787 + Z34788 deve essere ordinato come parte di ricambio in caso di sostituzione del Tagliafiamme Z34437.
	B16178	Porta compl.	73	B16053	Tubo sensore fiamma			
32	Z33695	Porta	74	L01446	Serratura pad			
33	Z34123	Porta (fino al n. di serie 260 821)	75	B16114	Sensore fiamma			
34	Z33943	Compensatore porta	76	N111732	Interruttore magnetico sup.			
35	Z33948	Ferma porta 1	77	N111733	Interruttore magnetico parte inf.			
36	Z33941	Ferma porta 2	78	B15396	Cerniera			
37	Z33934	Perno ferma porta	79	N112470	Connettore a molla			
38	Z33697	Vetro decorativo	80	N110447	Grano chiusura porta			
39	Z34316	Vetro interno	81	N100483	Dado esagonale M10			
40	Z34327	Vetro interno (fino a n. di serie 260 821)	82	N106283	Dado esagonale M08			
41	Z34318	Cornice vetro interno	83	N111743	Vite a testa cilindrica zigrinata			
43	Z34329	Compensatore cornice vetro interno (fino a n. di serie 260 821)						
44	Z33945	Supporto vetro superiore						
45	Z33946	Supporto vetro sx						
46	Z33947	Supporto vetro dx						
47	Z33944	Supporto vetro inferiore						
48	L01606	Perno chiusura						

Vi preghiamo di tenere conto del fatto che pezzi di ricambio verniciati con vernice a polvere, nonostante una lavorazione accurata, possono presentare piccole differenze nella tonalità e nell'effetto del colore.



Dimensioni		Topo	Topo XL
Altezza	[mm]	1082	1082
Larghezza	[mm]	720	720
Profondità	[mm]	418	596
Peso		Topo	Topo XL
Peso senza rivestimento	[kg]	166	168
Peso con pietra	[kg]	230	232
Raccordo uscita fumi		Topo	Topo XL
R - Ø Diametro	[mm]	100	100
RO - H Altezza di collegamento con tubo angolare originale	[cm]	-	-
RO - T1 Profondità con tubo angolare originale	[cm]	-	-
RO - T2 Distanza tubo angolare originale e schienale	[cm]	-	-
RO - T3 Profondità retro stufa centro uscita fumi	[cm]	-	-
RO - S Tubo angolare originale distanza laterale	[cm]	-	-
R - H Altezza di collegamento con allacciamento fumi posteriore	[cm]	17	17
R - S Distanza laterale per raccordo posteriore	[cm]	10	10
Raccordo aria esterna		Topo	Topo XL
F - Ø Diametro	[mm]	50	50
F - H Altezza di collegamento aria esterna	[cm]	14	14
F - S Distanza laterale	[cm]	22	22
Raccordo di canalizzazione		Topo	Topo XL
K - Ø Diametro	[mm]	-	-
K - H Altezza collegamento	[cm]	-	-
K - S Distanza laterale	[cm]	-	-

Quantità di combustibile

Autonomia a pieno serbatoio pellet	Topo (45kg)	TopoXL (82kg)
carico nominale	ca. 24h*	ca. 35h*
Carico parziale	ca. 47h*	ca. 70h*

*I valori di attività possono variare a seconda della qualità del pellet.

Attenzione
Il consumo di pellet dipende dalle dimensioni dei pellet. Più grande è il pellet, più lenta l'alimentazione e viceversa.

Dati tecnici		Topo	Topo XL
Potenza calorica	[kW]	3 - 10	3 - 10
Volume riscaldabile dipendente dallo stato di isolamento dell'abitazione	[m³]	70 - 260	70 - 260
Consumo di combustibile	[kg/h]	bis 2,4	bis 2,4
Capienza serbatoio pellet*	[l/kg]	70/~45	126/~82
Alimentazione elettrica	[V]/[Hz]	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita media	[W]	~ 20	~ 20
Fusibile	[A]	2,5 AT	2,5 AT
Rendimento	[%]	91	91
Contenuto CO2	[%]	11,6	11,6
Emissioni di CO riferite a 13% O	[mg/m _N ³]	32	32
Emissioni di polveri	[mg/m _N ³]	12	12
Flusso fumi di scarico	[g/s]	6,1	6,1
Temperatura fumi di scarico	[°C]	156	156
Tiraggio necessario	[Pa]	3	3

*La capienza in kg può variare in funzione delle diverse densità apparenti dei pellet.

Il proprietario o l'utente autorizzato del piccolo impianto di combustione ha l'obbligo di conservare la documentazione tecnica e di esibirla su richiesta delle autorità e dello spazzacamino.

Attenzione

Si prega di rispettare le norme nazionali ed europee nonché le prescrizioni locali inerenti l'installazione e il funzionamento di punti di combustione!

L'imballo

La prima impressione di chi riceve la stufa è molto importante per noi!

L'imballo della vostra nuova stufa consente una eccellente protezione contro i danneggiamenti. Ciò nonostante la stufa e/o gli accessori potrebbero aver subito danni durante il trasporto.

Attenzione

Al momento della consegna verificare quindi con cura l'eventuale mancanza di componenti e la presenza di eventuali danni alla stufa! Comunicare immediatamente le irregolarità riscontrate al vostro rivenditore specializzato! Quando si disimballa il prodotto prestare particolare attenzione che i rivestimenti in pietra restino intatti. Possono verificarsi facilmente graffi sul materiale. I rivestimenti in pietra sono esclusi dalla garanzia.

L'imballo della vostra nuova stufa è completamente realizzato in materiale eocompatibile.

Consiglio

Il legno dell'imballo non ha subito alcun trattamento in superficie, e può quindi essere bruciato nella stufa. Il cartone e la pellicola (PE) possono essere depositati senza problemi nei normali centri comunali di raccolta rifiuti per il recupero dei materiali.

Allacciamento elettrico

La stufa viene fornita con un cavo di collegamento lungo circa 2m e provvisto di spina europea. Questo cavo deve essere allacciato a una presa elettrica da 230Volt/50Hz. Il consumo medio di corrente elettrica durante il funzionamento regolare è di circa 20 Watt. Durante la procedura di accensione automatica circa 270 Watt. Il cavo di collegamento deve essere disposto in modo tale da evitare qualsiasi contatto con superfici esterne della stufa calde o taglienti.

2. INFORMAZIONI IMPORTANTI

Avvertenze generali e precauzioni

Osservare tassativamente il capitolo introduttivo riguardante le avvertenze generali.

- Prima dell'installazione e della messa in funzione della stufa, leggere attentamente e in maniera completa il presente manuale. È indispensabile rispettare le disposizioni e le leggi nazionali, come anche le norme e i regolamenti vigenti in loco.
- L'installazione delle stufe RIKa è permessa soltanto in ambienti con umidità normale (ambienti secchi secondo VDE 0100 Parte 200). Le stufe non sono protette contro gli spruzzi d'acqua e non vanno installate in ambienti di elevata umidità come bagni o simili.
- Per il trasporto del vostro apparecchio di riscaldamento possono essere utilizzati solamente mezzi provvisti di sufficiente capacità di carico.
- Non utilizzare la stufa come scala o struttura di appoggio.
- La combustione di materiale sprigiona energia termica che causa un forte surriscaldamento della superficie della stufa, degli sportelli e delle relative maniglie, delle manopole di comando, dei vetri degli sportelli, dei tubi di uscita fumi ed eventualmente anche della parete anteriore della stufa. Occorre quindi evitare di entrare in contatto con queste parti senza adeguati indumenti di protezione o appositi mezzi, come ad esempio guanti a protezione termica o sistemi di azionamento (maniglia).
- Spiegare con cura questo pericolo a tutti i bambini e tenerli lontani dalla stufa durante il funzionamento.
- Per la combustione utilizzare esclusivamente combustibile approvato.
- È assolutamente vietato bruciare o introdurre nella camera di combustione sostanze facilmente infiammabili o esplosive, come ad esempio bombolette spray vuote o simili. È vietato anche riporle nelle immediate vicinanze della stufa. Queste azioni possono causare il rischio di esplosione.
- Quando si aggiunge combustibile nella stufa accesa, occorre evitare di indossare indumenti ampi o infiammabili.
- Per aprire gli sportelli utilizzare l'apposito guanto a protezione termica fornito insieme alla stufa.
- Si prega di stare attenti all'eventuale fuoriuscita di materiale incandescente che potrebbe cadere su materiale infiammabile.
- È vietato deporre oggetti non resistenti al calore sulla stufa o nelle immediate vicinanze.
- Non mettere ad asciugare biancheria sulla stufa.
- Eventuali stendibiancheria o simili devono essere tenuti ad una distanza accettabile dalla stufa. – ELEVATO PERICOLO DI INCENDIO!
- Durante il funzionamento della stufa è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili o esplosive nella stessa stanza o nelle stanze adiacenti.
- Le stufe a pellet si usano solitamente come fonte di calore supplementare (riscaldamento supplementare). Sotto questo punto di vista sono state sviluppate e progettate. La pulizia, come anche le dati della usura vengono descritte in conformità a ciò nel nostro manuale d'uso. Se la stufa viene utilizzata in modo continuo, gli intervalli tra una pulizia e l'altra possono diminuire. Aumenta inoltre l'usura, soprattutto dei pezzi esposti particolarmente al calore. Siete quindi pregati di rispettare assolutamente le indicazioni per la pulizia e la manutenzione!

