



Istruzioni

**Dexter S3 2.0**

  
**AUSTROFLAMM**

[www.austroflamm.com](http://www.austroflamm.com)

Istruzioni  
28/07/2022

Version: 1.0

#### EDITORIALE

Proprietario ed editore  
AUSTROFLAMM GMBH  
Austroflamm-Platz 1  
A- 4631 Krenglbach  
Tel: +43 (0) 7249 / 46 443  
[www.austroflamm.com](http://www.austroflamm.com)  
[info@austroflamm.com](mailto:info@austroflamm.com)

Redazione: Olivera Stojanovic  
Figure: Konstruktion  
Testo: Dipartimento tecnico (Austroflamm)

#### Copyright

Tutti i diritti riservati. I contenuti del presente documento possono essere riprodotti e distribuiti solo con il permesso dell'editore! Con riserva di errori di stampa, di ortografia e di composizione.

## Indice

|          |                                                                                 |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Informazioni generali .....</b>                                              | <b>5</b>  |
| 1.1      | Copyright.....                                                                  | 5         |
| <b>2</b> | <b>Scopo del manuale .....</b>                                                  | <b>6</b>  |
| 2.1      | Conservazione delle istruzioni .....                                            | 6         |
| 2.2      | Struttura del manuale.....                                                      | 6         |
| 2.3      | Descrizioni utilizzate .....                                                    | 6         |
| 2.4      | Versioni .....                                                                  | 6         |
| 2.5      | Abbreviazioni .....                                                             | 7         |
| <b>3</b> | <b>Sicurezza .....</b>                                                          | <b>8</b>  |
| 3.1      | Significato delle indicazioni di sicurezza .....                                | 8         |
| 3.2      | Avvertenze di sicurezza generali .....                                          | 8         |
| 3.3      | Tipi particolari di pericolo e dispositivi di protezione individuale .....      | 9         |
| <b>4</b> | <b>Panoramica del prodotto.....</b>                                             | <b>10</b> |
| 4.1      | Uso conforme.....                                                               | 10        |
| 4.2      | Identificazione del prodotto.....                                               | 10        |
| 4.3      | Etichetta energetica .....                                                      | 12        |
| 4.4      | Collocamento della targhetta .....                                              | 12        |
| <b>5</b> | <b>Dati tecnici .....</b>                                                       | <b>13</b> |
|          | Dati tecnici conf. al regolamento (EU) 2015/1185 e al regolamento delegato (EU) |           |
| 5.1      | 2015/1186 .....                                                                 | 13        |
| 5.2      | Dati tecnici generici.....                                                      | 15        |
| 5.3      | Dati per la misurazione del camino.....                                         | 15        |
| <b>6</b> | <b>Trasporto, gestione e immagazzinamento .....</b>                             | <b>16</b> |
| 6.1      | Trasporto .....                                                                 | 16        |
| 6.2      | Immagazzinamento .....                                                          | 16        |
| <b>7</b> | <b>Requisiti del luogo di installazione .....</b>                               | <b>17</b> |
| 7.1      | Distanze di sicurezza da rispettare .....                                       | 17        |
| 7.2      | Aria di combustione .....                                                       | 17        |
| 7.3      | Requisiti del caminetto .....                                                   | 17        |
| 7.4      | Capacità portante del pavimento.....                                            | 18        |
| 7.5      | Condizione del pavimento .....                                                  | 18        |
| 7.6      | Locale di installazione .....                                                   | 18        |
| <b>8</b> | <b>Tipo/Quantità di combustibile.....</b>                                       | <b>19</b> |
| 8.1      | Materiale combustibile .....                                                    | 19        |
| 8.2      | Quantità di combustibile .....                                                  | 21        |
| <b>9</b> | <b>Montaggio .....</b>                                                          | <b>22</b> |
| 9.1      | Rischi e pericoli .....                                                         | 22        |
| 9.2      | Esecuzione.....                                                                 | 22        |
| 9.2.1    | Modifica del raccordo del tubo dei fumi.....                                    | 22        |
| 9.2.2    | Montaggio dell'adattatore dell'aria di alimentazione.....                       | 25        |
| 9.2.3    | Montaggio del Keramott .....                                                    | 25        |

|           |                                                                               |           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 9.2.4     | Montaggio dell'HMS .....                                                      | 26        |
| 9.2.5     | Montaggio della canalina .....                                                | 26        |
| 9.2.6     | Montaggio dei box laterali .....                                              | 27        |
| <b>10</b> | <b>Impostazioni .....</b>                                                     | <b>28</b> |
| 10.1      | Regolazione della maniglia e della chiusura dello sportello .....             | 28        |
| 10.2      | Regolazione dello sportello .....                                             | 29        |
| 10.3      | Tensionamento della molla dello sportello .....                               | 30        |
| <b>11</b> | <b>Messa in servizio .....</b>                                                | <b>32</b> |
| 11.1      | Prima messa in servizio .....                                                 | 32        |
| 11.2      | Funzionamento indipendente dall'aria ambiente .....                           | 32        |
| <b>12</b> | <b>Funzionamento .....</b>                                                    | <b>33</b> |
| 12.1      | Prima di accendere.....                                                       | 33        |
| 12.2      | Accensione corretta del fuoco.....                                            | 33        |
| 12.3      | Riscaldare durante il periodo di transizione .....                            | 34        |
| <b>13</b> | <b>Manutenzione.....</b>                                                      | <b>35</b> |
| 13.1      | Sostituzione della guarnizione dello sportello .....                          | 35        |
| <b>14</b> | <b>Pulizia .....</b>                                                          | <b>36</b> |
| 14.1      | Pulizia della stufa, dei passaggi dei gas di scarico e del tubo dei fumi..... | 36        |
| 14.2      | Svuotamento del box cenere .....                                              | 36        |
| 14.3      | Pulizia del vetro dello sportello .....                                       | 37        |
| 14.4      | Pulizia delle superfici.....                                                  | 37        |
| <b>15</b> | <b>Supporto .....</b>                                                         | <b>38</b> |
| 15.1      | Rivestimento della camera di combustione .....                                | 39        |
| 15.2      | Comportamento in caso di incendio del camino .....                            | 39        |
| 15.3      | Comportamento in caso di difetti .....                                        | 39        |
| <b>16</b> | <b>Accessori .....</b>                                                        | <b>40</b> |
| <b>17</b> | <b>Ricambi.....</b>                                                           | <b>41</b> |
| <b>18</b> | <b>Smontaggio .....</b>                                                       | <b>45</b> |
| 18.1      | Smontaggio dello sportello .....                                              | 45        |
| <b>19</b> | <b>Smaltimento .....</b>                                                      | <b>46</b> |
| <b>20</b> | <b>Garanzia .....</b>                                                         | <b>48</b> |
| <b>21</b> | <b>Elaborazione dei dati .....</b>                                            | <b>49</b> |
| <b>22</b> | <b>Protocollo di messa in servizio .....</b>                                  | <b>50</b> |
| <b>23</b> | <b>Protocollo di servizio.....</b>                                            | <b>51</b> |

# 1 Informazioni generali

Avete optato per una stufa a caminetto Austroflamm.

**Ci congratuliamo per la vostra scelta e vi ringraziamo per la vostra fiducia.**

Una maneggevolezza e una cura corrette sono indispensabili per un funzionamento senza disturbi e una lunga durata.

Le informazioni contenute in questo manuale sono di natura generale. Devono essere rispettate le norme nazionali ed europee, quelle locali e edilizie nonché le disposizioni in materia di polizia antincendio.

Leggere attentamente le presenti istruzioni prima del montaggio e dell'uso. Tutte le responsabilità e le richieste di garanzia decadono in caso di danni causati dalla mancata osservanza di queste istruzioni.

Si prega di attenersi alle istruzioni presentate nei singoli capitoli.

Le presenti istruzioni sono parte integrante della stufa. Contengono infatti tutte le informazioni essenziali sia per il rivenditore che per il cliente.

Consegnare personalmente le presenti istruzioni al proprietario della stufa a caminetto con un'indicazione relativa all'impianto (riscaldamento).

Il seguente elenco presenta una panoramica dei capitoli importanti per:

| Il rivenditore                | Il cliente finale                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Istruzioni per l'uso complete | Informazioni generali [►a pag. 5]                 |
|                               | Scopo del manuale [►a pag. 6]                     |
|                               | Sicurezza [►a pag. 8]                             |
|                               | Panoramica del prodotto [►a pag. 10]              |
|                               | Dati tecnici [►a pag. 13]                         |
|                               | Requisiti del luogo di installazione [►a pag. 17] |
|                               | Tipo/Quantità di combustibile [►a pag. 19]        |
|                               | Impostazioni [►a pag. 28]                         |
|                               | Messa in servizio [►a pag. 32]                    |
|                               | Funzionamento [►a pag. 33]                        |
|                               | Manutenzione [►a pag. 35]                         |
|                               | Pulizia [►a pag. 36]                              |
|                               | Supporto [►a pag. 38]                             |
|                               | Accessori [►a pag. 40]                            |
|                               | Ricambi [►a pag. 41]                              |
|                               | Smontaggio [►a pag. 45]                           |
|                               | Smaltimento [►a pag. 46]                          |
|                               | Garanzia [►a pag. 48]                             |
|                               | Elaborazione dei dati [►a pag. 49]                |
|                               | Protocollo di servizio [►a pag. 51]               |

## 1.1 Copyright

Tutti i diritti riservati. I contenuti del presente documento possono essere riprodotti e distribuiti solo con il permesso dell'editore! Con riserva di errori di stampa, di ortografia e di composizione.

## 2 Scopo del manuale

Le presenti istruzioni sono parte integrante della stufa e contribuiscono a una sua corretta e sicura installazione e manutenzione.

### CONSIGLIO

Leggere con cura queste istruzioni prima di mettere in funzione l'apparecchio.

### 2.1 Conservazione delle istruzioni

Conservare le presenti istruzioni per ogni evenienza. La versione più attuale è disponibile online sulla nostra homepage [www.austroflamm.com](http://www.austroflamm.com).

### 2.2 Struttura del manuale

L'indice si trova alla pagina 3.

Le figure di queste istruzioni potrebbero differire dal prodotto consegnato.

### 2.3 Descrizioni utilizzate

Nelle presenti istruzioni sono utilizzate le seguenti descrizioni:

#### Fasi di gestione con obbligo di rispettare la sequenza

✓ Premessa

1) Fase 1

2) Fase 2

3) .....

⇒ Risultato intermedio / Informazioni supplementari

⇒ Risultato

#### Fasi di gestione ed elenchi puntati senza obbligo di rispettare la sequenza

• ....

• ....

- ....

- ....

#### Riferimenti incrociati

Vedere i Dati tecnici [►a pag. 13]

#### Consigli utili

### CONSIGLIO

#### Combustibile

Utilizzare esclusivamente il combustibile consigliato!

### 2.4 Versioni

Aggiorniamo costantemente le nostre istruzioni. L'ultima versione del manuale può essere trovata online sulla nostra homepage [www.austroflamm.com](http://www.austroflamm.com).

## 2.5 Abbreviazioni

| Abbreviazione  | Significato        |
|----------------|--------------------|
| HMS            | Heat Memory System |
| KÖ (st. cott.) | Stufe a caminetto  |

## 3 Sicurezza

Nelle presenti istruzioni vi forniamo numerose avvertenze di sicurezza per l'utilizzo sicuro della vostra stufa a caminetto. Tali indicazioni sono contrassegnate in modo diverso a seconda del loro significato:

### 3.1 Significato delle indicazioni di sicurezza

#### AVVERTENZA

Comportamento particolare e/o attività necessarie per lavorare in sicurezza. L'inosservanza può provocare danni alla proprietà.

#### ⚠ CAUTELA

Possibile situazione di pericolo (lesioni lievi o di minor intensità e danni alla proprietà).

#### ⚠ AVVISO

Possibile pericolo imminente per la vita e la salute delle persone (lesioni molto gravi o morte).

#### ⚠ PERICOLO

Pericolo imminente per la vita e la salute delle persone (lesioni gravi o morte).

### 3.2 Avvertenze di sicurezza generali

- Le informazioni contenute nelle presenti istruzioni costituiscono norme di applicazione generale. Devono essere osservate le norme nazionali ed europee, le norme locali ed edilizie e le disposizioni antincendio.
- Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di mettere in funzione la stufa a camino e osservare le indicazioni e avvertenze.
- Per trasportare la stufa può essere utilizzato solo un mezzo di trasporto autorizzato e di portata sufficiente.
- Attenzione - La vernice non è un antiruggine!
- Bruciate esclusivamente il materiale di riscaldamento approvato, indicato al capitolo .
- È severamente vietato bruciare o introdurre sostanze altamente infiammabili o esplosive - quali le bombolette spray vuote e simili - nella camera di combustione, così come conservarle nelle immediate vicinanze della stufa: rischio di esplosione.
- Quando si aggiunge il combustibile, non si devono indossare abiti larghi o facilmente infiammabili.
- È vietato posare oggetti non resistenti al calore sulla stufa a camino o nelle sue vicinanze.
- Non stendere la biancheria sulla stufa a camino per l'asciugatura. Anche gli stendibiancheria o altri prodotti simili devono essere collocati a una distanza sufficiente dalla stufa. - (Pericolo di incendio!)
- Questa stufa non è prevista per funzionare sempre in continuo.
- Mentre la stufa è in funzione è vietato maneggiare sostanze facilmente infiammabili ed esplosive nello stesso locale o nei locali adiacenti.
- La stufa deve funzionare esclusivamente a sportello chiuso.
- Lo sportello e tutti i dispositivi di regolazione devono essere chiusi quando la stufa non viene utilizzata.
- Mentre è in funzione, si tenga presente che la superficie della stufa può riscaldarsi notevolmente. Per maneggiare la stufa utilizzare sempre il guanto protettivo.





- I bambini devono essere istruiti in merito ai pericoli e devono essere tenuti lontani dalla stufa mentre è in funzione.

### **PERICOLO**

#### **Pericolo di surriscaldamento**

Per evitare danni, durante la prima messa in funzione e ad ogni nuova accensione non si deve **MAI** mettere più combustibile di quanto indicato nelle presenti istruzioni!

- La stufa non è adatta per essere utilizzata come scala o per fungere da impalcatura.

### **3.3 Tipi particolari di pericolo e dispositivi di protezione individuale**

Durante alcune attività, come il montaggio/lo smontaggio, assicurarsi di indossare i seguenti dispositivi di protezione:

|                                                                                    |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   | guanti di sicurezza |
|  | scarpe di sicurezza |

## 4 Panoramica del prodotto

### 4.1 Uso conforme

La stufa Austroflamm descritta nel presente manuale è un apparecchio di tipo A1, con sportello indipendente e chiusura automatica, prodotto e testato in conformità di Test EN 13240.

### AVVERTENZA

Il funzionamento è consentito solo a sportello chiuso/bloccato.

### 4.2 Identificazione del prodotto

Nelle illustrazioni seguenti presentiamo una panoramica delle dimensioni principali e della posizione della targhetta.

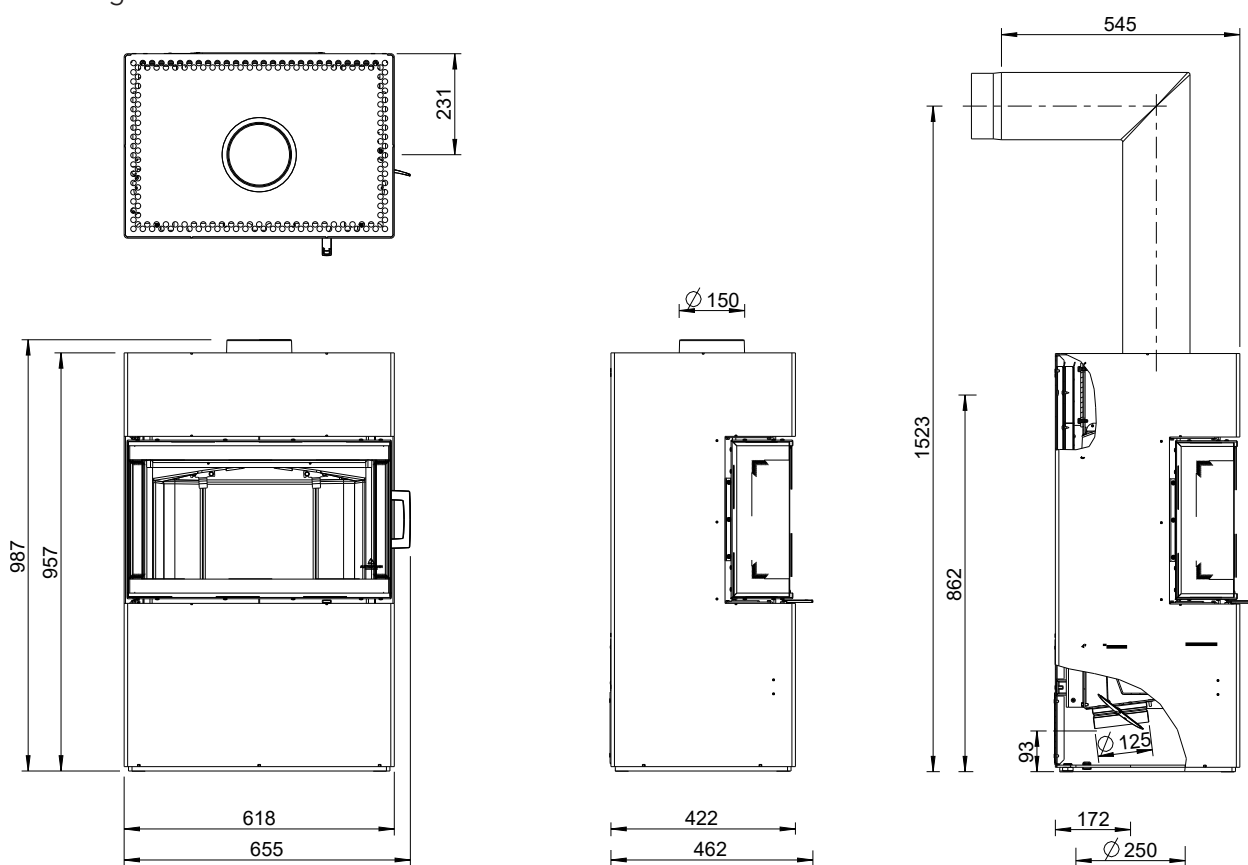


Fig. 1: Dimensioni

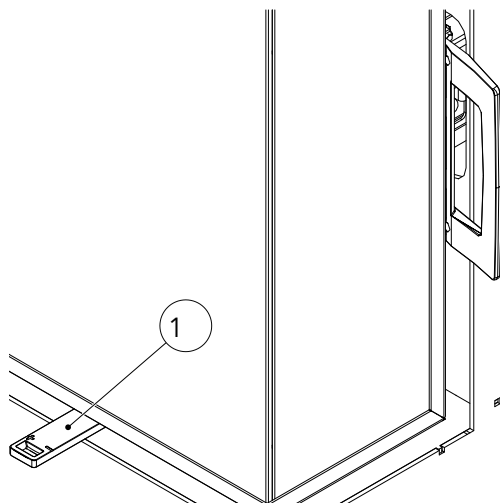


Fig. 2: Regolatore dell'aria

- 1) Aperto (+) e chiuso (-) (regolatore dell'aria primaria/secondaria)

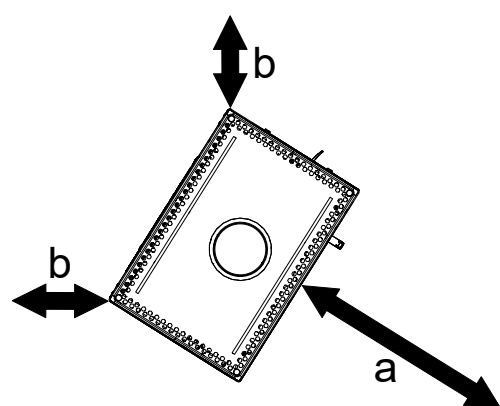


Fig. 3: Distanze di sicurezza installazione ad angolo

Distanze di sicurezza

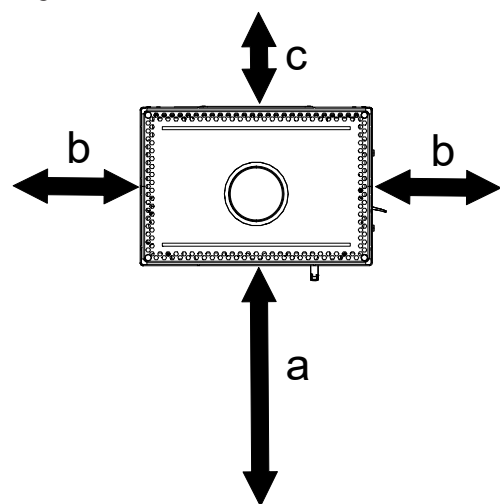


Fig. 4: Distanze di sicurezza installazione a parete

### 4.3 Etichetta energetica

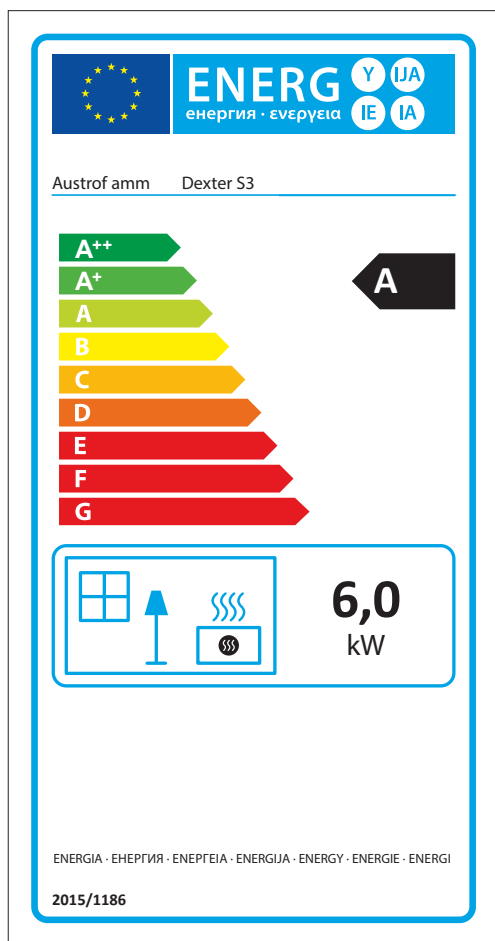


Fig. 5: Etichetta energetica

### 4.4 Collocamento della targhetta

Qui vi mostriamo dove si trova la targhetta. Avete ricevuto un duplicato della targhetta con la stufa. Il duplicato si trova sul retro del manuale d'istruzioni fornite con la stufa.

La targhetta si trova sul retro della stufa.

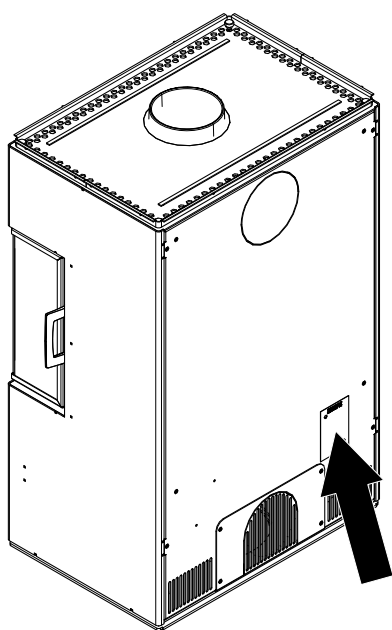


Fig. 6: Targhetta

## 5 Dati tecnici

Come stufa di tipo 1, è possibile collegarla a un camino già occupato da altre stufe e forni a combustibile solido, a condizione che i camini siano costruiti conformemente alla norma DIN 4705 - parte 3, che non contraddice tale disposizione.

### 5.1 Dati tecnici conf. al regolamento (EU) 2015/1185 e al regolamento delegato (EU) 2015/1186

#### Recapiti del fabbricante o del suo rappresentante autorizzato

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Produttore: | Austroflamm GmbH    |
| Contatto:   | -                   |
| Indirizzo:  | Austroflamm-Platz 1 |
|             | 4631 Krenglbach     |
|             | Austria             |

#### Indicazioni sull'apparecchio

|                                              |                  |
|----------------------------------------------|------------------|
| Identificazione/i del modello:               | Dexter S3        |
| Modelli equivalenti:                         | -                |
| Rapporti di prova:                           | DBI F 17/11/0528 |
| Norme armonizzate applicate:                 |                  |
| Altre norme /specifiche tecniche utilizzate: | -                |
| Funzione di riscaldamento indiretto:         | no               |
| Resa calorica diretta:                       | 6,0 kW           |
| Resa calorica indiretta <sup>1</sup> :       | -                |

#### Caratteristiche durante il funzionamento con il combustibile preferenziale

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Tasso di utilizzo annuale dovuto al riscaldamento d'ambiente $\eta_s$ : | 70,0% |
| Indice di efficienza (IEE):                                             | 106   |

#### Disposizioni speciali in fase di assemblaggio, installazione o manutenzione

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| È indicato nei singoli capitoli delle istruzioni: |
|---------------------------------------------------|

| Combustibile                                     | Combustibile preferenziale (solo uno) <sup>2</sup> : | Altro/i combustibile/i idoneo/i <sup>3</sup> : | $\eta_s$ [x%]: | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica nominale (*) |     |     |     | Emissioni dovute al riscaldamento d'ambiente alla potenza termica minima <sup>4</sup> (*) (**) |     |    |     |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|
|                                                  |                                                      |                                                |                | PM                                                                             | OGC | CO  | NOx | PM                                                                                             | OGC | CO | NOx |
|                                                  |                                                      |                                                |                | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) <sup>5</sup>                      |     |     |     | [x] mg/Nm <sup>3</sup> (13% O <sub>2</sub> ) <sup>6</sup>                                      |     |    |     |
| Contenuto di umidità dei tronchetti $\leq 25\%$  | si                                                   | no                                             | 70,0           | 22                                                                             | 15  | 611 | 110 | -                                                                                              | -   | -  | -   |
| Contenuto di umidità del legno compresso $<12\%$ | no                                                   | no                                             | -              | -                                                                              | -   | -   | -   | -                                                                                              | -   | -  | -   |
| Altra biomassa legnosa                           | no                                                   | no                                             | -              | -                                                                              | -   | -   | -   | -                                                                                              | -   | -  | -   |
| Biomassa non legnosa                             | no                                                   | no                                             | -              | -                                                                              | -   | -   | -   | -                                                                                              | -   | -  | -   |
| Antracite e carbone magro                        | no                                                   | no                                             | -              | -                                                                              | -   | -   | -   | -                                                                                              | -   | -  | -   |

|                                                                    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------------------------------------------------|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Coke di carbon fossile                                             | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Semi-coke                                                          | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Carbone bituminoso                                                 | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bricchette di lignite                                              | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bricchette di torba                                                | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bricchette fatte con una miscela di combustibili fossili           | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altri combustibili fossili                                         | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bricchette fatte da una miscela di biomassa e combustibili fossili | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altre miscele di biomassa e combustibili solidi                    | no | no | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(\*) PM = polvere, OGC = Composti gassosi organici, CO = monossido di carbonio, NOx = ossidi di azoto

(\*\*) richiesto solo se si applicano i fattori di correzione F(2) o F(3).

### Caratteristiche durante il funzionamento esclusivo con il combustibile preferenziale<sup>7</sup>

| Indicazione                                         | Simbolo            | Valore | Unità | Indicazione                                                                                      | Simbolo         | Valore | Unità |
|-----------------------------------------------------|--------------------|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|-------|
| <b>Potenza calorica</b>                             |                    |        |       | <b>Efficienza termica (efficienza del combustibile) (NCV ricevuto)</b>                           |                 |        |       |
| Potenza termica nominale                            | P <sub>nom</sub>   | 6,0    | kW    | Efficienza termica (efficienza del combustibile) alla potenza termica nominale                   | $\eta_{th,nom}$ | 80,0   | %     |
| Potenza termica minima (valore indicativo)          | P <sub>min</sub>   | -      | kW    | Efficienza termica (efficienza del combustibile) alla potenza termica minima (valore indicativo) | $\eta_{th,min}$ | -      | %     |
| <b>Consumo di energia ausiliaria</b>                |                    |        |       | <b>Tipo di potenza calorica/Controllo della temperatura ambiente</b>                             |                 |        |       |
| Alla potenza termica nominale                       | el <sub>max</sub>  | -      | kW    | Potenza termica monostadio, nessun controllo della temperatura ambiente                          |                 |        | si    |
| Alla potenza termica minima                         | el <sub>min</sub>  | -      | kW    | due o più stadi regolabili manualmente, nessun controllo della temperatura ambiente              |                 |        | no    |
| In condizioni di standby                            | e <sub>LSB</sub>   | -      | kW    | Controllo della temperatura ambiente con termostato meccanico                                    |                 |        | no    |
| <b>Potenza richiesta dalla fiamma pilota</b>        |                    |        |       | con controllo elettronico della temperatura ambiente                                             |                 |        | no    |
| Potenza richiesta dalla fiamma pilota (se presente) | P <sub>pilot</sub> | -      | kW    | con controllo elettronico della temperatura ambiente e regolazione dell'orario giornaliero       |                 |        | no    |
|                                                     |                    |        |       | con controllo elettronico della temperatura ambiente e regolazione dell'orario settimanale       |                 |        | no    |
|                                                     |                    |        |       | <b>Altre opzioni di controllo</b><br>(Sono possibili più risposte)                               |                 |        |       |
|                                                     |                    |        |       | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento della presenza                              |                 |        | no    |
|                                                     |                    |        |       | Controllo della temperatura ambiente con rilevamento di finestra aperta                          |                 |        | no    |
|                                                     |                    |        |       | con opzione di controllo remoto                                                                  |                 |        | no    |

<sup>1</sup> Per i camini sprovvisti di componenti per l'acqua non si applica alcuna registrazione.