Attenzione

Non è consentito bruciare rifiuti e liquidi nella stufa!

Attenzione

Non chiudere assolutamente le aperture di convezione della vostra stufa per evitare il surriscaldamento dei componenti installati!

Attenzione

La vostra stufa a pellet – durante le fasi di riscaldamento e di raffreddamento – si dilaterà e si restringerà. Ciò può eventualmente comportare leggeri di rumori di dilatazione. Si tratta di un processo normale e non rappresenta un motivo per un eventuale reclamo.

Prima accensione

Il corpo stufa, come anche vari pezzi in acciaio e ghisa e i nostri tubi, vengono verniciati con una vernice resistente al calore. Durante la prima accensione la vernice passa un'ulteriore fase di asciugatura. In questa fase è possibile sentire un leggero odore di vernice. Il contatto diretto e la pulizia delle superfici verniciate durante la fase di asciugatura è da evitare. L'asciugatura della vernice si conclude dopo il funzionamento a potenza alta.

Attenzione

durante il riempimento del serbatoio di alimentazione!
L'apertura del serbatoio dei pellet è sufficiente per garantire di poterlo riempire senza problemi. Prestare particolare attenzione a non fare cadere alcun pellet sulle alette di convezione e sul corpo caldo della stufa. Potrebbe causare un notevole sviluppo di fumi.

Consiglio

Si consiglia pertanto di riempire il serbatoio dei pellet a stufa fredda.

Distanze di sicurezza Topo II (distanza minima)

Attenzione

1. da oggetti non infiammabili
 $a > 40\text{cm}$ $b > 10\text{cm}$
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
 $a > 80\text{cm}$ $b > 15\text{cm}$

Consiglio

per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 20cm al posteriore.

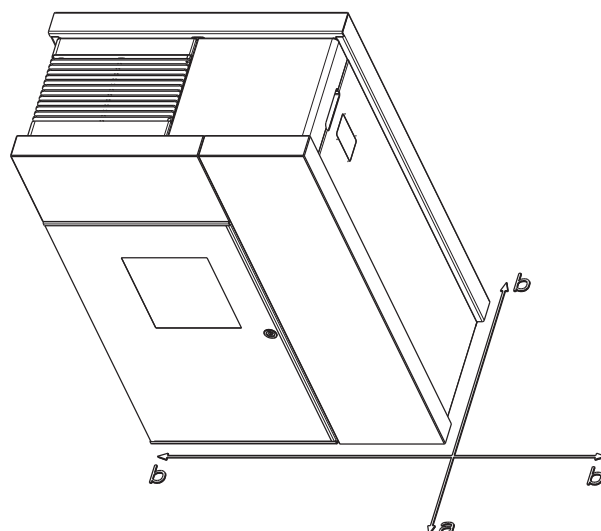
Distanze di sicurezza Topo XL (distanza minima)

Attenzione

1. da oggetti non infiammabili
 $a > 40\text{cm}$ $b > 10\text{cm}$
2. Da oggetti infiammabili e da muri portanti in cemento armato
 $a > 80\text{cm}$ $b > 15\text{cm}$

Consiglio

È possibile installare il forno direttamente sulla parete. Per lavori di assistenza tecnica e per la manutenzione della stufa ti chiediamo di mantenere una distanza minima di 10cm al posteriore. (costi ridotti di manutenzione e assistenza)



Portata del pavimento

Prima di procedere con l'installazione assicurarsi che la capacità di carico della struttura sottostante sia in grado di reggere il peso della stufa.

Attenzione

Non è consentito eseguire modifiche sul dispositivo di combustione. Ciò può comportare inoltre la perdita di qualsiasi garanzia.

Protezione del pavimento

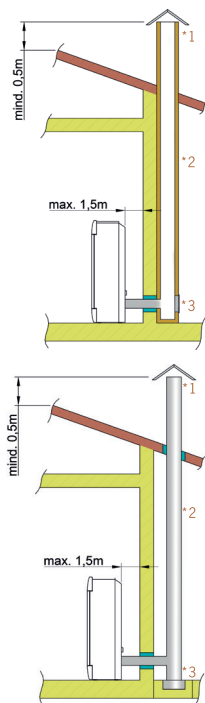
In caso di pavimentazioni infiammabili (legno, moquette, ecc.) è necessario predisporre una base di appoggio (vetro, lamiera di acciaio o ceramica).

Collegamento del tubo di uscita fumi

- I tubi di uscita fumi rappresentano una particolare fonte di pericolo a causa del rischio di incendio e di fuoriuscita di gas tossici. Per la loro disposizione e il montaggio occorre affidarsi ad un'impresa specializzata.
- Quando si effettua il collegamento del tubo di uscita fumi ad una canna fumaria, in presenza di pareti rivestite di legno, occorre rispettare in modo particolare le istruzioni di montaggio.
- In caso di condizioni atmosferiche sfavorevoli verificare assolutamente lo sviluppo di combustione (fenomeni di conversione termica) e le condizioni di tiraggio.
- L'immissione di una quantità troppo scarsa di aria per la combustione può fare in modo che il vostro appartamento si riempia di fumo, o che fuoriescano gas di combustione. Inoltre potrebbero formarsi dannosi depositi nella stufa o nella canna fumaria.
- In caso di fuoriuscita di gas di combustione, lasciare estinguere il fuoco e quindi verificare se tutte le prese d'aria sono libere, e se anche le condotte del gas di combustione e il tubo della stufa sono puliti. In caso di dubbio chiamare immediatamente il servizio spazzacamino, poiché un problema di tiraggio può essere anche correlato alle condizioni della canna fumaria.

Corretta installazione della canna fumaria

Ci sono varie possibilità per collegare la vostra stufa alla canna fumaria, ad esempio:



1) Protezione vento, 2) Canna fumaria, 3) Ispezione

Per scegliere il tipo di collegamento e per poter garantire un corretto collegamento tra stufa e canna fumaria, vi preghiamo di leggere il capitolo „INSTALLAZIONE DELLA STUFA“ oppure di contattare il vostro spazzacamino/tecnico in carico.

Stufe di tipo 1 (BA 1):

- Adatta a installazione collettiva. (Si prega di tenere conto delle normative regionali)
- In questo tipo di stufe lo sportello della camera di combustione deve rimanere chiuso durante il funzionamento.
- Se la stufa non viene fatta funzionare, lo sportello della camera di combustione deve restare chiuso.
- In caso di un errore di calcolo e una dimensione sbagliata della canna fumaria si può arrivare ad una formazione di materiali facilmente infiammabili nella canna fumaria, come fuliggine o catrame, che con il tempo possono portare allo sviluppo di un incendio nella canna fumaria.
- Se questo dovesse accadere, togliere la spina dalla presa di corrente. Chiamare immediatamente i vigili del fuoco e assicurarsi che tutti i coinquilini si siano messi al sicuro.

Attenzione

La stufa può essere installata funzionamento indipendente o dipendente dall'aria ambiente.

FUNZIONAMENTO INDIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

In caso di versione a tenuta della condotta di alimentazione dell'aria e dei tubi di uscita fumi, la stufa è collaudata al tipo FC62x secondo i principi di omologazione per il collaudo e la valutazione di punti di combustione indipendenti dall'aria ambiente dell'istituto tedesco per la tecnica edilizia (Deutsches Institut für Bautechnik - DIBT). La stufa può essere azionata in combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili).

FUNZIONAMENTO DIPENDENTE DALL'ARIA AMBIENTE:

In combinazione con impianti di aerazione dell'ambiente (per es.: impianti di ventilazione e di aspirazione dell'aria controllati, cappe aspiranti, o simili) occorre garantire che la stufa e l'altro impianto siano reciprocamente sorvegliati e in sicurezza (per es. tramite un dispositivo di controllo della pressione differenziale, ecc.). Occorre garantire la necessaria alimentazione di aria di combustione, pari a ca. 20 m³/h.

Siete pregati di rispettare le normative vigenti in loco.

3. BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLETT

Cosa sono i pellet?

I pellet sono un combustibile standardizzato. Ciascun produttore deve attenersi a precise condizioni per consentire un riscaldamento impeccabile ed efficace dal punto di vista energetico. I pellet vengono realizzati con scarti del legno provenienti da segherie o officine addette alla piallatura, o anche con frammenti di legna di aziende forestali. Queste "materie prime" vengono frantumate, essiccate e pressate insieme senza l'ausilio di alcun legante, fino a formare il "combustibile" in pellet.

ENplus - Pellets

Questa normativa sui pellet stabilisce con sicurezza dei criteri sul mercato europeo dei pellet. I numeri di identificazione garantiscono la tracciabilità dei pellet. Presso i produttori di pellet vengono controllati ogni anno gli impianti di produzione e lo svolgimento del processo produttivo.

Un sistema di garanzia della qualità assicura che i pellet soddisfino effettivamente i requisiti della nuova norma e sussistano quindi le premesse per un riscaldamento esente da guasti.