<sup>2</sup> I valori del tasso di utilizzo annuale e di emissioni devono essere indicati qui per il combustibile preferenziale.

<sup>3</sup> I valori del tasso di utilizzo annuale e di emissioni devono essere indicati qui per tutti gli altri combustibili idonei.

<sup>4</sup> Corrisponde alla resa calorica a carico parziale conf. alla EN 16510

<sup>5</sup> Dati espressi in mg/m<sup>3</sup> per il metodo del filtro riscaldato (di cui all'allegato III, numero 4, lettera a, cifra i, punto 1) e g/kg per le misurazioni nel tunnel di diluizione (conf. all'allegato III, numero 4, lettera a, cifra i, punti 2 e 3)

<sup>6</sup> Dati espressi in mg/m<sup>3</sup> per il metodo del filtro riscaldato (di cui all'allegato III, numero 4, lettera a, cifra i, punto 1) e g/kg per le misurazioni nel tunnel di diluizione (conf. all'allegato III, numero 4, lettera a, cifra i, punti 2 e 3)

<sup>7</sup> Indicare solo il combustibile preferito.

## 5.2 Dati tecnici generici

| Dati tecnici                                                                                             | Apparecchio di base |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Cappotto in acciaio (STM) Altezza [mm]                                                                   | 957                 |
| Cappotto in acciaio (STM) Larghezza [mm]                                                                 | 618                 |
| Cappotto in acciaio (STM) Profondità [mm]                                                                | 422                 |
| Peso del cappotto in acciaio (STM) [kg]                                                                  | 165                 |
| Diametro uscita tubo scarico fumi [mm]                                                                   | 150                 |
| Potenza termica nominale [kW] conf. a Test EN 13240                                                      | 6                   |
| Potenza termica minima [kW]                                                                              | 3,5                 |
| Potenza termica massima [kW]                                                                             | 8                   |
| Capacità minima di riscaldamento dell'ambiente (a seconda dell'isolamento della casa) [m <sup>3</sup> ]  | 65                  |
| Capacità massima di riscaldamento dell'ambiente (a seconda dell'isolamento della casa) [m <sup>3</sup> ] | 165                 |
| Distanza minima da materiali non combustibili [mm]                                                       | 50                  |
| Distanze di sicurezza da materiali combustibili a [mm]                                                   | 1100                |
| Distanze di sicurezza da materiali combustibili b [mm] (installazione normale/ad angolo)                 | 600 / 150           |
| Distanze di sicurezza da materiali combustibili c [mm]                                                   | 150                 |
| Quantità max. di combustibile da aggiungere [kg] (legno)                                                 | 1,4                 |

## 5.3 Dati per la misurazione del camino

| Valori dei gas di scarico per l'occupazione multipla del camino (secondo la norma DIN 4705, parte 3) o per la misurazione del camino (secondo la norma DIN 4705, parte 2) |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Portata massima dei fumi [g/s]                                                                                                                                            | 6   |
| Temperatura dei fumi [°C]                                                                                                                                                 | 290 |
| Pressione minima di mandata alla potenza termica nominale [Pa] chiuso                                                                                                     | 12  |
| a 0,8 volte la potenza termica nominale [Pa]                                                                                                                              | 10  |

## 6 Trasporto, gestione e immagazzinamento

### 6.1 Trasporto



Fig. 7: Cassa

Controllare immediatamente la completezza e i danni di trasporto della merce consegnata.

Prima di montare la stufa, controllare il funzionamento di tutte le parti mobili. Di norma, tutti i difetti devono essere segnalati prima del montaggio della stufa.

Il trasporto viene effettuato in un imballaggio, che facilita la movimentazione della stufa su un elevatore o un muletto.

Rimuovere la cassa e smaltirla di conseguenza.

### 6.2 Immagazzinamento

La stufa deve essere conservata in un ambiente/magazzino asciutto. Proteggere dallo sporco, dal calore e dall'umidità.

Le seguenti illustrazioni sono allegate all'imballaggio e devono essere prese in debita considerazione:

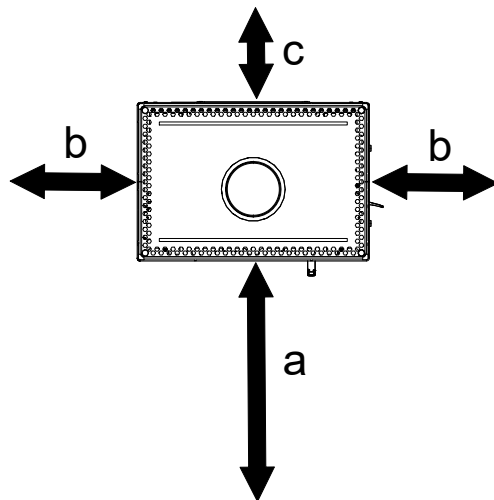


- fragile - mettere sempre in posizione verticale - proteggere dall'umidità e conservare in un luogo asciutto.
- separare e smaltire il materiale di imballaggio in modo ecologico.
- L'imballaggio può essere smaltito in base alla raccolta differenziata. Devono essere rispettate le norme locali di smaltimento.



## 7 Requisiti del luogo di installazione

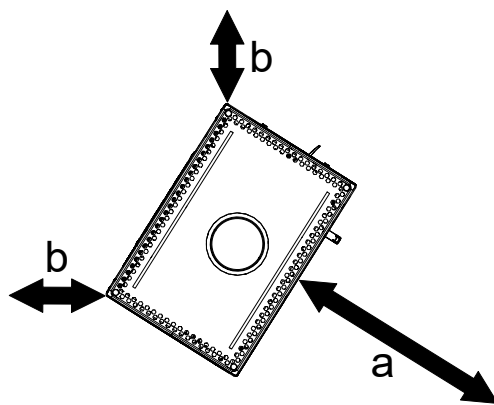
### 7.1 Distanze di sicurezza da rispettare



Distanze di sicurezza da rispettare da materiali combustibili (distanze minime - vedi anche la targhetta).

- a) 1100 mm (anteriormente, nell'area di irradiazione)
- b) 600 mm (lateralmente, nell'area di irradiazione)
- c) 150 mm (posteriormente)

Fig. 8: Distanze di sicurezza (vista dall'alto) - Installazione a parete



- a) 1100 mm (anteriormente, nell'area di irradiazione)
- b) 150 mm (lateralmente, nell'area di irradiazione)

Fig. 9: Distanze di sicurezza (vista dall'alto) - Installazione ad angolo

### 7.2 Aria di combustione

Durante il funzionamento, va garantita una sufficiente un'alimentazione di aria di combustione. Nel caso di un involucro edilizio moderno e molto compatto, a tenuta, l'alimentazione dell'aria di combustione potrebbe non essere garantita in condizioni di funzionamento legate alle condizioni ambientali dell'aria o che il comportamento del tiraggio sia compromesso. In questo caso, si deve garantire un'alimentazione sufficiente di aria di combustione. Il vostro rivenditore Austroflam sarà lieto di consigliarvi.

#### CONSIGLIO

Assicurarsi che le aperture per l'aria di combustione non siano chiuse!

### 7.3 Requisiti del caminetto

Quando si collegano le canne fumarie al camino, si devono osservare le norme di sicurezza nazionali e/o locali. La vostra stufa Austroflam è dotata di fabbrica di un'uscita della canna fumaria rivolta verso l'alto (diametro 150 mm). Il collegamento può essere spostato sulla parte posteriore, come descritto in queste istruzioni. In caso di collegamento con tubi di altro diametro, è necessaria l'approvazione dello spazzacamino responsabile. Il collegamento della canna fumaria e dei relativi passaggi devono

essere sigillati di conseguenza. Il vostro rivenditore specializzato Austroflamm conosce le linee guida e sarà lieto di consigliarvi. Per la vostra sicurezza, il collegamento della canna fumaria deve essere sempre eseguito da una persona competente.

#### **7.4 Capacità portante del pavimento**

Prima dell'installazione, verificare se la capacità portante della sottostruttura può sopportare il peso della stufa.

#### **7.5 Condizione del pavimento**

Nell'area di irradiazione del vetro (davanti alla stufa), il pavimento deve essere reso incombustibile.

#### **7.6 Locale di installazione**

Il luogo in cui si installa la stufa deve disporre di almeno una porta / finestra che dia all'esterno oppure deve essere collegato direttamente a un ambiente con accesso all'esterno. Se il funzionamento dipende dall'aria ambiente, questa stufa non consente di far funzionare altri caminetti e cappe di aspirazione che sfruttano l'aria ambiente.

## 8 Tipo/Quantità di combustibile

### 8.1 Materiale combustibile

#### Legna

Molte delle specie di legno indigeno possono essere bruciate nei caminetti in modo neutro dal punto di vista delle emissioni di CO<sub>2</sub>, ovviamente dopo un'adeguata essiccazione. Il legno si distingue dal fatto che ricresce, può essere gestito in modo sostenibile, non deve essere investita alcuna o solo poca energia esterna supplementare nel combustibile e le brevi distanze dal produttore al consumatore assicurano un equilibrio climatico ottimale.

I tipi di legno più comuni da usare nelle stufe sono faggio, carpino, betulla, larice, abete rosso e pino. Il criterio più importante per alimentare un camino è che il combustibile sia sufficientemente asciutto. A tal fine, la legna già lavorata dovrebbe essere conservata per almeno due anni. La legislazione specifica un contenuto massimo di acqua del 20%. Tuttavia nei capillari del legno è ancora presente molta acqua. Un pezzo di legna da ardere è pronto solo quando il suo contenuto d'acqua è al massimo del 12-13%. Le differenze nel comportamento della combustione sono impressionanti e possono essere chiaramente viste anche da un profano.

Oltre a quelli menzionati in precedenza, altri tipi di legno sono anche adatti alla combustione. Tuttavia, per ogni camino sarebbe opportuno verificare come il loro uso possa influire sul comportamento della combustione. La quercia, per esempio, brucia con una fiamma piuttosto corta e più brace. Il legno di quercia brucia più difficilmente e, a causa della sua durezza, spesso non viene ridotto alle dimensioni piccole e corrette come altri tipi di legno, il che a sua volta ha un effetto negativo sul comportamento della combustione. Tuttavia, è una buona fonte di energia e, opportunamente lavorato, anche una legna da ardere idonea.

Le conifere (abete, pino, abete rosso) dovrebbero essere mescolate con del legno duro, se possibile. I legni teneri hanno una percentuale più alta di tannino, che porta a una maggior formazione di depositi nel camino, nei tubi di collegamento e nella canna fumaria. Se si brucia solo legno tenero, la fuliggine lucida può formarsi più rapidamente. Mescolarlo con legno duro (per esempio il faggio) riduce questo effetto.

Il fatto che la vostra legna da ardere sia lunga 25 cm, 33 cm o 50 cm è determinato dalle dimensioni della camera di combustione del vostro camino. I ceppi di 50 cm dovrebbero essere lasciati essiccare un po' più a lungo (tre anni o più), perché il legno si asciuga principalmente grazie alla fuoriuscita di acqua dai capillari, un processo che richiede tempo. E la distanza dall'interno all'esterno di un ceppo di 50 cm è il doppio di quella di uno di 25 cm. È importante che il legno sia "ben" tagliato. Ciò significa che la circonferenza del ceppo (una volta misurati tutti i lati intorno al taglio) non deve superare i 15-25 cm. La legna tagliata a questa misura essicca più facilmente; inoltre si dà al fuoco (in pratica alla temperatura) una maggior superficie da attaccare che facilita la fuoriuscita di gas e, quindi, la combustione. In aggiunta, la quantità di combustibile può essere dosata meglio. Grazie alla loro eccellente efficienza, i caminetti moderni richiedono solo una frazione della quantità di legna usata nelle stufe prodotte in passato. I ceppi più piccoli possono essere inseriti conformemente alle specifiche del produttore, quelli più grandi spesso superano la quantità massima specificata con un solo tronchetto.

Non tutti hanno in casa un misuratore di umidità per determinare il contenuto d'acqua nel legno; del resto, e gli apparecchi buoni e affidabili costano diverse centinaia di euro. Tuttavia, è possibile valutare bene l'idoneità del combustibile se si osserva attentamente il comportamento della combustione. Un "buon" fuoco a legna fuma solo brevemente durante la fase di accensione, e poi quasi per niente; brucia con una fiamma luminosa (dal giallo all'arancione) e lunga. Nella camera di combustione rimane poco residuo che, di solito, scompare quando il fuoco brucia a fiamma piena. Un altro buon criterio per valutare se la legna è pronta per essere bruciata è il peso. La maggior parte dei produttori definisce anche la quantità di supporto in kg/peso. Per esempio, un tronco di faggio di 33 cm di lunghezza

con una circonferenza di circa 20 cm pesa circa 1 kg, se è idoneo alla combustione (abbastanza secco). Se è lungo 25 cm di lunghezza dovrà pesare circa 750 grammi, mentre se misura 50 cm peserà circa 1,5kg.

Anche quando si aggiunge il materiale combustibile, si prega di osservare sempre la quantità massima specificata in queste istruzioni! In caso contrario, il vostro caminetto non offrirà l'efficienza desiderata e, soprattutto, si possono causare danni considerevoli al vostro apparecchio, alle guarnizioni/al materiale e al condotto dei fumi.

Il legno può essere bruciato solo nel suo stato naturale. Non bruciare MAI il legno trattato, neanche quello trattato con sostanze naturali o smalti organici. Gli scarti di legna non devono mai entrare nella stufa!

### Bricchette di legno

Molte persone amano le bricchette di legno come combustibile perché richiedono meno spazio di stoccaggio della legna, possono essere immagazzinate o acquistate in piccole quantità e - almeno a prima vista - sono meno laboriose della legna. La qualità delle bricchette di legno è omogenea nel contesto di variazioni della produzione. Inoltre, non devono essere conservate a lungo per asciugarsi. Hanno un'umidità residua già definita a causa della materia prima (trucioli naturali) e del processo di produzione.

Se le bricchette sono indicate come combustibile idoneo, questo concetto si applica solo a questo combustibile, NON a carbone, carta, corteccia o altri prodotti pressati come i pellet.

Nonostante i vari standard e le molte pubblicità a riguardo, ci sono anche notevoli differenze nella qualità delle bricchette di legno. Ma anche se di buona qualità, il comportamento della combustione è diverso da quello dei tronchetti naturali. E non tutte le bricchette di legno bruciano ugualmente bene in ogni stufa. Prima di decidere un tipo particolare e forse anche di farne scorta in grandi quantità, dovrete testare ampiamente le bricchette di legno in diverse condizioni di tiraggio. La maggior parte dei fornitori ha a disposizione a questo scopo dei "pacchetti di prova", che possono essere acquistati a prezzi preferenziali, per testare e confrontare i diversi tipi in offerta.

### CONSIGLIO

Quando si bruciano bricchette di legno, rispettare anche la quantità massima raccomandata indicata nelle informazioni di queste istruzioni. Non superare mai la quantità massima.

Poiché la legna è compressa e quindi ha meno volume per lo stesso peso, i caminetti moderni con una piccola quantità di combustibile spesso producono solo "piccoli mucchi di fuoco" e ci si chiede se un fuoco possa bruciare del tutto con così poco combustibile. Dato che il legno è pressato e che lo spazio disponibile avente lo stesso peso è inferiore, i moderni camini a bassa carica spesso producono solo piccole masse di fuoco", ci si chiede se con così poco combustibile si possa accendere un fuoco. Tuttavia, non si deve mai superare il carico massimo, perché ciò causerebbe danni all'apparecchio. Con l'aumentare della temperatura, molte bricchette di legno cambiano quando bruciano, si "aprono". Ciò non deve preoccuparvi, è normale. Quando si inseriscono le bricchette di legno, assicurarsi che questa espansione non avvenga in direzione del vetro, se possibile - altrimenti questo si sporcherà molto.

Di norma, non bisogna inserire le bricchette di legno in un unico pezzo, ma frammentate in vari strati in pezzi più piccoli visibili dal vetro; inoltre, vanno collocate in modo disperso e non compatto. In questo modo, l'aria di combustione raggiunge più materiale combustibile e lo circonda meglio. Le bricchette richiedono una maggiore circolazione dell'aria, un occhio esperto e forse un po' più di pazienza fino a quando non ci si prende la mano. Poiché c'è meno volume (la stessa massa, ma occupa meno spazio), il fuoco è di solito più piccolo e non brucia così alto e vivace come quando si bruciano i tronchetti. Pertanto, quando si bruciano solo bricchette di legno, di solito c'è una certa torbidità nella camera di combustione e anche sul vetro della stufa. Non tutte le aree della camera di combustione sono esposte alla temperatura come quando si brucia la legna naturale - ed è così che si formano questi depositi. Può capitare che un tipo di bricchetta produca più depositi e un altro tipo nessuno. Provare

diversi tipi di bricchette è un buon modo per trovare il giusto combustibile per il vostro camino. Se volete assolutamente usare le bricchette di legno ma non ve la cavate bene, miscelare il combustibile potrebbe essere d'aiuto anche in questo caso. In pratica, bruciate bricchette di legno e tronchetti naturali in quel rapporto di miscelazione che dà buoni risultati di combustione per il vostro camino.

Anche le bricchette di legno devono essere conservate in un luogo asciutto. In generale, si può affermare che i prodotti pressati con un buco nel mezzo di solito bruciano meglio. Le bricchette di legno tenero sono preferibili e sono spesso più idonee di quelle di legno duro.

### **Combustibile approvato**

Tronchetti naturali asciutti e ben stagionati (preferibilmente di legno duro) e/o bricchette di legno.

La legna tonda dovrebbe essere spaccata almeno una volta per farla bruciare meglio. Il diametro del ceppo spaccato non deve superare i 7 cm.

### **Sostanze esplosive**

È severamente vietato bruciare o introdurre sostanze altamente infiammabili o esplosive (quali le bombolette spray vuote e simili) nella camera di combustione, così come conservarle nelle immediate vicinanze della stufa. Pericolo di esplosione!

### **Combustibile**

Bruciare solo il tipo di combustibile raccomandato.

### **Combustione pulita**

La legna da ardere deve essere secca (umidità relativa del legno < 15 %) e non trattata. Inoltre, per ottenere una combustione pulita e a basse emissioni, va bruciata solo la giusta quantità di legna.

## **8.2 Quantità di combustibile**

### **Quantità massima di combustibile**

La vostra stufa Austroflam è progettata per un rendimento massimo, vedi capitolo Dati tecnici. Quantità eccessive di combustibile possono comportare un surriscaldamento e un danneggiamento della vostra stufa Austroflam!

Quantità massima di combustibile da aggiungere: 1,4 kg legno.

### **AVVERTENZA**

#### **Surriscaldamento**

Quantità eccessive di combustibile possono comportare un surriscaldamento e un danneggiamento della vostra stufa Austroflam

### **AVVERTENZA**

Per evitare danni, non utilizzare MAI la stufa con una quantità di combustibile superiore a quella indicata in queste istruzioni per l'uso!

9 Montaggio

Il montaggio deve essere effettuato solo da una ditta specializzata autorizzata.  
Prima di montare la stufa, controllare il funzionamento di tutte le parti mobili. Di norma, tutti i difetti devono essere segnalati prima del montaggio della stufa.

Nei capitoli seguenti vi informiamo su:

- installazione o montaggio di accessori,
- conversione del raccordo della canna fumaria,
- collegamento dell'alimentazione dell'aria di combustione, così come
- altre condizioni importanti per l'installazione.

9.1 Rischi e pericoli

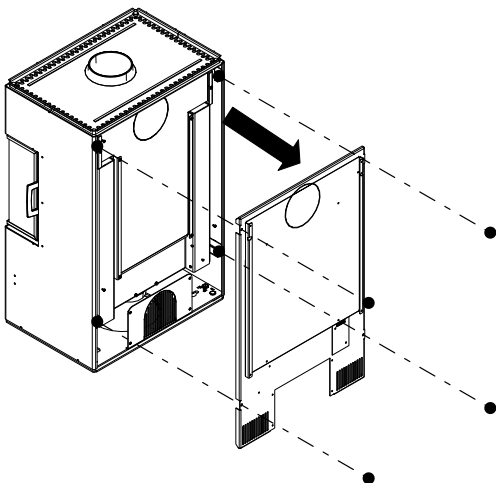
Dispositivi di protezione

Devono essere utilizzati i seguenti dispositivi di protezione:

| Tipo di dispositivo di protezione                                                  |                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|   | guanti di sicurezza |
|  | scarpe di sicurezza |

9.2 Esecuzione

9.2.1 Modifica del raccordo del tubo dei fumi



- 1) Svitare le viti della parete posteriore e smontarla.

Fig. 10: Smontaggio della parete posteriore

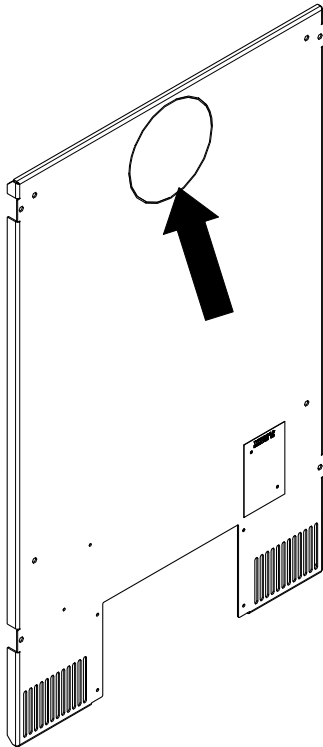


Fig. 11: Rimozione del taglio perforato

- 2) Rimuovere con una sega la parte perforata della parete posteriore.

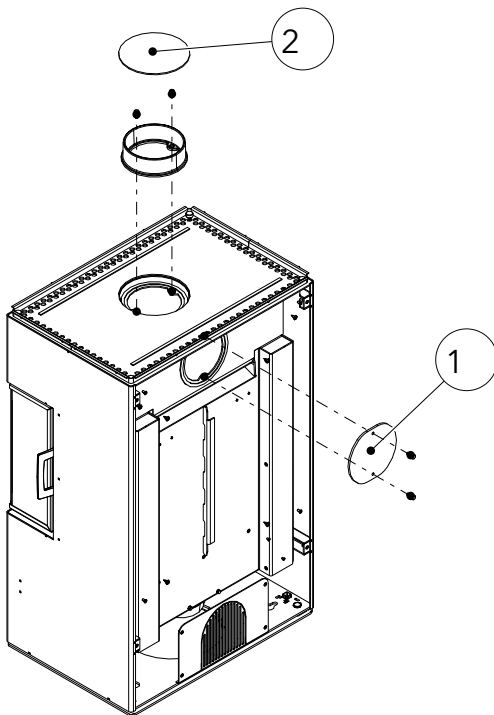


Fig. 12: Smontaggio del coperchio e del pezzo di collegamento

- 3) Rimuovere la copertura con la relativa guarnizione (1) presenti sul retro.
- 4) Smontare l'elemento di collegamento con la guarnizione (2).

5) Sostituire e rimontare le parti.

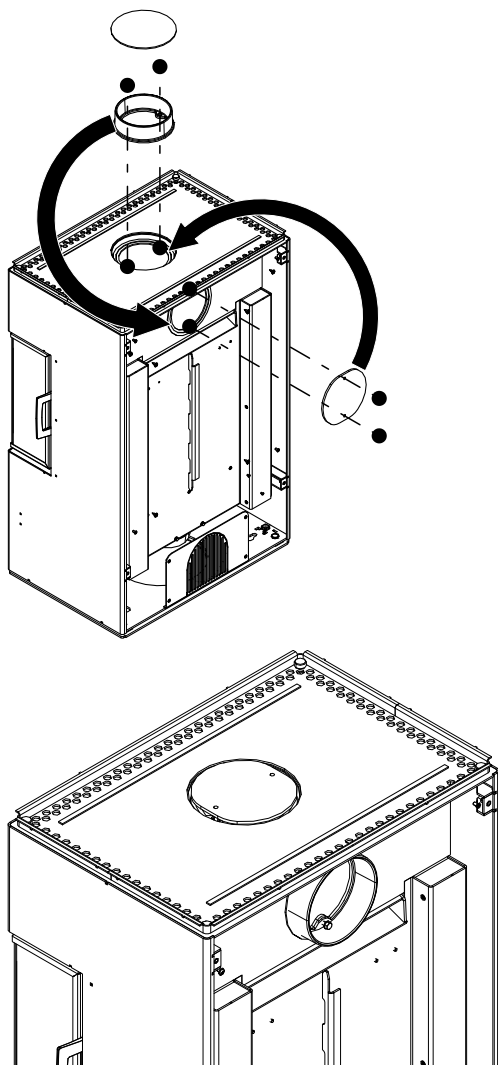


Fig. 13: Sostituzione della copertura e del pezzo di collegamento

6) Rimontare la parete posteriore.

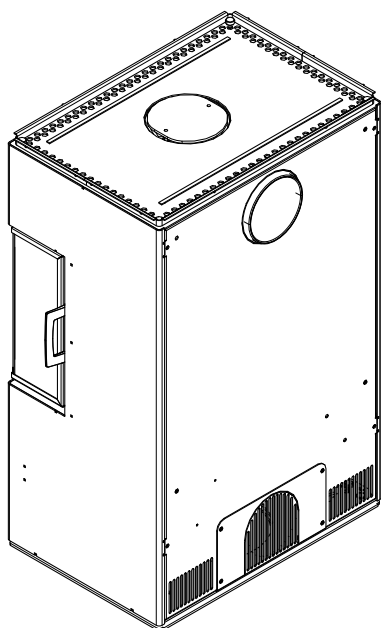


Fig. 14: Rimontaggio della parete posteriore



### 9.2.2 Montaggio dell'adattatore dell'aria di alimentazione

- 1) Smontare la modifica della parete posteriore (1).

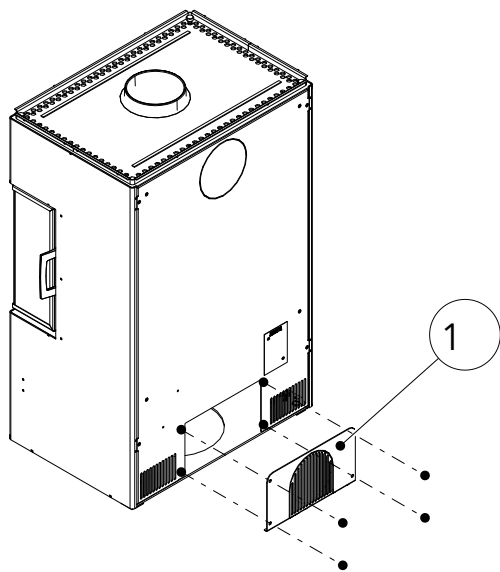


Fig. 15: Smontaggio della modifica della parete posteriore

- 2) Col morsetto, fissare l'adattatore dell'aria di alimentazione (1) all'attacco dell'aria di alimentazione (2) e montarlo con le viti alla stufa.

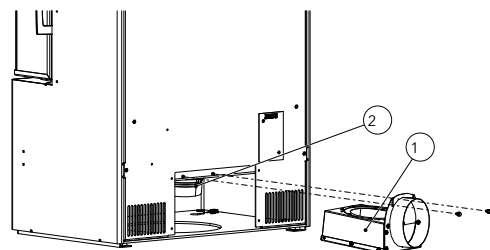


Fig. 16: Montaggio dell'adattatore dell'aria di alimentazione

### 9.2.3 Montaggio del Keramott

- 1) Numerazione = sequenza di installazione

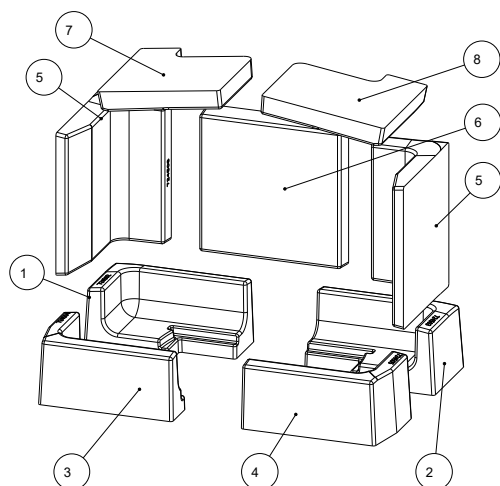


Fig. 17: Keramott

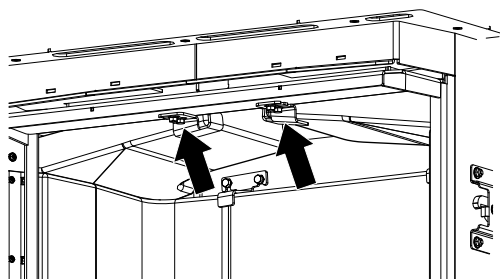


Fig. 18: Installazione del Keramott

- 2) Quando si installano le ultime due pietre in Keramott, occorre montarle sul supporto del tagliafiamme.
  - ⇒ Non ci deve essere spazio tra il supporto del tagliafiamme e la pietra in Keramott. Serrare quindi le viti.