Specifiche pellet di legno alle norme ENplus – A1

Parametro	Unità	ENplus-A1
Diametro	mm	6 (±1) ²⁾
Lunghezza	mm	3,15–40 ³⁾
Densità apparente	kg/m ³	≥ 600
Potere calorifico	MJ/kg	≥ 16,5
Umidità	Ma.-%	≤ 10
Percentuale di fino (< 3,15 mm)	Ma.-%	≤ 1
Resistenza meccanica	Ma.-%	≥ 97,5 ⁴⁾
Contenuto di ceneri	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,7
Punto di rammolimento ceneri	(DT) °C	≥ 1200
Contenuto di cloro	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,02
Contenuto di zolfo	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,03
Contenuto di azoto	Ma.-% ¹⁾	≤ 0,3
Contenuto di rame	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di cromo	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di arsenico	mg/kg ¹⁾	≤ 1
Contenuto di cadmio	mg/kg ¹⁾	≤ 0,5
Contenuto di mercurio	mg/kg ¹⁾	≤ 0,1
Contenuto di piombo	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di nichel	mg/kg ¹⁾	≤ 10
Contenuto di zinco	mg/kg ¹⁾	≤ 100

1) In assenza di acqua

2) Il diametro deve essere indicato.

3) Al massimo l'1 % dei pellet può avere una lunghezza superiore a 40 mm, lunghezza max. 45 mm.

4) In caso di misurazioni con il lignotester (controllo interno) il valore limite è ≥ 97,7 Ma.-%.

La stufa è approvata esclusivamente per la combustione di legna o pellet di qualità certificata. Si consiglia di richiedere combustibile certificato e una lista di produttori di combustibile garantiti al vostro tecnico per la stufa a pellet.

Attenzione

Per la combustione utilizzare esclusivamente pellet testati conformemente alla norma ENplus – A1. L'utilizzo di materiale scadente o di combustibile in pellet non consentito compromette il funzionamento della vostra stufa a pellet e può di conseguenza portare al decadimento di qualsiasi tipo di garanzia e della responsabilità sul prodotto correlata.

Attenzione

Non è consentita la combustione di paglia, granturco, materiale sminuzzato, delle immondizie ecc.! La mancata osservanza di queste disposizioni comporta il decadimento della garanzia e potrebbe compromettere la sicurezza della stufa!

Carica di combustibile

Attenzione

durante la ricarica di combustibile!

Non mettere a contatto il sacco di pellet con la stufa calda. Rimuovere immediatamente i pellet che sono caduti al di fuori del serbatoio di alimentazione!

Per evitare che il fuoco si spenga inavvertitamente a causa della mancanza di combustibile, si consiglia di mantenere costante un adeguato livello di combustibile nel serbatoio di alimentazione. Controllare frequentemente il livello di carico. Il coperchio del serbatoio dovrebbe comunque restare sempre chiuso, salvo quando si effettua la ricarica.

Se il serbatoio viene riempito durante il funzionamento (viene aperto il coperchio del serbatoio), la ventola viene accelerata e l'alimentazione di pellet viene sospesa; il funzionamento riprende solo dopo che è stato chiuso il coperchio del serbatoio (vedere AVVISI).

Capienza serbatoio dei pellet (vedere DATI TECNICI).

Conservazione dei pellet

Al fine di garantire una perfetta combustione dei pellet è assolutamente necessario conservare il combustibile in un luogo per quanto possibile asciutto e protetto dallo sporco.

Anche se contenuti in sacchi, i pellet non devono essere depositati all'aperto o esposti agli agenti atmosferici. Come conseguenza possono crearsi ostruzioni nella coclea di alimentazione.

Attenzione

Gli „intasamenti della coclea“ sono esclusi dalla garanzia.

4. TECNOLOGIA E FUNZIONI DI SICUREZZA

L'avanguardia tecnologica della vostra nuova stufa a pellet rappresenta il risultato di anni di prove di laboratorio e pratiche. I vantaggi pratici della vostra stufa a pellet sono convincenti.

Comodità di utilizzo

Il dispositivo di regolazione a microprocessore, sulla base dell'effettiva temperatura della camera di combustione, ottimizza l'interazione tra ventola fumi, regolazione della valvola dell'aria e coclea. Ciò garantisce sia in funzionamento a pellet che in funzionamento a legna ottimali condizioni di combustione e di funzionamento.

Con il display integrato è possibile controllare in modo centralizzato tutte le funzioni. Il menu intuitivo consente il funzionamento in modo semplicissimo, e così tutte le impostazioni possono essere eseguite con facilità e rapidità.

Massima efficienza – minime emissioni

Una superficie molto ampia dello scambiatore di calore insieme ad un ottimale controllo dell'aria di combustione danno come risultato un ottimo sfruttamento del combustibile.

Un'immissione precisamente dosata e continua di pellet in un braciere in prezioso getto di ghisa consente una combustione pressoché completa e valori di gas di scarico ottimi – garantiti in ogni fase di funzionamento.

Attenzione

A causa del dispositivo di regolazione automatica, durante il funzionamento è possibile sentire rumori di fiamma, pellet che cadono e la messa in funzione dei componenti elettronici.

Surriscaldamento

Un termostato di sicurezza (STB) disattiva automaticamente la stufa in caso di surriscaldamento. Dopo che la stufa si è raffreddata, il termostato di sicurezza sul retro della stufa deve essere sbloccato manualmente (vedere AVVISI E SEGNALAZIONI DI ERRORE). Ora è possibile riprendere il funzionamento della stufa a pellet tramite il display integrato.

Attenzione

Se si è verificato un caso di surriscaldamento è assolutamente necessario eseguire lavori di manutenzione e pulizia! Se l'errore si verifica più volte consecutivamente, non è più garantito il funzionamento privo di pericoli; il servizio di assistenza clienti deve essere immediatamente informato.

Spegnimento per bassa temperatura

Se la temperatura della stufa scende al di sotto di un determinato valore minimo, la stufa si spegne. Questo spegnimento può subentrare per esempio anche in caso di ritardata accensione dei pellet.

Dispositivo elettrico di protezione da sovracorrente

La stufa è protetta da un fusibile centrale (sul lato posteriore dell'apparecchio) contro la sovracorrente.

Ciclo di pulizia automatico

Ogni ora, per alcuni attimi, i giri della ventola fumi vengono aumentati, per togliere la cenere dal braciere e aumentare quindi la sicurezza di funzionamento. Sul display viene visualizzato lo stato PULIZIA.

Solo su stufe con braciere a ribalta:

Ogni 6 ore (la lunghezza dell'intervallo è modificabile) viene effettuato inoltre un ciclo di pulizia automatico. La stufa va in spegnimento, svuota il braciere e si riaccende di seguito. Per tutto il tempo sul display viene visualizzato lo stato PULIZIA GRANDE. Lo svuotamento del braciere serve per spostare cenere e klinker dal braciere nel cassetto cenere.

Attenzione

Durante la pulizia automatica del braciere a ribalta (accensione stufa oppure pulizia grande), è possibile sentire un rumore temporaneo causato dalla rotazione della ribalta.

Attenzione

Questo funzionamento supplementare non sostituisce assolutamente la pulizia manuale come descritta ai punti PULIZIA E MANUTENZIONE, essa va comunque effettuata regolarmente.

Controllo dei componenti

Tutti i componenti elettrici sono sottoposti a continui controlli durante il funzionamento. Se un componente è difettoso oppure non può essere comandato correttamente, il funzionamento viene interrotto e viene emesso un avviso ovv. una segnalazione di errore (vedere ISTRUZIONE PER L'USO DISPLAY TOUCH).

Sorveglianza motore coclea

Pellet troppo lunghi, umidi oppure contenenti troppa polvere (vedi anche BREVI INFORMAZIONI SULLA COMBUSTIONE A PELLETT) possono provocare un blocco coclea. Ciò può capitare anche nel caso in cui i pellet si accumulano all'interno del braciere con conseguente accumulo di pellet sullo scivolo. In entrambi i casi il motoriduttore reagisce con un aumento di corrente che poi fa scattare l'errore: COCLEA VERT. BLOCCATO. Vi preghiamo di contattare immediatamente l'assistenza!

Mancanza di corrente (durante il funzionamento)

Dopo una breve interruzione di corrente il funzionamento riprende con le stesse impostazioni di prima. Se la mancanza di corrente persiste, la stufa torna nella fase di accensione purché ci sia ancora una temperatura sufficiente oppure brace. Se la corrente invece dovesse mancare per troppo tempo, la stufa entra nella fase di spegnimento. In tale caso il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

Mancanza di corrente (durante la fase di accensione)

Dopo una breve interruzione di corrente il processo di accensione riprende automaticamente. In caso di mancanza di corrente prolungata, la stufa entra in fase di spegnimento. Il ventilatore fumi continua a girare per bruciare eventuali residui di pellet (durata circa 10 min.). Dopo la stufa si riavvia automaticamente.

5. INSTALLAZIONE DELLA STUFA

Attenzione

Il montaggio può essere eseguito esclusivamente da un'azienda specializzata e autorizzata.

Attenzione

Rispettare le norme edilizie regionali vigenti. Per informazioni in merito contattare il vostro servizio di spazzacamino.