#### 9.2.4 Montaggio dell'HMS

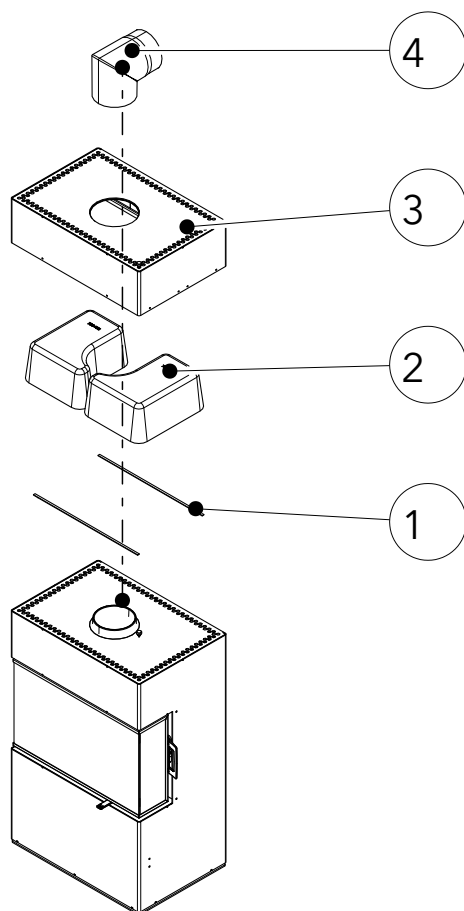


Fig. 19: Montaggio dell'HMS

- 1) Mettere la guarnizione piatta (1).
- 2) Collocare sopra le pietre HMS (2) sulle guarnizioni.
- 3) Mettere il box portautensili (3) sulle pietre HMS.
- 4) Montare il tubo angolare 150 (4).

#### 9.2.5 Montaggio della canalina

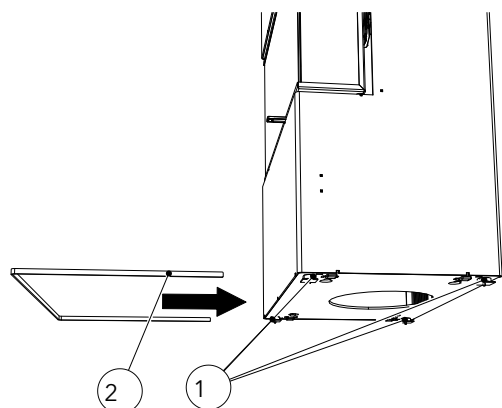
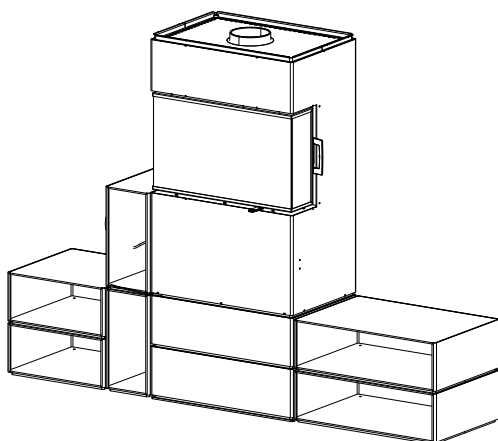


Fig. 20: Montaggio della canalina

- 1) Regolare dapprima i piedini (1) in modo che la canalina (2) possa essere inserita senza lasciare spazio tra piedini e stufa.

### 9.2.6 Montaggio dei box laterali



- 1) I box laterali possono essere aggiunti individualmente alla stufa a caminetto.

Fig. 21: Accostamento dei box laterali

## 10 Impostazioni

### 10.1 Regolazione della maniglia e della chiusura dello sportello

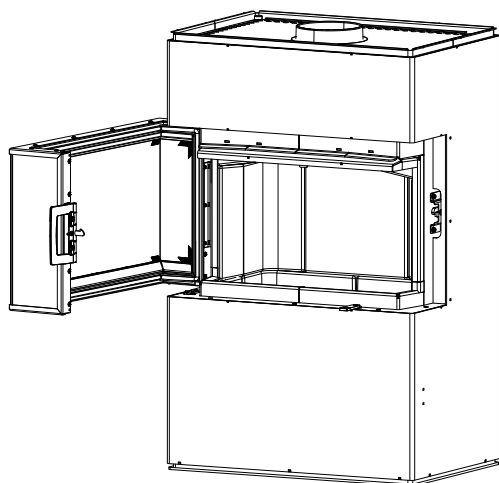


Fig. 22: Apertura dello sportello

1) Aprire lo sportello.

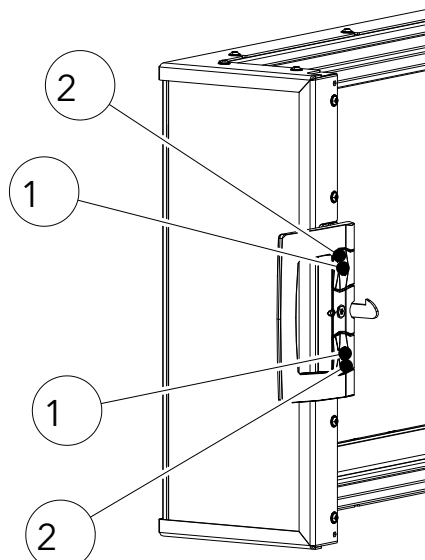


Fig. 23: Regolazione della maniglia

- Smontaggio delle viti (1) e delle piastre della maniglia pieghevole (2)

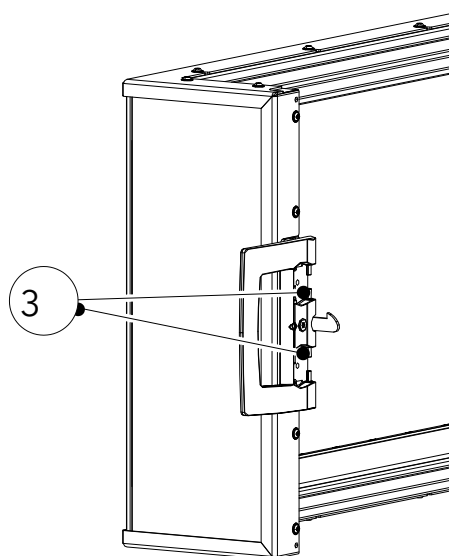


Fig. 24: Regolazione della maniglia

- Regolare la maniglia con le spine filettate (3).
- Rimontare le piastre della maniglia pieghevole (2).

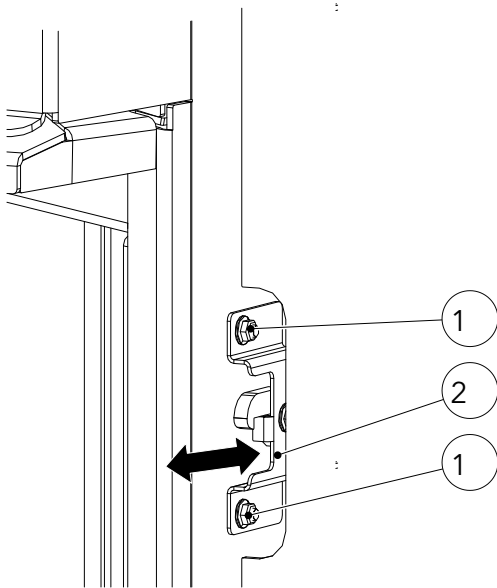


Fig. 25: Regolazione della chiusura

2) Regolare la chiusura (2) con le viti (1).

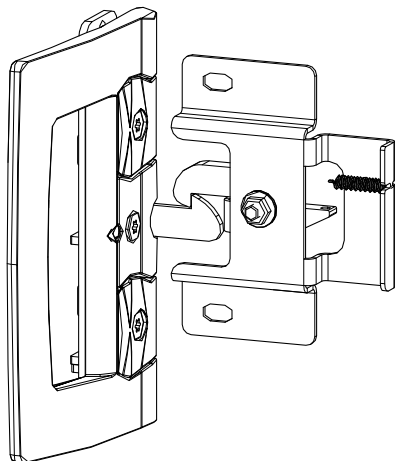


Fig. 26: Innesto della maniglia

3) Chiudere con cautela lo sportello e verificare che la maniglia si innesti correttamente nella chiusura.

## 10.2 Regolazione dello sportello

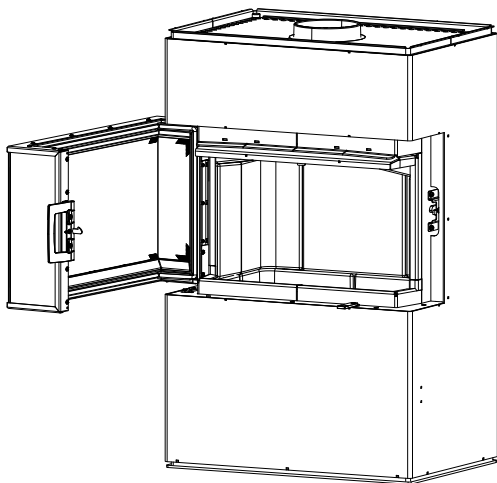


Fig. 27: Apertura dello sportello

1) Aprire lo sportello.

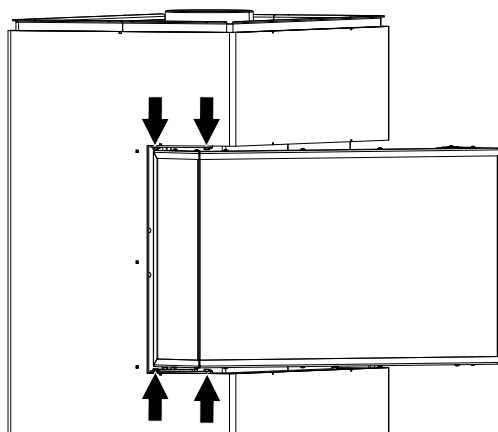


Fig. 28: Regolazione dello sportello con le viti

- 2) Lo sportello può essere spostato in avanti, indietro, in alto e in basso mediante le viti contrassegnate.

### 10.3 Tensionamento della molla dello sportello

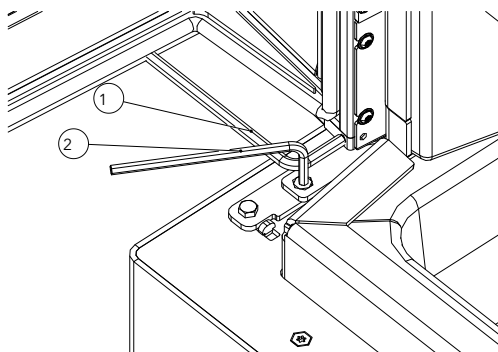


Fig. 29: Fissaggio della molla e allentamento della vite

- 1) Fissare la molla con una chiave a brugola SW 2,5 mm (1).
- 2) Con una chiave a brugola SW 3 mm allentare la vite del tenditore dello sportello (2).

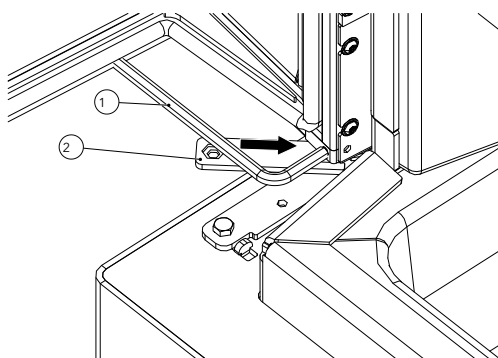


Fig. 30: Allentamento della molla

- 3) Allentare la molla (1).
- 4) Rimuovere il tenditore dello sportello (2), inserirlo nella molla (1) e tenerlo fermo.

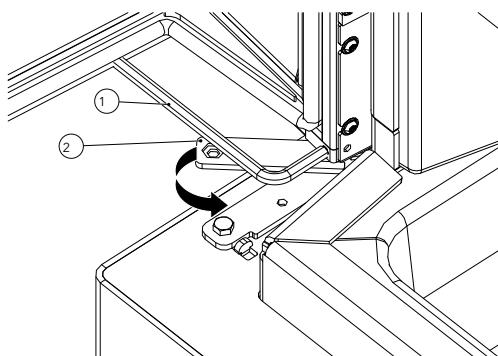
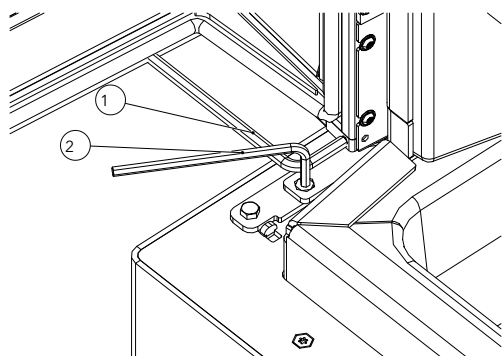


Fig. 31: Tensionamento della molla

- 5) Fissare la molla (1).
- 6) Tendere la molla con il tenditore dello sportello (2).



- 7) Rilasciare la molla (1).
- 8) Fissare il tenditore (2) con la vite.

Fig. 32: Allentamento e fissaggio della molla

## 11 Messa in servizio

### 11.1 Prima messa in servizio

#### AVVERTENZA

Durante l'avviamento iniziale e nei successivi 2-3 cicli di accensione, si dovrebbero utilizzare solo circa 2/3 della quantità massima di combustibile.

#### AVVERTENZA

Per evitare danni, non utilizzare **MAI** la stufa con una quantità di combustibile superiore a quella indicata in queste istruzioni per l'uso!

Durante i primi 3-4 cicli di combustione possono svilupparsi degli odori con la stufa alla potenza termica nominale. Gli odori che si presentano sono causati dall'evaporazione del grasso che ricopre la lamiera e dei leganti della vernice. Questi vapori sono sgradevoli ma completamente atossici. Raccomandiamo quindi di ventilare bene la stanza quando la si accende per la prima volta.

- 1) Rimuovere tutti i documenti e gli accessori dal caminetto.
- 2) Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare la stufa per la prima volta.
  - ⇒ Per un'accensione ottimale, consultate il relativo capitolo Accensione corretta del fuoco.

#### Rimozione del coperchio del box cenere

Prima di mettere in funzione la stufa per la prima volta, è assolutamente necessario rimuovere il coperchio del box cenere.

Procedere nel seguente modo: (per una migliore comprensione, vedere anche i passi 1 e 2 nel capitolo Svuotamento del box cenere)

- 1) Aprire lo sportello.
- 2) Aprire la griglia con il gancio fornito.
- 3) Togliere il coperchio e sollevarlo.
  - ⇒ Al momento della consegna, il coperchio è inserito al contrario.
  - ⇒ Avrete bisogno del coperchio quando svuoterete il box cenere.
  - ⇒ Per svuotare il box cenere, consultare il capitolo Svuotamento del box cenere.

### 11.2 Funzionamento indipendente dall'aria ambiente

La stufa è stata approvata dal Deutsches Institut für Bautechnik (Istituto tedesco per la tecnologia delle costruzioni) come stufa indipendente dall'aria dell'ambiente. Se l'aria di combustione viene fornita direttamente al caminetto dall'esterno per mezzo di un tubo sigillato con un dispositivo di chiusura, la stufa può essere utilizzata anche in unità d'uso con ventilazione o scarico meccanico.

Tuttavia, se la stufa viene usata in questo modo l'uso multiplo di un camino non è consentito.

Il test DIBT si applica alla Germania



## 12 Funzionamento

### 12.1 Prima di accendere

La stufa può funzionare correttamente solo se c'è un flusso d'aria di combustione sufficiente nella stanza in cui è installata (quindi nell'apparecchio), specialmente quando vengono accesi più caminetti contemporaneamente. Assicurarsi che l'afflusso di aria sia sufficiente già prima dell'accensione. Aprire la valvola dell'aria di combustione della stufa e mantenerla aperta per tutto il periodo di combustione.

I dispositivi di alimentazione dell'aria di combustione non devono essere modificati.

### 12.2 Accensione corretta del fuoco

Per un funzionamento corretto e sicuro della stufa, assicurarsi che la canna fumaria crei la pressione di mandata necessaria. Ciò va controllato soprattutto a ogni primo avviamento della stufa (ad esempio dopo il periodo estivo) e anche durante il periodo di transizione (ad esempio quando c'è un forte vento). Se non c'è abbastanza pressione di mandata, allora si può bruciare prima carta o trucioli di legno dolce per portare in temperatura la stufa e il camino.

L'apertura della presa d'aria della stufa non deve essere chiusa.

- 1) Pulire la griglia.
- 2) All'occorrenza, svuotare il cassetto della cenere (attenzione alle braci).
- 3) Aprire completamente il regolatore dell'aria primaria/secondaria.
  - ⇒ + = aperto
  - ⇒ - = chiuso

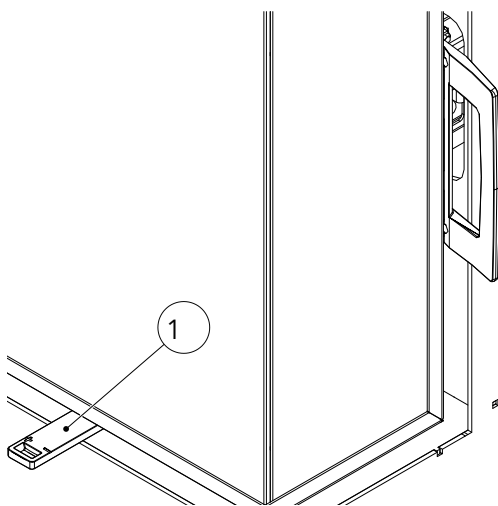


Fig. 33: Regolatore dell'aria primaria/secondaria



Fig. 34: Prima dell'accensione

- 4) Posizionare 2 - 3 tronchetti (1) (faggio, quercia, betulla) obliquamente l'uno rispetto all'altro sul fondo della camera di combustione.
- 5) Sopra di essi spargere del legno tenero finemente tagliato (2).
- 6) Al centro, collocare un accenditore (3) al centro e dare fuoco.
  - ⇒ Non usare mai benzina, spirito o simili per accendere il fuoco!

|   |               |
|---|---------------|
| 1 | Tronchetto    |
| 2 | Legno morbido |
| 3 | Accenditore   |

- 7) Chiudere lo sportello.
  - ⇒ È meglio lasciar bruciare il primo strato di legna senza cambiare la posizione dello scorrevole dell'aria.
  - ⇒ Se rimangono solo braci (non più fiamme), si può aggiungere un altro strato di tronchetti.
- 8) Quando si effettua l'aggiunta, procedere come per l'accensione della stufa:
  - ⇒ Aprire l'alimentazione dell'aria di combustione.
  - ⇒ Aprire con cautela lo sportello della stufa.
  - ⇒ Aggiungere la legna.
  - ⇒ Chiudere lo sportello.
- 9) Non appena i ciocchi bruciano bene dappertutto (fiamme alte e brillanti), si può regolare l'alimentazione d'aria con il regolatore.
  - ⇒ Regolatore in posizione massima a destra = potenza termica massima
  - ⇒ Le fiamme devono sempre bruciare con un colore giallo e mai blu o con le punte di fiamma nere (altrimenti occorre far affluire più).  
blu = troppa aria  
nero = troppa poca aria
  - ⇒ Non chiudere completamente l'alimentazione d'aria durante la combustione (pericolo di deflagrazione!).

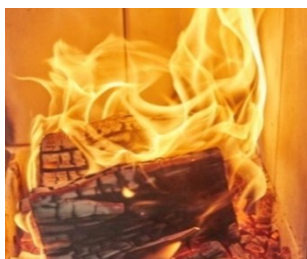


Fig. 35: Profilo della fiamma

### 12.3 Riscaldare durante il periodo di transizione

Nel periodo di transizione, ovvero in caso di improvviso aumento di temperatura, il tiraggio del camino potrebbe non funzionare più correttamente, così che i gas combustibili non vengono aspirati completamente. In tal caso, il caminetto dovrebbe essere riempito con una quantità minore di combustibile e fatto funzionare con il regolatore/lo scorrevole dell'aria maggiormente aperti, in modo che il combustibile presente bruci più velocemente (con sviluppo della fiamma) e il tiraggio del camino si stabilizzi di conseguenza.

#### CONSIGLIO

Per evitare resistenze nel letto di braci, le ceneri devono essere rimosse più spesso.

## 13 Manutenzione

### 13.1 Sostituzione della guarnizione dello sportello

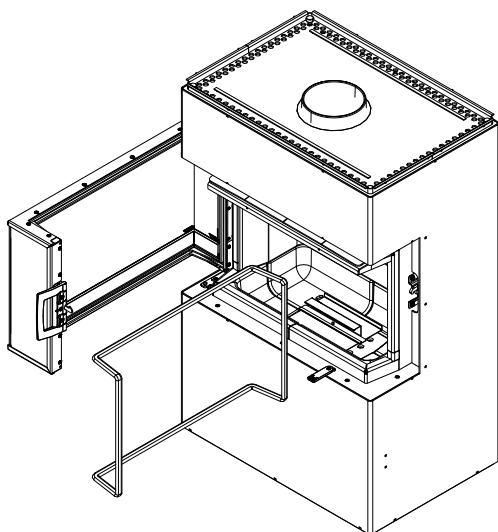


Fig. 36: Sostituzione della guarnizione

- 1) Rimuovere la vecchia guarnizione dallo sportello.
- 2) Incollare la nuova guarnizione con un adesivo idoneo (per esempio silicone B310).

## 14 Pulizia

### 14.1 Pulizia della stufa, dei passaggi dei gas di scarico e del tubo dei fumi

La stufa, i passaggi dei gas di scarico e i tubi dei fumi dovrebbero essere puliti annualmente o più di frequente se necessario, per esempio

- dopo la pulizia del camino
- avendone controllato i depositi e,
- se necessario pulire.

#### CONSIGLIO

Il camino deve anche essere pulito regolarmente dallo spazzacamino. Il vostro spazzacamino responsabile vi fornirà tutte le informazioni sugli intervalli necessari. La stufa dovrebbe essere controllata annualmente da uno specialista.

### 14.2 Svuotamento del box cenere

- Regularmente e a tempo debito (almeno 1 volta alla settimana) rimuovere la cenere dalla camera di combustione e svuotare il relativo box.
  - Se la cenere non viene rimossa regolarmente dalla camera di combustione, c'è il rischio che le aperture dell'aria comburente si intasino e che l'apparecchio subisca dei danni.

Per svuotare il box cenere, procedere come segue:

#### AVVERTENZA

Quando si svuota il box, fare attenzione che ci potrebbero essere delle braci al suo interno. Rimuovere il box cenere solo quando la stufa è fredda.

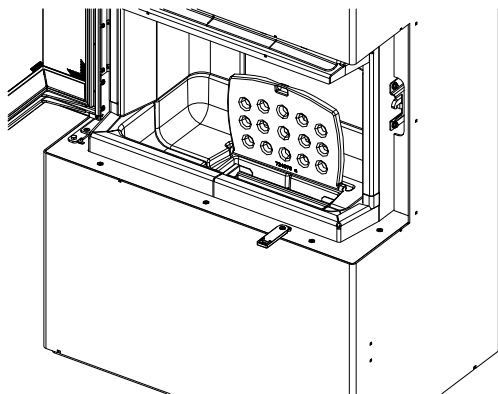


Fig. 37: Sollevamento della griglia

- 1) Aprire lo sportello.
- 2) Piegare la griglia all'insù con il gancio in dotazione.

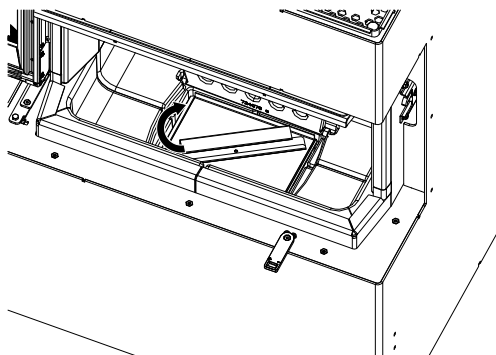


Fig. 38: Coperchio sul box cenere

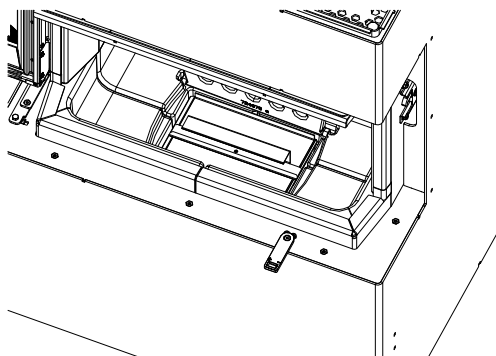


Fig. 39: Chiusura del coperchio

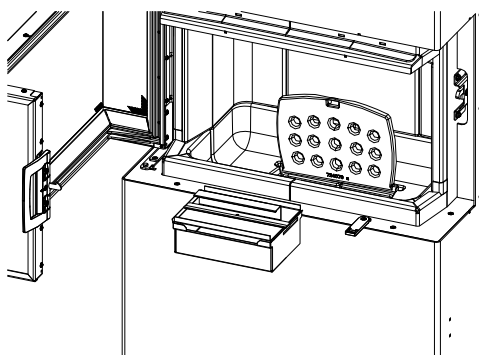


Fig. 40: Rimozione e svuotamento del box cenere

- 3) Prendere il coperchio in dotazione e coprire il box.
- 4) Ruotare la maniglia del coperchio in senso orario fino a quando scatta in posizione.

- 5) Rimuovere il box cenere dalla stufa e svuotarlo.
- 6) Reinscrivere il box dopo averlo svuotato.
- 7) Chiudere di nuovo la griglia.

### 14.3 Pulizia del vetro dello sportello

Spruzzare il vetro con un detergente per vetri e lasciarlo agire un po'.

- Raccomandiamo di pulire il vetro con il nostro detergente per vetri Austroflam o con un normale detergente per vetri.
- Evitare che le guarnizioni della maniglia o dei vetri entrino in contatto con acqua o detersivi, altrimenti si induriscono e perdono la loro funzione. Solo se le guarnizioni sono intatte, il buon funzionamento della vostra stufa.

### 14.4 Pulizia delle superfici

- Le superfici verniciate possono essere pulite solo con un panno morbido (possibilmente umido).
- Assorbire lo sporco sciolto con un panno assorbente o carta per uso domestico.
- Sono disponibili anche detersivi speciali per le superfici in acciaio inossidabile.

## 15 Supporto

| Problema                                                                                       | Causa                                                                             | Soluzione                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il vetro si sporca di fuliggine                                                                | Tiraggio del camino insufficiente                                                 | Di tanto in tanto (a seconda dell'uso) il vetro deve essere pulito con un detergente per vetri<br>Chiarirsi con lo spazzacamino (se possibile, estendere la misura del camino/del tiraggio) |
|                                                                                                | Funzionamento errato del regolatore dell'aria                                     | Far funzionare sempre il regolatore dell'aria secondo le istruzioni (se l'aria secondaria è troppo chiusa, la lastra di vetro si riempie molto rapidamente di fuliggine)                    |
|                                                                                                | Ciocchi troppo grandi<br>Ciocchi troppo umidi                                     | Attenersi alla quantità e alle dimensioni, come da istruzioni                                                                                                                               |
|                                                                                                | Temperatura d'esercizio non raggiunta                                             | Usare più combustibile, legna secca (< 15 % di umidità residua), prestare attenzione alla regolazione dall'aria                                                                             |
| Il camino è troppo stretto                                                                     | Il tiraggio del camino è insufficiente                                            | Incaricare lo spazzacamino di misurare il tiraggio                                                                                                                                          |
|                                                                                                | Canne di scarico e camera di combustione sporche di fuliggine                     | Usare più combustibile, legna secca (< 15 % di umidità residua), prestare attenzione alla regolazione dall'aria                                                                             |
| La stufa emana un forte odore e fuma all'esterno                                               | Fase di rodaggio del rivestimento                                                 | Durante i primi cicli di riscaldamento, la lacca si indurisce ed emana un cattivo odore                                                                                                     |
|                                                                                                | La superficie della stufa è polverosa/sporca                                      | Tenere pulite le superfici della stufa<br>Mantenere pulito il pavimento attorno alla stufa                                                                                                  |
| Fuoriuscita di gas di scarico quando si effettua l'aggiunta e durante la fase di riscaldamento | Tiraggio della canna fumaria troppo basso, perdita dal raccordo del tubo dei fumi | Controllare i punti di connessione e, all'occorrenza, risigillare<br>Controllare il tiraggio del camino                                                                                     |
|                                                                                                | Sportello aperto prima che le braci si spengano sul fondo                         | Non aggiungere combustibile fino a quando non rimangono solo braci (non ci sono più fiamme visibili)                                                                                        |
| Il fuoco è troppo debole e/o si spegne                                                         | Regolatore dell'aria chiuso (-)                                                   | Apertura del regolatore d'aria (+)                                                                                                                                                          |
|                                                                                                | Legno troppo umido                                                                | Si sta usando legno secco (< 15 % di umidità residua)?                                                                                                                                      |
|                                                                                                | Temperatura esterna troppo alta (>15 °C)                                          |                                                                                                                                                                                             |
| La stanza non si scalda abbastanza                                                             | Griglia di convezione dell'aria chiusa                                            | Aprire la griglia di convezione                                                                                                                                                             |
|                                                                                                | Tiraggio del camino troppo alto                                                   | Chiarire con lo spazzacamino (eventualmente ridurre la misura della canna fumaria/del tiraggio)                                                                                             |
| Il fuoco brucia troppo velocemente e in modo incontrollato                                     | Regolatore d'aria aperto (+)                                                      | Dopo aver raggiunto la temperatura d'esercizio nella camera di combustione, ridurre l'alimentazione dell'aria di combustione (+/-)                                                          |
|                                                                                                | Guarnizione usurata                                                               | Controllare se le guarnizioni all'interno dello sportello sono continue e in buono stato, all'occorrenza sostituirle                                                                        |
|                                                                                                | Sportello della camera di combustione non chiusa correttamente                    | Chiudere bene lo sportello                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                | Tiraggio del camino troppo alto                                                   | Chiarire con lo spazzacamino (eventualmente ridurre la misura della canna fumaria/del tiraggio)                                                                                             |

| Problema                                       | Causa                                 | Soluzione                                                                                                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I vetri ceramici si sporcano molto rapidamente | Legna usata inidonea                  | Usare legna asciutta e naturale. Si prega di fare riferimento alle informazioni nel capitolo Materiale combustibile |
|                                                | Temperatura d'esercizio non raggiunta | Portare la stufa alla temperatura d'esercizio                                                                       |
|                                                |                                       | Dopo 8-10 ore di funzionamento la formazione di fuliggine sul vetro è normale                                       |
|                                                | Camino troppo stretto                 | Contattare lo spazzacamino                                                                                          |

## 15.1 Rivestimento della camera di combustione

Il rivestimento della vostra stufa è in Keramott, un materiale di alta qualità con speciali proprietà che favoriscono la combustione e un aspetto piacevole. Questo rivestimento può mostrare crepe superficiali durante o dopo il funzionamento che, tuttavia, non compromettono il funzionamento. Non è necessario sostituire tali parti!