Attenzione

Utilizzare esclusivamente materiali a tenuta resistenti alle alte temperature, come anche guarnizioni a nastro idonee, silicone per alte temperature e lana minerale.

Attenzione

Assicurarsi inoltre che il tubo di uscita fumi non sporga nella sezione libera della canna fumaria.

Attenzione

Se la stufa è progettata per il funzionamento indipendente dall'aria ambiente - I raccordi dei tubi della stufa pertanto devono essere collegati in modo ermeticamente duraturo per tale impiego. Per l'applicazione del tubo della stufa sul tronchetto conico della ventola dei gas di combustione e per l'inserimento nel mandrino della canna fumaria, utilizzare un mastice per stufe adeguato ovvero della colla resistente alle alte temperature.

Attenzione

La stufa non deve per nessun motivo essere fatta scivolare sul pavimento senza protezione.

Consiglio

Come supporto e strato di base può essere utilizzato dell'ondulato, del cartone, o anche un vecchio tappeto inutilizzato. Con questo sottostrato è possibile far scivolare la stufa.

Per un allacciamento a regola d'arte si consiglia di utilizzare i tubi di uscita fumi della gamma di tubi RIKa.

Collegamento alla canna fumaria

- La stufa va collegata ad una canna fumaria collaudata per l'utilizzo di combustibili solidi. La canna deve avere un diametro di almeno 100 mm (stufa pellet) o Ø 130-150 mm (legna da ardere e forni Combi a base di diametro raccordo uscita fumi). Evitare condotti dei fumi troppo lunghi.
- La lunghezza orizzontale del condotto dei fumi non dovrebbe superare 1,5 metri.
- Evitare un'elevata quantità di cambi di direzione del flusso dei gas di scarico verso la canna fumaria.
- Inserire al massimo 3 curve nel condotto dei fumi.
- Vi consigliamo di utilizzare un tubo con ispezione.
- Tutti le parti del collegamento alla canna fumaria devono essere di metallo e a norma (installare i collegamenti a tenuta).
- Prima dell'installazione va assolutamente fatto un calcolo per la canna fumaria. Il calcolo e la relativa documentazione deve seguire le indicazioni della norma EN13384-1 e per canne fumarie multiple della norma EN13384-2.
- Il tiraggio massimo della canna fumaria non deve superare i 15 Pa.
- La fuoriuscita dei fumi dev'essere garantita anche in caso di mancanza di corrente elettrica.

Attenzione

A base di normative regionali, ulteriori impianti di sicurezza sono necessarie in caso di collegamento a canne fumarie multiple. Il vostro spazzacamino/tecnico sarà disponibile per ulteriori informazioni.

Attenzione

L'infiltrazione di acqua di condensa attraverso la canna fumaria è assolutamente da evitare. Eventualmente va montato un anello anticondensa - chiedete al vostro spazzacamino. Danni causati da acqua di condensa sono esclusi dalla garanzia.

Collegamento a una canna fumaria in acciaio inox

Il collegamento va calcolato con relativa documentazione sempre secondo le norme EN13384-1 oppure EN13384-2.

Vanno utilizzati soltanto tubi di acciaio inox con isolamento (doppia parete), tubi flessibili in alluminio oppure acciaio non sono ammessi.

Un'ispezione per ispezione e pulizia regolare è obbligatoria.

Il collegamento alla canna fumaria deve essere perfettamente ermetico.

Aria di combustione

Ogni procedimento di combustione richiede ossigeno dall'aria circostante. In caso di stufe singole prive di alimentazione di aria di combustione dall'esterno questa cosiddetta aria di combustione viene solitamente prelevata dalla stanza circostante. Questa aria prelevata deve in qualche modo essere ripristinata nella stanza. Negli appartamenti moderni, provvisti di finestre e porte estremamente ermetiche, il riciclo dell'aria è limitato. La situazione viene poi aggravata dalla presenza di altri dispositivi che sottraggono aria all'interno dell'appartamento (per es. in cucina o nel bagno). Se non è possibile immettere aria di combustione esterna, si consiglia di aerare più volte al giorno il locale per evitare una depressione nel locale o una cattiva combustione.

Aria di combustione dall'esterno

Solo per i dispositivi che sono adatti per una stanza ermetica.

- Per un funzionamento indipendente dall'aria ambiente, l'aria di combustione deve essere convogliata all'apparecchio dall'esterno tramite una condotta ermetica. Ai sensi dell'ordinanza sul risparmio energetico EnEV, la condotta dell'aria di combustione deve essere chiudibile. La posizione di aperto/chiuso deve essere chiaramente individuabile.
- Collegare un tubo Ø 125 mm per stufe a legna e stufe Combi o Ø 50 mm o Ø 60 mm per stufe a pellet. Fissarlo con una fascetta (non incluso!). In caso di condotta di raccordo più lunga (pellet), dopo circa 1 metro il diametro dovrebbe essere aumentato a circa Ø 100 mm. (Vedere la gamma RIKa).
- Per garantire un sufficiente afflusso di aria, la condotta non deve superare i 4 metri di lunghezza e non deve avere troppe curve.
- Se la condotta porta all'aperto, questa deve terminare con uno schermo frangivento.
- In presenza di temperature molto fredde verificare l'eventuale "congelamento" dell'apertura di alimentazione dell'aria (controllo).
- Inoltre esiste la possibilità di prelevare l'aria di combustione direttamente dall'esterno oppure da un'altra stanza sufficientemente ventilata (per es. la cantina).
- La condotta dell'aria di combustione deve essere allacciata in modo ermeticamente duraturo (con colla o mastice) sul tronchetto dell'aria dell'apparecchio.
- Nel caso in cui la stufa non viene utilizzata per un periodo prolungato, va chiuso il condotto di aria di combustione per evitare l'eventuale penetrazione di umidità all'interno della stufa.

Attenzione

Si prega di tenere in considerazione che in caso di alimentazione dell'aria di combustione da un tubo di ventilazione integrato della canna fumaria possono insorgere problemi a causa della corrente ascensionale calda. Se l'aria di combustione che fluisce verso il basso si riscalda, allora questa può salire verso l'alto e opporre così una resistenza alla canna fumaria, resistenza che a sua volta riduce la depressione all'interno della camera di combustione. Il produttore della canna fumaria deve garantire che, anche in condizioni di funzionamento sfavorevoli, la resistenza massima per l'aria di combustione ammonti al massimo a 2 Pa.

La mancata osservanza di una o più di queste condizioni porterebbe nella maggior parte dei casi a una cattiva combustione nella stufa e ad una scarsa pressione dell'aria nella stanza.

6. MONTAGGIO/SMONTAGGIO PIETRA E OPZIONI

Attenzione

Eseguire lavori sulla stufa solo se la spina della stufa è stata tolta dalla presa di corrente e la stufa è completamente raffreddata.

Attenzione

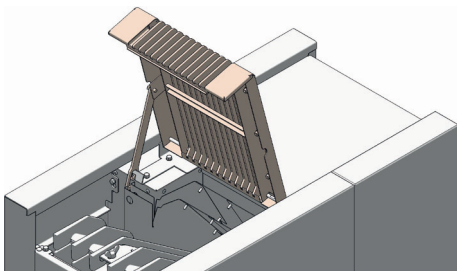
Durante il montaggio/smontaggio, non lasciare cadere nessun oggetto (viti, ecc.) nel serbatoio pellet – questi potrebbero bloccare la coclea e danneggiare la stufa.

Attenzione

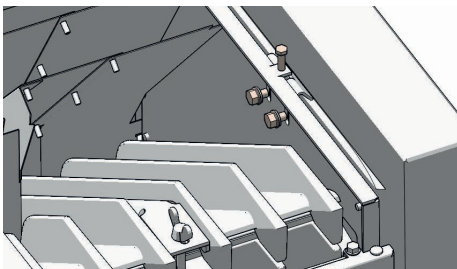
In occasione di tutti gli interventi occorre prestare particolare attenzione alle dita ovv. a tutti gli elementi di rivestimento e ai componenti della stufa. Scegliere basi di appoggio morbide in modo da non graffiare l'arredamento della stanza ovv. gli elementi di rivestimento della stufa.

Smontaggio della pietra

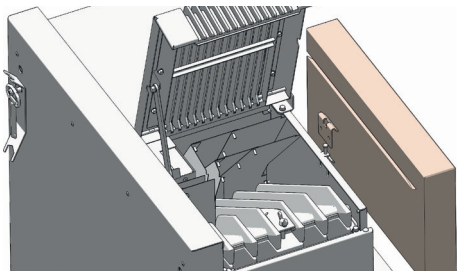
Aprire il coperchio di convezione fino al punto di fermo.



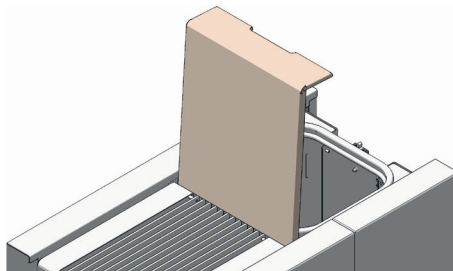
Svitare le tre viti esagonali che servono per fissare il supporto della pietra.