## 15.2 Comportamento in caso di incendio del camino

Se si usa il combustibile sbagliato o troppo umido, si può verificare un incendio nel camino a causa dei depositi nella canna fumaria.

- 1) Chiamate i vigili del fuoco e lo spazzacamino di quartiere!
- 2) Chiudere l'aria di combustione.
- 3) Permettere l'accesso alle aperture di pulizia (per esempio cantina e soffitta).
- 4) Rimuovere tutti i materiali combustibili dal camino.
- 5) Informate il vostro spazzacamino prima di usare di nuovo la vostra stufa e fate controllare la canna fumaria che non abbia riportato eventuali danni.

## 15.3 Comportamento in caso di difetti

In caso di difetti, il vostro rivenditore avrà bisogno dei seguenti dati:

- Numero di serie e tipo di unità secondo la targhetta
- Fattura originale (data di vendita)

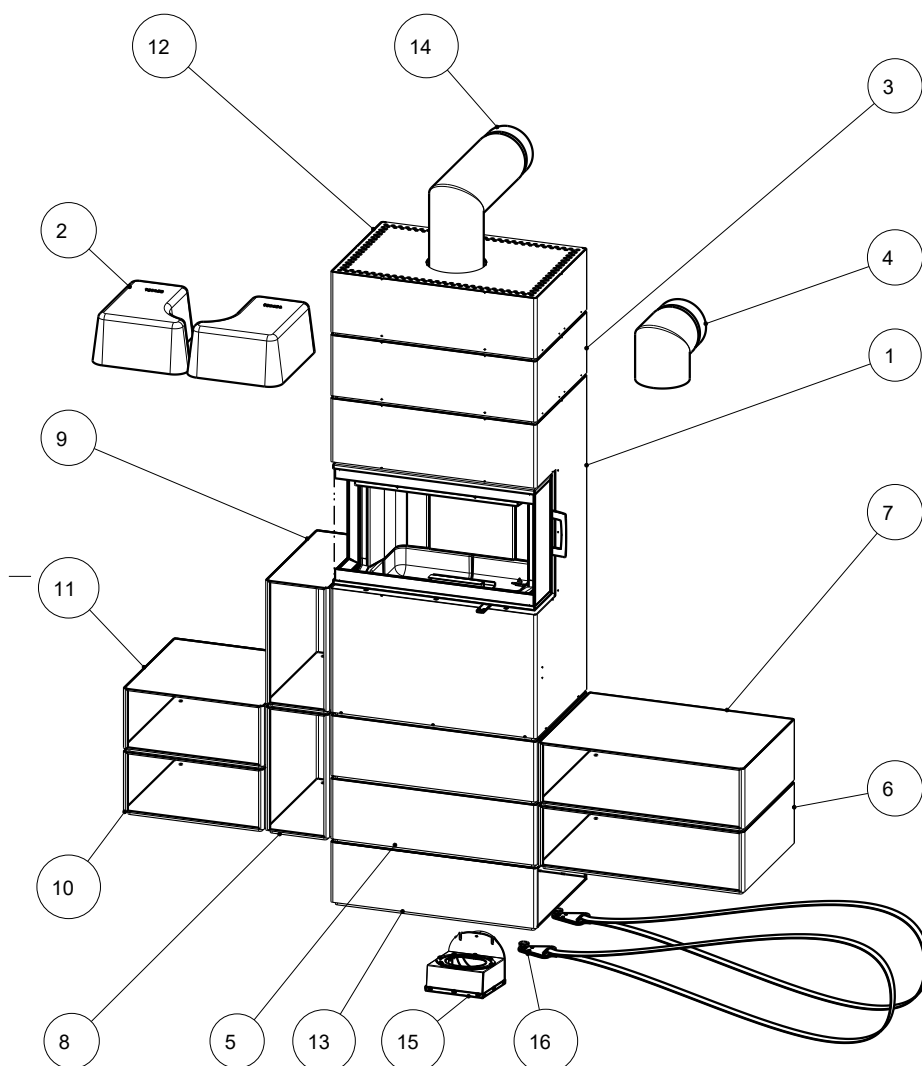
## 16 Accessori

Far sostituire le parti difettose (accessori, pezzi di ricambio) dal rivenditore. Ciò garantirà che la vostra stufa sia e rimanga sicura e in buone condizioni di funzionamento.



## 17 Ricambi

### Accessori



| N. pos. | Q.tà | Articolo                                     | N. art.   |
|---------|------|----------------------------------------------|-----------|
| 1       | 1    | DEXTER S3                                    | 072114    |
| 2       | 2    | HMS                                          | 072005    |
| 3       | 1    | Box portautensili collegamento posteriore    | 072104-29 |
| 4       | 1    | Tubo angolare 150 Dexter                     | 620253-29 |
| 5       | 2    | Box zoccolo                                  | 072102-29 |
| 6       | 1    | Box laterale                                 | 072103-29 |
| 7       | 1    | Box laterale posizione più alta              | 072106-29 |
| 8       | 1    | Box laterale H                               | 072116-29 |
| 9       | 1    | Box laterale H posizione più alta            | 072115-29 |
| 10      | 1    | Box laterale Q                               | 072118-29 |
| 11      | 1    | Box laterale Q posizione più alta            | 072117-29 |
| 12      | 1    | Box portautensili collegamento a sinistra    | 072107-29 |
| 13      | 1    | Box zoccolo collegamento laterale            | 072119-29 |
| 14      | 1    | Tubo angolare 150 - kit                      | 620067    |
| 15      | 1    | Adattatore aria di alimentazione AH completo | 725690-29 |
| 16      | 2    | Mezzo di trasporto completo 3                | 61224     |

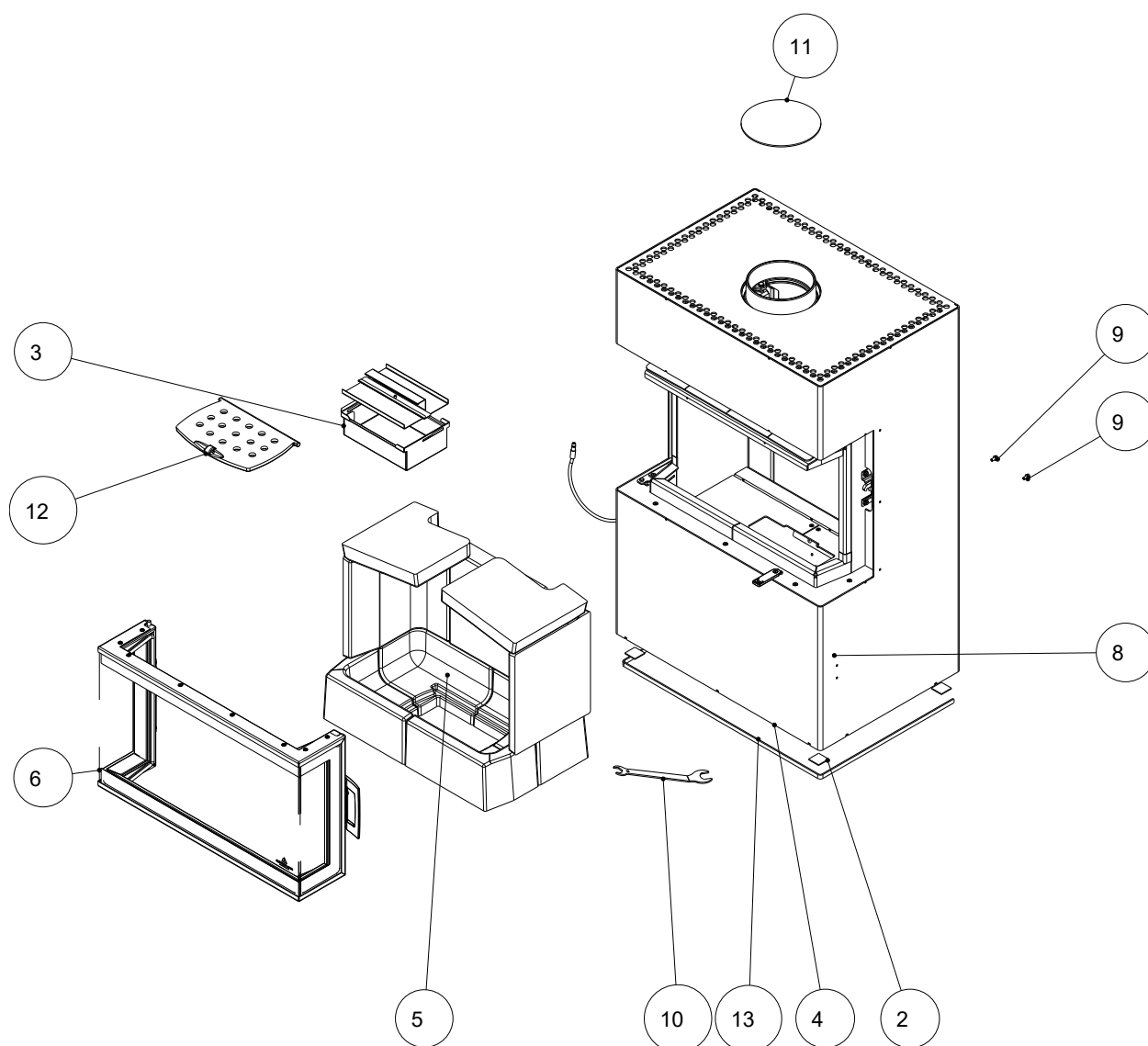
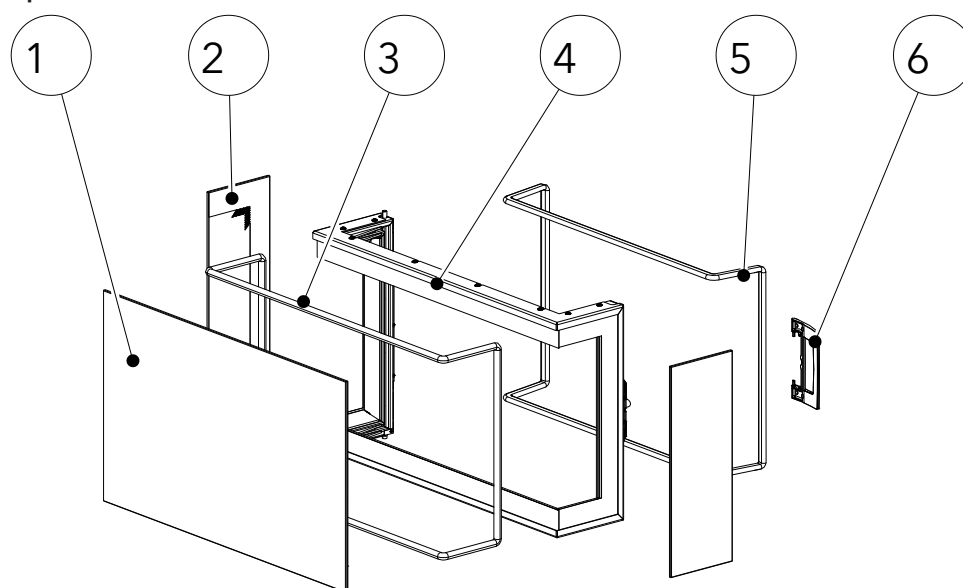


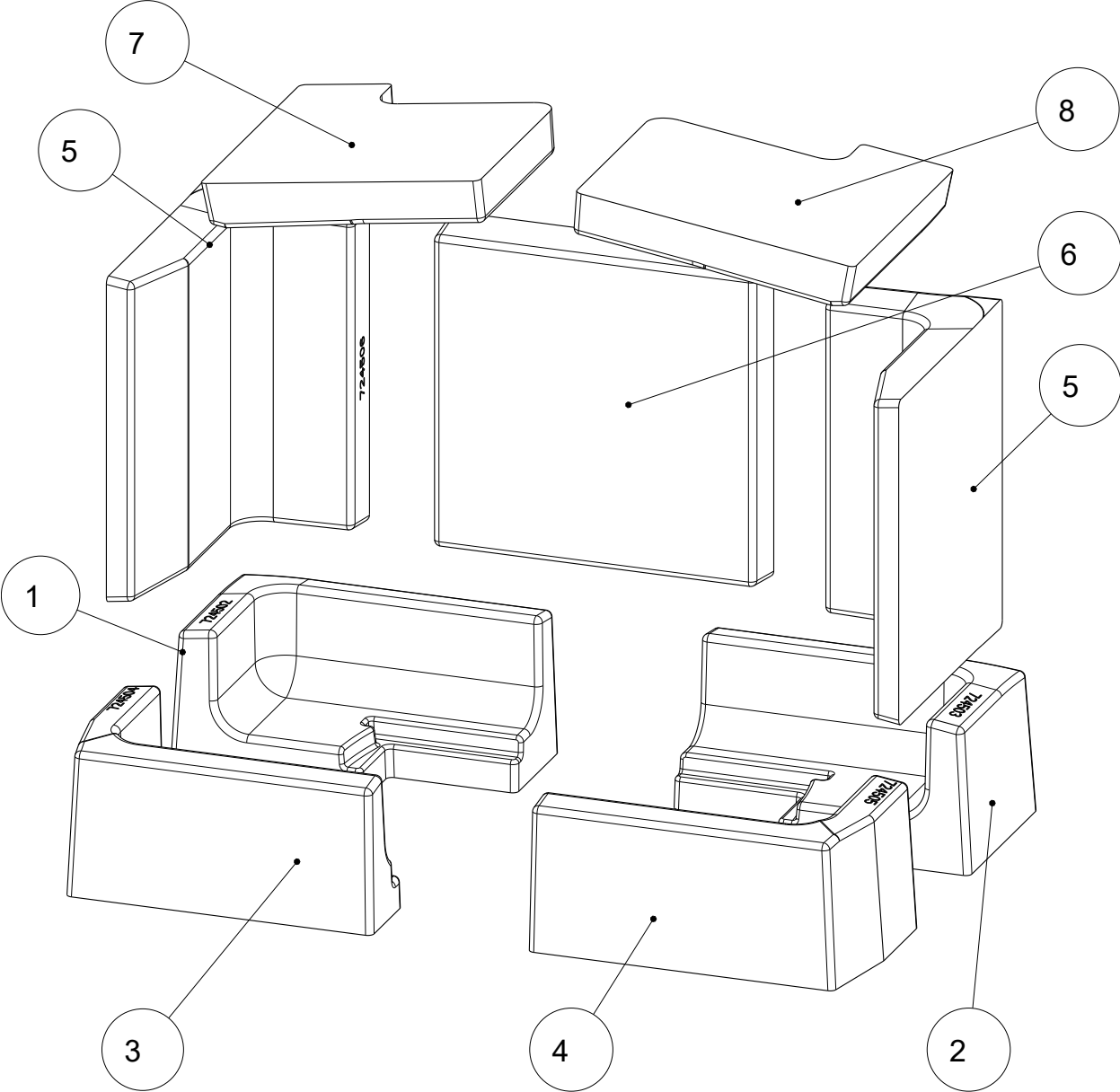
Fig. 41:

| N. pos. | Q.tà | Articolo                     | N. art.   |
|---------|------|------------------------------|-----------|
| 2       | 4    | Piastra di appoggio          | 718791    |
| 3       | 1    | Cassetto cenere completo     | 724060    |
| 4       | 1    | Corpo montato                | 724451    |
| 5       | 1    | Keramott completo            | 724501    |
| 6       | 1    | Sportello completo           | 724570    |
| 8       | 1    | Gancio vibrante              | 710120-91 |
| 9       | 2    | Taptite SKS M5x10 DIN7500D   | 718104-92 |
| 10      | 1    | Chiave fissa 24/20           | 720463-92 |
| 11      | 1    | Coperchio AO                 | 720464-29 |
| 12      | 1    | Griglia                      | 724079-29 |
| 13      | 1    | Apparecchio di base canalina | 724663-xx |

**Sportello**

| N. pos. | Q.tà | Articolo                      | N. art. |
|---------|------|-------------------------------|---------|
| 1       | 1    | Vetro sportello anteriore     | 724486  |
| 2       | 2    | Vetro sportello laterale      | 724487  |
| 3       | 1    | Guarnizione a cava tonda Ø 12 | 718234  |
| 4       | 1    | Sportello completo            | 724570  |
| 5       | 1    | Guarnizione ovale             | 718763  |
| 6       | 1    | Maniglia dello sportello      | 724604  |

Keramott



| N. pos. | Q.tà | Articolo             | N. art.  |
|---------|------|----------------------|----------|
| 1       | 1    | Angolo sx posteriore | 724502   |
| 2       | 1    | Angolo dx posteriore | 724503   |
| 3       | 1    | Angolo sx anteriore  | 724504   |
| 4       | 1    | Angolo dx anteriore  | 724505   |
| 5       | 2    | Parete laterale      | 724506   |
| 6       | 1    | Parete posteriore    | 724507   |
| 7       | 1    | Deflettore sx        | 724509 5 |
| 8       | 1    | Deflettore dx        | 724510   |

## 18 Smontaggio

Per lo smontaggio/disassemblaggio professionale della stufa, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato Austroflamm.

### 18.1 Smontaggio dello sportello

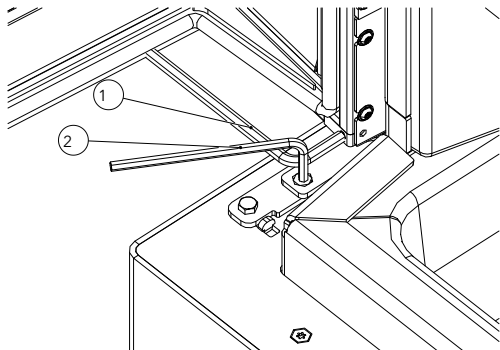


Fig. 42: Fissaggio della molla e allentamento della vite

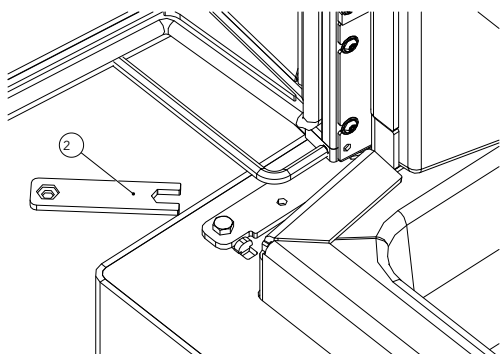


Fig. 43: Rimozione del tenditore della porta

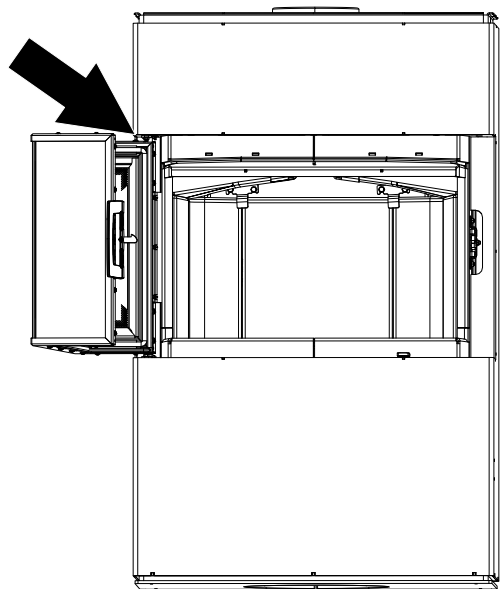


Fig. 44: Rimozione e smontaggio dello sportello

- 1) Fissare la molla con una chiave a brugola SW 2,5 mm (1).
- 2) Con una chiave a brugola SW 3 mm allentare la vite del tenditore dello sportello (2).
- 3) Rimuovere il tenditore della porta (2).
- 4) Rimuovere e smontare lo sportello in alto a sinistra.

## 19 Smaltimento

### AVVERTENZA

Per smaltire correttamente la stufa, contattare l'azienda locale (cittadina) di smaltimento dei rifiuti.

### AVVERTENZA

Raccomandiamo di rimuovere i componenti a contatto con il fuoco quali il vetro, la camera di combustione, le griglie, il rivestimento della camera di combustione (Keramott), la ceramica, i sensori, i deflettori e di smaltirli nei rifiuti domestici.

### AVVERTENZA

Per lo smontaggio/disassemblaggio professionale della stufa, rivolgersi al proprio rivenditore specializzato Austroflam.

#### Componenti elettrici o elettronici

Rimuovere i componenti elettrici o elettronici dall'unità smontandoli. Questi componenti non devono essere smaltiti nei rifiuti comuni. Lo smaltimento corretto deve essere effettuato tramite il sistema di tiro dei rifiuti di apparecchiature elettriche.

#### Keramott

Rimuovere i componenti in Keramott. Se presenti, gli elementi di fissaggio devono essere tolti prima. I componenti in Keramott che entrano in contatto con il fuoco o i gas di scarico devono essere smaltiti. Non è possibile riutilizzarli o riciclarli. Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

#### Lamiera d'acciaio

Smontare i componenti dell'apparecchio in lamiera d'acciaio mediante frantumazione meccanica. Se presenti, rimuovere prima le guarnizioni. Smaltire le parti in lamiera d'acciaio come rottami metallici. Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

#### Fusione/Ghisa

Smontare i componenti in fusione dell'unità svitandoli o flettendoli (in alternativa con lo schiacciamento meccanico). Se presenti, rimuovere prima le guarnizioni. Smaltire i componenti in ghisa come rottami metallici. Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

#### Pietra naturale

Rimuovere meccanicamente la pietra naturale presente nell'unità e smaltirla come residuo di cantiere. Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

#### Raccordi, ecc. (per le unità che utilizzano acqua)

Smontare i componenti per la conduzione dell'acqua svitandoli e smaltirli come rottami metallici. Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

#### Guarnizioni (fibra di vetro)

Rimuovere meccanicamente le guarnizioni dall'unità. Non smaltire questi componenti nei rifiuti comuni, poiché quelli in fibra di vetro non possono essere distrutti dall'incenerimento. Smaltire le guarnizioni come fibre di vetro e ceramica (fibre minerali artificiali (FMA)). Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

**Maniglie ed elementi decorativi in metallo**

Se presenti, rimuovere o smontare le maniglie e gli elementi decorativi in metallo e smaltirli come rottami metallici. Occorre tener conto delle possibilità di smaltimento locali.

## 20 Garanzia

- 1) **Dichiarazione di garanzia** Per la stufa Austroflamm garantiamo un funzionamento ineccepibile di sei anni per il corpo della stufa e di due anni dalla data della prima vendita per tutti gli altri componenti in acciaio e in fusione.

I pezzi in acciaio e in fusione che durante il periodo di garanzia presentano difetti di materiale e/o di lavorazione ("oggetto della garanzia") vengono sostituiti con nuove parti a condizione che l'oggetto della garanzia venga reclamato entro il periodo di garanzia legale. I problemi di funzionamento degli accessori elettronici (per es. AIR+ controllo automatico dell'aria, ecc.) autorizzano solo a richiedere la garanzia per i rispettivi accessori.

La nostra garanzia copre solo la consegna gratuita delle nuove componenti; sono esclusi il tempo di lavoro e quello di viaggio.

- 2) **Eccezioni** Non garantiamo le parti soggette ad usura (per es.: Keramott, guarnizioni), rivestimenti di superficie, vernice, vetro e ceramica. Tali difetti non sono coperti dalla garanzia.

Quando si è in fase di riscaldamento, durante il funzionamento e in fase di raffreddamento, la vostra stufa può fare dei rumori (scoppiettii, rumori leggeri, ecc.). Ciò è dovuto al diverso coefficiente di espansione dei vari materiali sotto l'influenza della temperatura. Tali rumori non danno diritto all'assistenza in garanzia e non costituiscono una richiesta di garanzia.

L'ambito territoriale della nostra garanzia si estende ad Austria, Germania e Francia. Per tutti gli altri paesi, si applicano le condizioni separate dell'importatore del rispettivo paese.

La garanzia non copre i casi in cui la vostra stufa Austroflamm non si trovi nell'ambito territoriale della garanzia, che non viene modificato dal trasporto o dalla spedizione da parte di Austroflamm".

- 3) **Premesse** Una richiesta di garanzia può essere indennizzata solo se la vostra stufa Austroflamm è stata utilizzata e sottoposta a manutenzione secondo le istruzioni per l'uso ed è stata installata e messa in funzione da uno specialista autorizzato da Austroflamm. Affinché la richiesta di garanzia possa essere indennizzata, il rapporto di messa in servizio deve pervenire ad Austroflamm entro e non oltre un mese dalla messa in funzione iniziale. Per poter usufruire della garanzia, le riparazioni della vostra stufa possono essere effettuate solo da un tecnico dell'assistenza autorizzato da Austroflamm.

La richiesta di garanzia deve essere presentata con la fattura e il numero di serie al rivenditore Austroflamm da cui è stata acquistata la stufa. Una richiesta di garanzia ingiustificata vi sarà addebitata.

- 4) **Garanzia** Questa garanzia non pregiudica i vostri diritti di garanzia legale nei nostri confronti. Se la vostra stufa Austroflamm dovesse risultare difettosa già al momento della consegna, potrete in ogni caso rivolgervi a noi nell'ambito della garanzia legale, indipendentemente dal fatto che esista un caso di garanzia o che si invochi la garanzia.



## 21 Elaborazione dei dati

### **Rapporto di messa in servizio supplementare inerente all'elaborazione dei dati**

(da inviare insieme al rapporto di messa in servizio e questa pagina a [info@austroflamm.com](mailto:info@austroflamm.com))

I dati personali specificati nel protocollo di messa in servizio, in particolare nome, indirizzo, numero di telefono, necessari e richiesti esclusivamente per l'esecuzione della messa in servizio del prodotto, sono raccolti sulla base di autorizzazioni legali.

Per qualsiasi ulteriore utilizzo dei dati personali e la raccolta di informazioni aggiuntive, verrà regolarmente richiesto il consenso della persona interessata. Potete dare tale consenso volontariamente nella sezione seguente.

Se acconsentite al trattamento dei vostri dati personali per le seguenti finalità, spunti questa casella.

☐ o Acconsento che Austroflamm GmbH e AUSTROFLAMM Service GmbH & Co KG mi inviino promemoria di assistenza e offerte di altri prodotti di Austroflamm GmbH via e-mail/sms/telefono a scopo pubblicitario.

---

Firma

---

Data

Le informazioni sulla procedura di ricorso sono disponibili sulla homepage di Austroflamm GmbH al seguente indirizzo: <https://www.austroflamm.com/de/datenschutz>.

## 22 Protocollo di messa in servizio

| Gestore/Cliente | Distributore/Tecnico |
|-----------------|----------------------|
| Nome            | Società              |
| Via             | Via                  |
| CAP Località    | CAP Località         |
| Telefono        | Telefono             |
| E-mail          | E-mail               |

| Stufa a camino  | A posto | Annotazioni |
|-----------------|---------|-------------|
| Modello         |         |             |
| Numero di serie |         |             |
| Tecnica         |         |             |
| Ottica          |         |             |
| Accessori       |         |             |

| Condizioni in loco                                                    |                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo di camino<br>[ ] murato [ ] acciaio inox [ ] argilla refrattaria | Diametro del tubo dei fumi:                              |
| Diametro camino:                                                      | Tiraggio camino: valore reale<br>valore nominale: >12 Pa |
| Altezza camino:                                                       | Temperatura esterna durante la misurazione del tiraggio: |
| Camino - approvazione dello spazzacamino<br>[ ] sì [ ] no             | Tubo dell'aria di alimentazione esterna [ ] sì [ ] no    |
| Aerazione ambiente controllata [ ] sì [ ] no                          | Lunghezza:                                               |

| Istruzioni Gestore/Cliente                               |                                                     |  |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--|
| Gestione dell'apparecchio spiegata in modo comprensibile | Test di riscaldamento effettuato insieme al cliente |  |
| Condizioni di garanzia e garanzia spiegato               | Pulizia e intervallo di manutenzione spiegati       |  |
| [ ] Guanto [ ] Istruzioni per l'uso consegnati           |                                                     |  |

Il cliente finale conferma che gli viene consegnata una stufa pienamente funzionante e priva di difetti.

\_\_\_\_\_  
Luogo, Data

\_\_\_\_\_  
Firma del Gestore/Cliente

\_\_\_\_\_  
Firma del Tecnico

## 23 Protocollo di servizio

| Data | Tecnico | Annotazioni | Interventi effettuati,<br>pezzi di ricambio installati |
|------|---------|-------------|--------------------------------------------------------|
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |

| Data | Tecnico | Annotazioni | Interventi effettuati,<br>pezzi di ricambio installati |
|------|---------|-------------|--------------------------------------------------------|
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |
|      |         |             |                                                        |



## Endkontrolle

Final inspection  
Controllo finale  
Contrôle final

☐ Technische Funktion  
technical function / funzione tecnica / fonction technique

☐ Lackierung / paint / vernice / peinture

☐ Sauberkeit / cleanliness / pulizia / propreté

☐ Vollständigkeit / completeness / completo / complet

Geprüft von / checked by / controlled da / contrôlé par

---

Datum / date / data / date

---



**Typenschild (Duplikat)**  
**Type plate (duplicate)**  
**Targhetta (duplicato)**  
**Plaque signalétique (duplicata)**

AUSTROFLAMM GMBH  
Austroflamm-Platz 1  
A- 4631 Krenglbach

Tel: +43 (0) 7249 / 46 443  
[www.austroflamm.com](http://www.austroflamm.com)  
[info@austroflamm.com](mailto:info@austroflamm.com)

945065