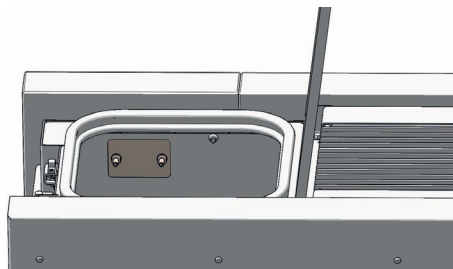
Ora è possibile muovere il supporto pietra verso l'alto, alzare e togliere il rivestimento in pietra verso l'alto e appoggiarlo su una superficie morbida.



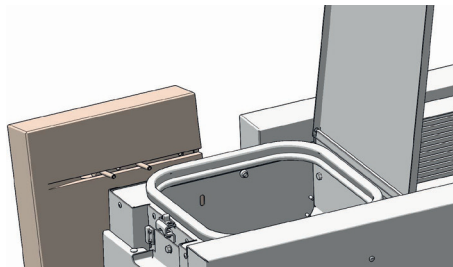
Aprire il coperchio serbatoio pellet.



Svitare le due viti esagonali che servono per fissare il supporto pietra all'interno del serbatoio.



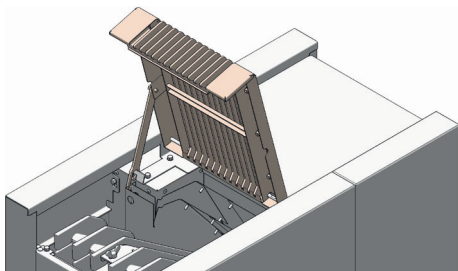
Ora è possibile inclinare il rivestimento in pietra insieme al suo supporto e appoggiarli su una superficie morbida.



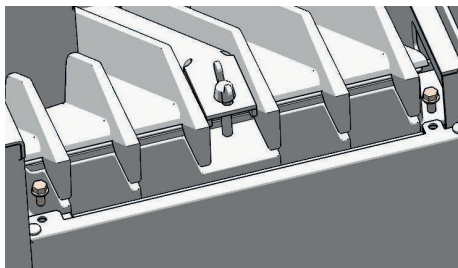
Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

Smontaggio del rivestimento laterale sinistro

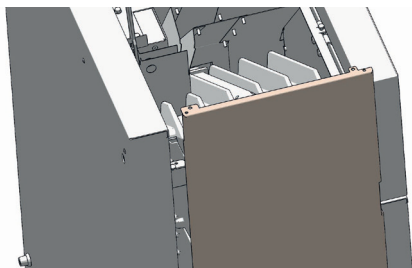
Aprire il coperchio di convezione fino al punto di fermo.



Togliere le due viti esagonali verticali che servono per fissare il rivestimento laterale sinistro.



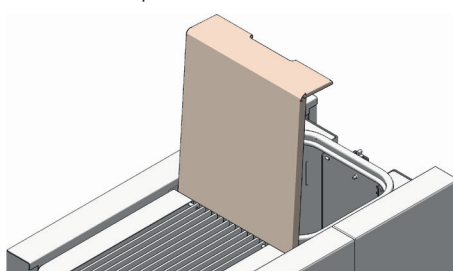
Ora è possibile alzare e sfilare il rivestimento laterale sinistro e appoggiarlo su una superficie morbida.



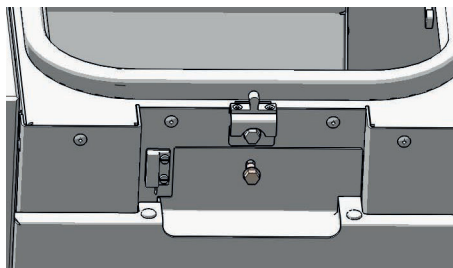
Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

Smontaggio del rivestimento laterale destro

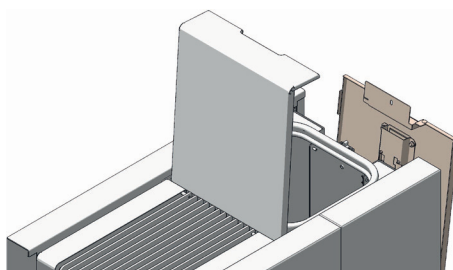
Aprire il coperchio serbatoio pellet.



Togliere le viti esagonali che servono per fissare il rivestimento laterale destro.



Ora è possibile alzare il rivestimento laterale destro, sfilarlo completamente dopo aver staccato i fili del display e appoggiarlo su una superficie morbida.



Rimontare gli elementi smontati in sequenza invertita.

7. OPZIONI COMFORT

Facciamo presente che solo personale tecnico autorizzato può collegare apparecchi supplementari alla connessione per interfaccia RIKA e alla connessione esterna.

Sensore ambiente RIKA / Sensore ambiente con sistema senza fili RIKA

Con questa opzione è possibile controllare la stufa tramite la temperatura dell'ambiente. Oltre alla temperatura ambiente è possibile impostare anche gli orari di funzionamento desiderati. Nell'intervallo che intercorre tra i vari orari di funzionamento viene mantenuta una temperatura ambiente da voi selezionata.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso delle opzioni Sensore ambiente RIKA ovv. Sensore

Ambiente con sistema senza fili RIKA.

RIKA GSM Control

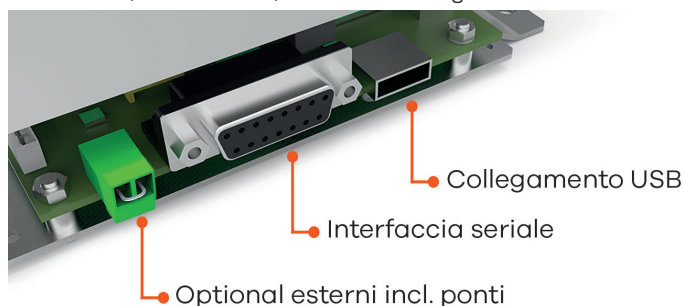
Come opzione supplementare la stufa può essere comandata anche tramite telefono cellulare.

Per maggiori informazioni consultare le istruzioni per l'uso dell'opzione telefonica – GSM.

Interfaccia RIKA

per varie opzioni

Il SENSORE AMBIENTE RIKA, il SENSORE AMBIENTE CON SISTEMA SENZA FILI RIKA e l'OPZIONE TELEFONICA RIKA-GSM devono essere collegate all'interfaccia (retro della stufa) con il cavo di collegamento fornito.



(volume di fornitura)

Termostato esterno

La stufa dispone di un'interfaccia posizionata sulla parete posteriore, alla quale è possibile collegare un termostato comunemente in commercio. Per fare questo è necessario utilizzare un cavo bipolare con sezione di 0,5 - 0,75 mm² che va allacciato al posto del ponticello montato e incluso nel volume di fornitura.

Connessione esterna ponticello

Se la funzione di comando della stufa deve essere svolta da un termostato esterno, al posto del ponticello integrato di serie occorre allacciare il termostato esterno.

Il termostato esterno collegato può essere fatto funzionare sia in MODALITÀ MANUALE che AUTOMATICO. In entrambe le MODALITÀ viene acquisita la potenza calorifica attualmente impostata, e inoltre in MODALITÀ AUTOMATICO sono attivabili gli orari di funzionamento impostati sulla stufa.

Nel menu principale INFO, nel punto di sottomenu Info – Input, è possibile leggere se al momento è attivo un comando esterno.

Se la stufa riceve il comando esterno di sospendere il funzionamento, ci vogliono circa 5 minuti prima che si spenga. Per tutte le altre impostazioni sul termostato esterno consultare le relative istruzioni per l'uso fornite.

Attenzione

Se non è collegato né il ponticello né un termostato esterno non è possibile alcun funzionamento. Il comando esterno ha la precedenza su tutte le altre modalità di funzionamento (MANUALE/AUTOMATICO/COMFORT).

Opzione RIKA FIRENET

solo per stufe combinate e a pellet con display touch a partire da versione software V2.16

Il modulo RIKA firenet collega la vostra stufa a internet. Potete collegarvi alla stufa con qualsiasi terminale con possibilità di connessione internet (tablet, PC, smartphone...). Così potete controllare lo stato di funzionamento e informazioni varie e inviare le vostre impostazioni anche da lontano.

Per ulteriori informazioni siete pregati di contattare il vostro rivenditore RIKA.

RIKA VOICE comando vocale

solo per stufe combinate e a pellet con display touch a partire da versione software V2.26, in combinato disposto con modulo RIKA Firenet e Amazon Alexa

Con RIKA VOICE la tua stufa obbedisce ora ai comandi vocali. Accensione o spegnimento, cambiare la modalità operativa, controllare lo stato della stufa o regolare la potenza termica temperatura ambiente preferita: bastano poche parole! Di solo alla tua stufa cosa fare e farà come dici tu.

Dai un'occhiata a rika.at per maggiori informazioni o chiedi al tuo Rivenditore RIKA.

8. PULIZIA E MANUTENZIONE

Avvertenze fondamentali

Attenzione

La stufa deve essere spenta e lasciata raffreddare prima di poter eseguire lavori di manutenzione. Prestare attenzione al fatto che durante le operazioni di pulizia (utilizzo di aspirapolvere) alla stufa in fase di riscaldamento non si deve aspirare nella condotta dell'aria di combustione. Potrebbero venire aspirati pezzi di brace – PERICOLO DI INCENDIO!

Attenzione

Dopo un consumo di 700 kg di pellet, sul display compare la segnalazione SERVICE. Occorre eseguire pulizia e manutenzione. La segnalazione può essere resettata premendo il tasto INVIO e il funzionamento può riprendere. Il numero delle segnalazioni SERVICE viene salvato in memoria.

Attenzione

Raccomandiamo che tutti gli interventi di manutenzione vengano eseguiti almeno una volta all'anno da un'azienda specializzata.

Attenzione

Eseguire lavori di manutenzione solamente dopo aver tolto la spina dalla presa di corrente.

La frequenza con cui occorre pulire la stufa, come anche gli intervalli di manutenzione, dipendono dal combustibile utilizzato. Un elevato contenuto di umidità, ceneri, polvere e trucioli può più che raddoppiare gli intervalli di manutenzione necessari. Quindi desideriamo ancora una volta sottolineare la necessità di utilizzare come combustibile solamente pellet certificato o.v. legna raccomandata da noi.

Consiglio

Uso della legna come concime

I residui della combustione sono costituiti dagli elementi minerali della legna che restano sul fondo della camera di combustione sotto forma di cenere. Questa cenere è un prodotto naturale puro e costituisce un eccezionale concime per tutte le piante del giardino. La cenere dovrebbe però essere prima lasciata riposare e quindi "spenta" con dell'acqua.

Attenzione

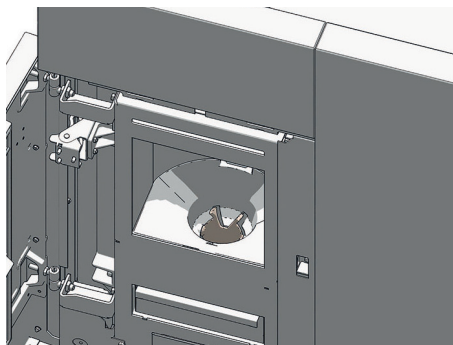
Nella cenere potrebbe nascondersi della brace – riporla solamente in contenitori di metallo.

Apertura dello sportello della camera di combustione

Insieme alla stufa viene consegnata una chiave che serve per aprire e chiudere la porta della camera di combustione. Questa chiave potete attaccarla anche sul retro della stufa.

Pulizia del braciere

Nonostante il rovesciamento automatico della cenere prima o.v. durante il funzionamento di riscaldamento occorre prestare attenzione che le aperture per l'alimentazione dell'aria non vengano otturate da cenere o scorie. Eliminare le scorie con la spazzola di ferro fornita e aspirare quindi il braciere. Aspirare il tubo del elemento di accensione.

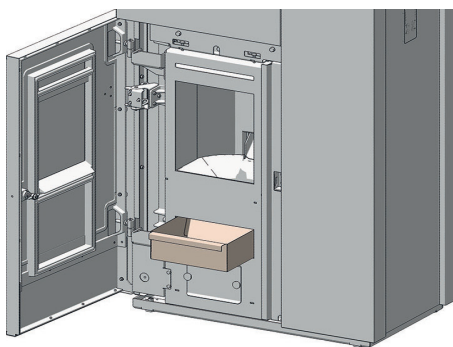


Attenzione

Pulire regolarmente il braciere. Eseguire però la pulizia solo a stufa fredda, quando la brace è spenta!

Svuotamento del cassetto cenere

Svuotare regolarmente il cassetto cenere. Con lo sportello della camera di combustione aperto il cassetto può essere facilmente sfilato da davanti.



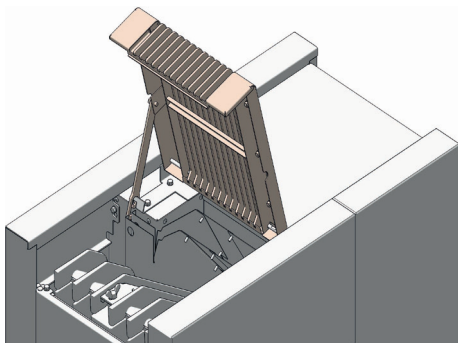
Pulizia del vetro dello sportello

A causa dei combustibili solidi, e in particolare della cenere estremamente fine derivante dai pellet di legno, sul vetro si forma un deposito che può apparire di colore chiaro o scuro (specialmente con potenza ridotta) a seconda della qualità dei pellet. Il modo migliore per pulire il vetro degli sportelli della camera di combustione è quello di utilizzare un panno umido. Lo sporco ostinato si elimina con uno speciale detergente disponibile presso il vostro rivenditore specializzato.

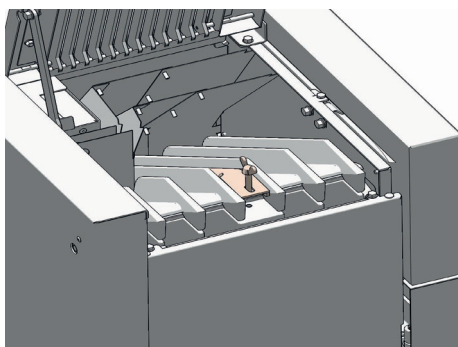
Pulizia dei canali dei gas di scarico

I canali dei gas di scarico devono essere puliti almeno 2 volte all'anno, oppure dopo circa 700 kg di pellet. I canali dei gas di scarico sono posizionati dietro la camera di combustione.

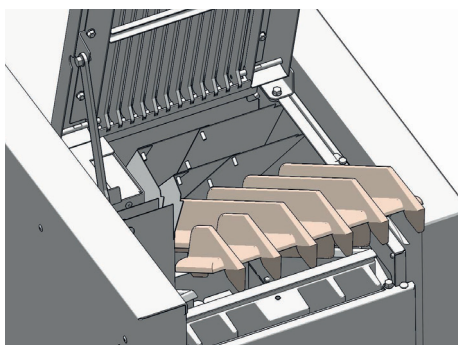
Aprire il coperchio di convezione fino al punto di fermo.



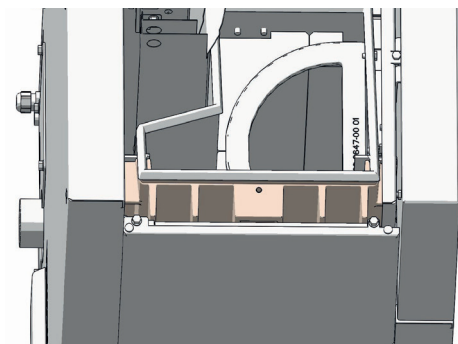
Svitare il dado ad alette e togliere il gancio che tiene lo scambiatore di calore.



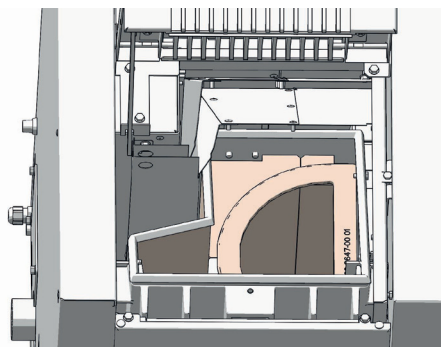
Ora è possibile sfilare lo scambiatore di calore e appoggiarlo su qualcosa di morbido.



Pulire i canali dei gas di scarico verso il lato della camera di combustione con lo scovolino in dotazione.



Aspirare e pulire la zona interna e le aperture laterali con un aspirapolvere.



IT

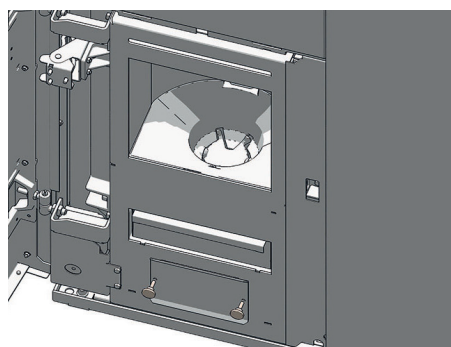
Rimontare gli elementi smontati eseguendo la procedura in ordine inverso.

Pulizia passaggio alloggiamento ventilatore fumi

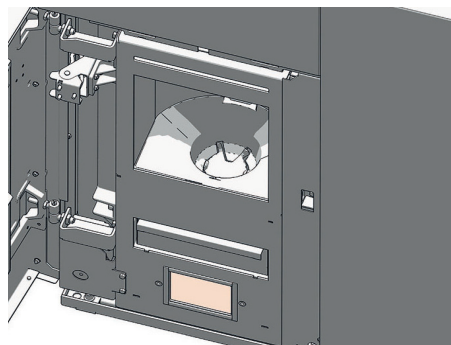
Il passaggio alloggiamento ventilatore fumi va pulito minimo 2 volte l'anno, oppure dopo circa 700kg di pellet. Il passaggio alloggiamento ventilatore fumi si trova nella parte inferiore della camera di combustione.

Aprire la porta della camera di combustione.

Svitare le viti e togliere la botola inferiore frontale.



Aspirare eventuali residui di combustione dal passaggio alloggiamento ventilatore fumi. Pulire soprattutto anche la parte vicina ai canali dei gas di scarico (parte sinistra).



Rimontare gli elementi smontati eseguendo la procedura in ordine inverso.

Attenzione

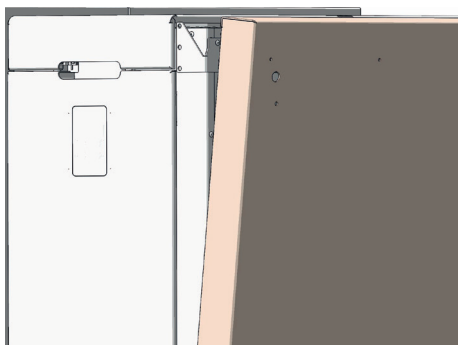
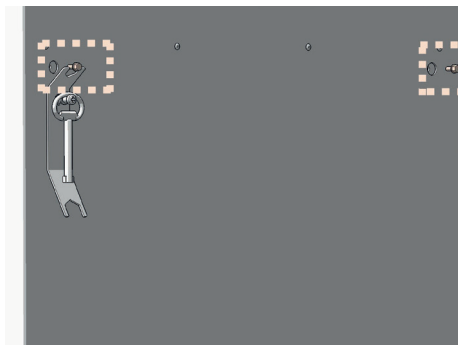
Se le guarnizioni del coperchio di pulizia non sono correttamente a tenuta, è possibile che la stufa aspiri "aria di infiltrazione", causando di conseguenza una combustione incompleta nel braciere e quindi un accumulo di pellet. Cambiare guarnizioni difettose dopo pulizia e manutenzione, per assicurare il buon funzionamento della vostra stufa a pellet.



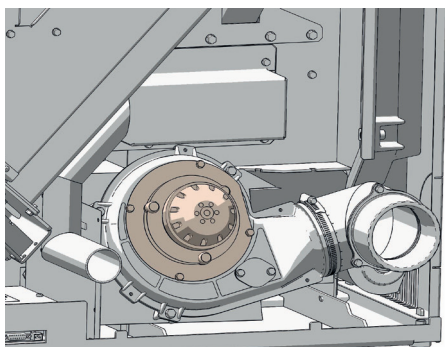
Pulizia dell'alloggiamento ventola

L'alloggiamento ventola e il suo raccordo fumi vanno puliti minimo 2 volte l'anno, oppure dopo circa 700 kg di pellet.

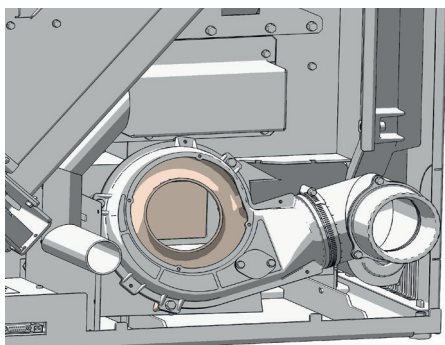
Togliere lo schienale della stufa per accedere all'alloggiamento ventola e per pulirlo.



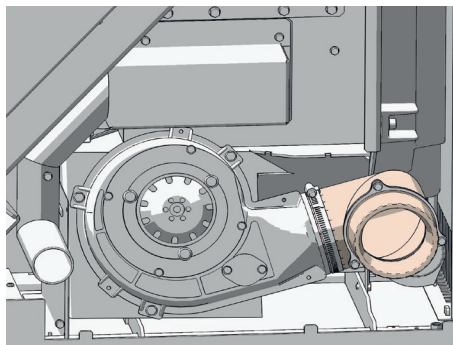
Svitare le viti che tengono il motore della ventola e sfilare lo stesso delicatamente dalla sua sede.



Aspirare con l'aspirapolvere la fuliggine che si è posata su ventola e canali dei gas di scarico. Tenere attenzione alla tenuta quando si richiude il tutto.



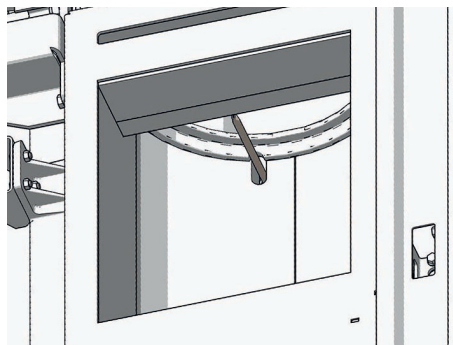
Per la pulizia del raccordo fumi scollegare il tubo dalla ventola e aspirare il raccordo la curva dell'alloggiamento ventola.



Rimontare gli elementi smontati eseguendo la procedura in ordine inverso.

Pulizia del sensore fiamma

Liberare il sensore fiamma ad intervalli regolari dai depositi di cenere. Utilizzare a tale scopo un panno pulito o carta di giornale.



Pulizia del serbatoio pellet

Quando il serbatoio si svuota completamente, non riempirlo subito, ma rimuovere prima i residui (polvere, trucioli, ecc.) dal serbatoio vuoto. La stufa deve essere scollegata dalla rete elettrica!

Cuscinetti

Tutti i cuscinetti montati sulla stufa (ad esempio cuscinetto coclea oppure cuscinetto ribalta se presente nella stufa) vanno controllati minimo una volta all'anno e in base al loro attuale stato puliti oppure sostituiti.

Ispezione della guarnizione dello sportello

Le condizioni delle guarnizioni di sportelli e vetri devono essere controllate almeno una volta all'anno. Se necessario, riparare o sostituire la guarnizione.

Attenzione

Solo guarnizioni intatte garantiscono il perfetto funzionamento della vostra stufa.



Pulizia superfici verniciate

Pulire le superfici verniciate con un panno umido, non strofinare. Non utilizzare detersivi contenenti solventi.

Pulizia dei canali dei gas di scarico

una volta all'anno

Smontare i tubi di uscita fumi. Ispezionare e pulire l'allacciamento. Eventuali depositi di fuliggine o polvere all'interno dei tubi di uscita fumi possono essere rimossi con una spazzola e aspirati.

Attenzione

Eventuali concentrazioni di cenere volatile possono compromettere la resa della stufa e rappresentare un rischio per la sicurezza.



Problema 1

Il fuoco presenta una fiamma debole e di colore arancione. I pellet si accumulano nel braciere, il vetro si copre di fuliggine.

Causa

- Aria di combustione insufficiente
- Cattivo tiraggio della canna fumaria
- All'interno della stufa si trova una quantità eccessiva di fuliggine

Possibili soluzioni

- Rimuovere dal braciere sia cenere che scorie che potrebbero eventualmente ostruire le aperture di immissione dell'aria (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE).
- Se possibile, passare a pellet di qualità migliore.
- Controllare se i canali dei gas di combustione sono ostruiti dalla cenere (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE).
- Controllare se il canale di immissione dell'aria o il tubo di uscita fumi sono bloccati o intasati.
- Controllare eventuale mancanza di tenuta della guarnizione dello sportello e del coperchio di pulizia (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE).
- Pulire la ventola (vedere PULIZIA e MANUTENZIONE)
- Fare eseguire l'assistenza da personale tecnico autorizzato.
- Di tanto in tanto (quando necessario) pulire tutti i vetri con un detergente per vetri.

Problema 2

La stufa emette forti odori o fumo.

Causa

- Fase di riscaldamento (messa in funzione)
- La stufa è impolverata e/o sporca

Possibili soluzioni

- Attendere la fase di riscaldamento e aerare sufficientemente
- Aspirare regolarmente le aperture per l'aria di convezione liberandole dai depositi di polvere

Problema 3

Fuoriuscita di fumi in fase di funzionamento.

Causa

- Aperture di ispezione non a tenuta
- Tiraggio della canna fumaria troppo scarso
- Tubo di uscita fumi non a tenuta

Possibili soluzioni

- Controllare e sostituire le guarnizioni (porta, coperchio di pulizia...)
- Controllare la canna fumaria
- Controllare i punti di collegamento e nel caso sigillarli nuovamente

Attenzione

Tenere presente che i controlli del comando e del cablaggio possono essere eseguiti solamente con l'apparecchio privo di corrente. Eventuali riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da personale tecnico preparato.

Consiglio

Quando si verifica una segnalazione di guasto è necessario innanzitutto eliminare la relativa causa, e quindi l'apparecchio potrà essere rimesso in funzione effettuando il reset con il pulsante sul display touch-screen.

10. ISTRUZIONI PER IL PROTOCOLLO DI INSTALLAZIONE

per pellet e unità combinate

Il protocollo di installazione deve essere trattato come un documento e serve come base per le condizioni di garanzia. Deve essere compilato in ogni sua parte, in particolare per quanto concerne i dati relativi alla stufa e gli indirizzi. Gli interventi da eseguire devono essere spuntati una volta effettuati. I sottoscrittori confermano con la loro firma che tutti i punti elencati sono stati correttamente eseguiti.



Attenzione

prega di restituire 1 copia compilata del protocollo di installazione a RIKAI Innovative Ofentechnik GmbH, Müllerviertel 20, A-4563 Micheldorf.

Periferica elettrica

Nella periferica elettrica è importante che la scatola dei collegamenti sia messa a terra. Se è presente un termostato, occorre verificarne il funzionamento. In caso di modem GSM occorre accertare tramite telefonata l'esecuzione degli ordini.

Impianto dei gas di scarico

La condotta dei gas di scarico, la canna fumaria e l'alimentazione dell'aria di combustione fanno parte dell'impianto di combustione nel suo complesso; è quindi necessario verificare la corretta esecuzione anche di questi elementi. In generale, i collegamenti ad innesto devono essere a tenuta poiché si lavora con alta pressione. Il tubo dei gas di scarico ha un diametro di 150 mm, il quale è perfettamente sufficiente in caso di percorsi brevi. In presenza di diversi deflettori in combinazione con la canna fumaria è possibile che la resistenza dell'impianto dei gas di scarico aumenti a tal punto da compromettere la qualità della combustione e/o da generare rumori dovuti all'elevata velocità di flusso. La corretta rilevazione del tiraggio della canna fumaria può essere effettuata solo con funzionamento a potenza calorifica nominale serve per valutare la canna fumaria. Se il tiraggio è superiore a 15 Pa occorre montare un limitatore di tiraggio.

Funzioni della stufa

Si tratta delle funzioni fondamentali della stufa che devono essere verificate e spuntate. Se le funzioni sono garantite, la stufa è pronta per l'utilizzo.

Formazione dell'utente

Questo è uno dei punti più importanti dell'installazione. È molto importante che l'utente comprenda bene la sua stufa e sia pronto ad assumersi la responsabilità riguardo i compiti fondamentali per garantirne la sicurezza.

In particolare occorre spiegare la correlazione tra le caratteristiche di una stufa a biomassa e i doveri dell'utente, come anche le condizioni di garanzia, per es. pellet non testati e intasamento della coclea, scarsa pulizia o manutenzione ed errato funzionamento della stufa. Un'approfondita formazione può evitare molti reclami.

Funzioni della stufa

Spiegazione dei processi che avvengono nella stufa durante accensione, funzionamento regolare, fase di pulizia, ecc.

Comando

Spiegazione delle possibilità di intervento dell'utente, serbatoio dei pellet vuoto, termostato, modem GSM, funzioni e impostazioni; se necessario programmazione degli orari. Istruzioni per l'uso: Consegna e istruzioni sul contenuto dei punti seguenti; è un documento.

Condizioni di garanzia

Differenza tra garanzia obbligatoria per legge e garanzia facoltativa, condizioni di garanzia, definizione delle parti soggette a usura, istruzioni riguardo la qualità dei pellet da utilizzare e le conseguenze di una qualità scadente.

Istruzioni di pulizia

In presenza di una stufa a biomassa si genera cenere e polvere. Con un funzionamento di riscaldamento regolare, il braciere deve essere pulito con una certa regolarità (in particolare per il funzionamento a pellet le aperture per l'aria devono essere libere da residui). Il cassetto cenere deve essere svuotato regolarmente. In base al tipo di stufa, i canali dei gas di combustione devono essere puliti una o due volte nel corso della stagione di riscaldamento, meglio se da parte di un'impresa specializzata.

Manutenzione

Attenzione

Raccomandiamo che tutti gli interventi di manutenzione vengano eseguiti almeno una volta all'anno da un'azienda specializzata.



Combustione

Tutti gli sportelli devono essere chiusi ermeticamente per impedire l'ingresso di aria d'infiltrazione.

Attenzione

Per eventuali domande o rivendicazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al responsabile della garanzia di vostra competenza, vale a dire il vostro rivenditore o installatore. Senza una messa in funzione conforme e come anche senza un funzionamento a regola d'arte conformemente alle istruzioni per l'uso e alle integrazioni riportate sul foglio informativo, non è possibile soddisfare alcuna rivendicazione di garanzia.



IT

Verbale di messa in funzione per stufe a pellet per il riscaldamento ad aria Data: _____


Indirizzo di installazione	Rivenditore
Nome: _____	Nome: _____
Via: _____	Via: _____
Località: _____	Località: _____
Telefono: _____	Telefono: _____

Dati stufa

Modello:	Rivestimento intatto	
Numero di serie:	Istruzioni per l'uso	
Versione software:	Documentazione di garanzia	
Versione display touch screen	Apriporta	

Periferica elettrica

Scatola collegamenti a terra		Modem GSM presente	
Termostato presente		Funzionamento controllato	

Controllo componenti di sistema

Guarn. sportello camera comb. controllata		Scorrevolezza serranda tagliafuoco testata (combi)	
Scorrevolezza serranda tagliafumo testata (combi)			

Condotta gas di scarico/canna fumaria

Diametro		Collegamenti a tenuta	
Deflettori		Tiraggio canna fumaria	

Funzionamento della stufa

Serbatoio pellet pieno		La griglia si ribalta (360°) e persiste in posizione di riscaldamento	
Qualità dei pellet testata conformemente a Önorm/DIN plus/ENplus-A1		Elemento di accensione acceso	
Allacciamento elettrico realizzato		Motore coclea funziona	
Valvole di sicurezza serrate (combi)		Pellet cadono nella camera di combustione	
Ventola tiraggio funziona		Accensione funziona	
Tasto di accensione premuto una volta			

Formazione utente

Funzionamento dell'apparecchio		Condizioni di garanzia	
Comando		Pulizia	
Istruzioni per l'uso		Intervallo di pulizia e manutenzione	



Firma committente

Firma tecnico addetto alla messa in funzione / Ditta

11. GARANZIA

Queste condizioni di garanzia valgono solo per i seguenti paesi: Austria, Germania e Svizzera. Per tutti gli altri Paesi valgono le condizioni separate dell'importatore. In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello in versione tedesca.

Ai sensi di una tempestiva limitazione dei danni, la richiesta di garanzia da parte del richiedente deve essere rivendicata per iscritto presso il rivenditore o concessionario RIKA dietro presentazione della ricevuta e indicazione della data di acquisto, del nome del modello, del numero di serie e anche del motivo della contestazione.

GARANZIA

5 anni sulla struttura saldata della stufa. Ciò riguarda esclusivamente difetti di materiale e lavorazione, ed anche la fornitura sostitutiva gratuita. La manodopera e la trasferta non sono coperte dalla garanzia del produttore.

Devono essere utilizzate esclusivamente parti di ricambio originali fornite dal produttore. La mancata osservanza di questa indicazione comporta la perdita della garanzia!

Condizione fondamentale alla prestazione di garanzia è la corretta installazione e la corretta messa in funzione della stufa, conformemente alle Istruzioni di utilizzo e messa in funzione per l'utente aggiornate e in vigore in corrispondenza della data d'acquisto. L'allacciamento deve essere effettuato da un tecnico specializzato per questo tipo di apparecchi.

Tutti gli altri eventuali costi che il produttore deve sostenere in seguito ad una richiesta di garanzia non legittima verranno addebitati al richiedente.

Sono escluse le parti soggette a usura e quelle che vengono a contatto con il fuoco, come vetro, vernice, rivestimenti superficiali (per es. su maniglie, diaframmi), guarnizioni, bracieri, griglie, tagliafiamme, deflettori, rivestimenti della camera di combustione (per es. mattonelle refrattarie), ceramiche, pietre naturali, pietra d'accumulo, tutti i cuscinetti, elementi di accensione, sensori, sonde della camera di combustione e termostati.

Sono esclusi anche danni originati o causati dalla mancata osservanza delle direttive del produttore riguardo il funzionamento della stufa come surriscaldamento, utilizzo di combustibile non idoneo, interventi non conformi sulla stufa o sulla condotta di scarico dei gas, sovratensione elettrica, un tiraggio della canna fumaria impostato in modo errato sulla stufa, insufficiente o eccessivo, acqua di condensa, interventi di manutenzione o pulizia assenti o scarsi, mancata osservanza delle disposizioni vigenti in materia di diritto edile, utilizzo non conforme da parte del gestore o di terzi, danni di trasporto e movimentazione.

LA GARANZIA NON COMPROMETTE LE DISPOSIZIONI GIURIDICHE IN MATERIA DI GARANZIA.

stato 03.04.2018

Smaltimento e riciclaggio di componenti elettrici ed elettronici

La RIKA Innovative Ofentechnik GmbH si è posta l'obiettivo di realizzare prodotti che restino ecocompatibili lungo il loro intero ciclo di vita. Ci riteniamo legati a questo obiettivo anche oltre il termine della vita utile di un prodotto.

Con l'applicazione della Direttiva europea 2012/19/EU relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) e di altre regolamentazioni locali, promuoviamo la creazione di sistemi di ripresa in consegna e riciclaggio.

Gli apparecchi vecchi possono essere conferiti senza problemi ai punti di raccolta rifiuti comunali per essere riciclati. È necessario rispettare le norme nazionali.



L'apparecchio non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici.



In caso di dubbio oppure in caso di traduzioni mancanti oppure errate l'unico documento valido rimane quello in versione tedesca. Con riserva di modifiche tecniche e visive, come anche di errori di stampa e composizione.

© 2020 | RIKA Innovative Ofentechnik GmbH

Z34957_IT_TOPO_II | 8.04.2020



RIKA Innovative Ofentechnik GmbH
4563 Micheldorf/Austria, Müllerviertel 20
Telefon: +43 7582 686-41, Fax-DW: 43
E-Mail: verkauf@rika.at

RIKA.AT
