

Aspect Premium XL ST



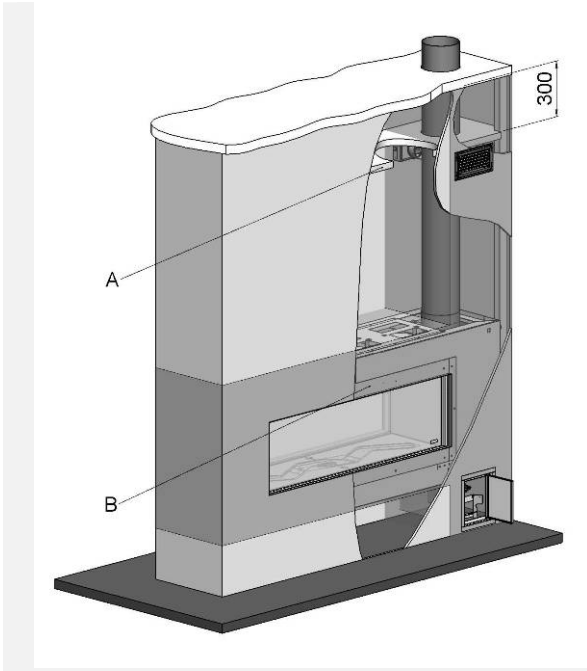
40011271-1227

IT

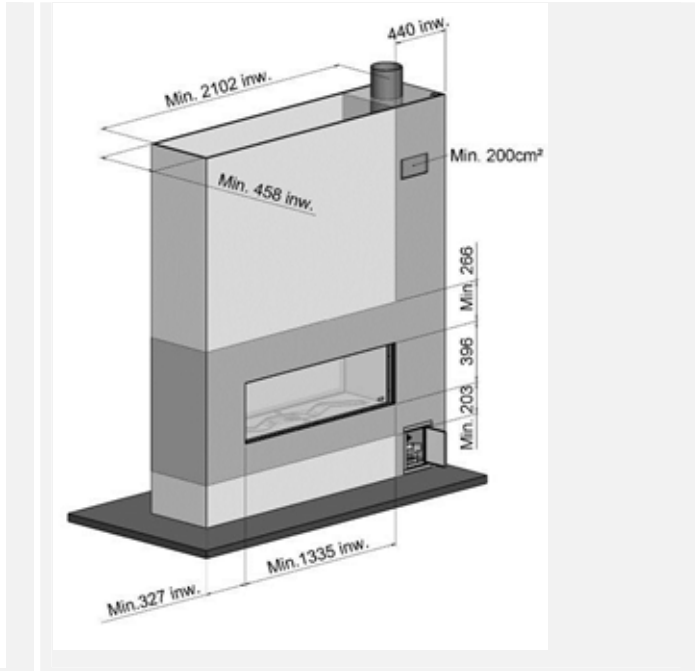
Manuale di
installazione

IT

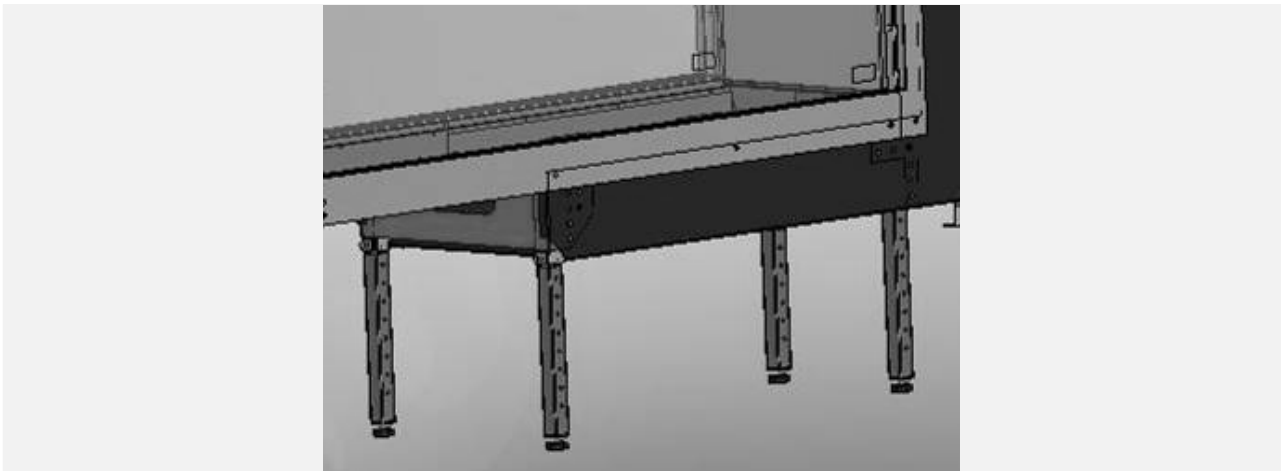
 **faber**



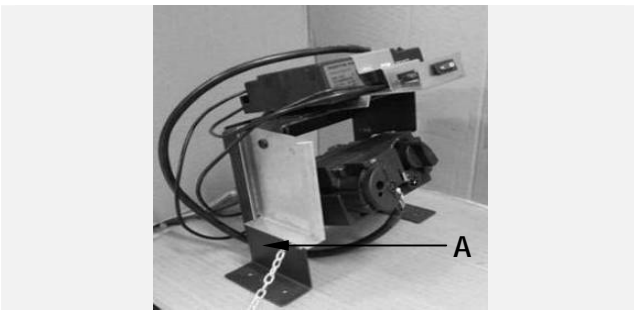
1.1



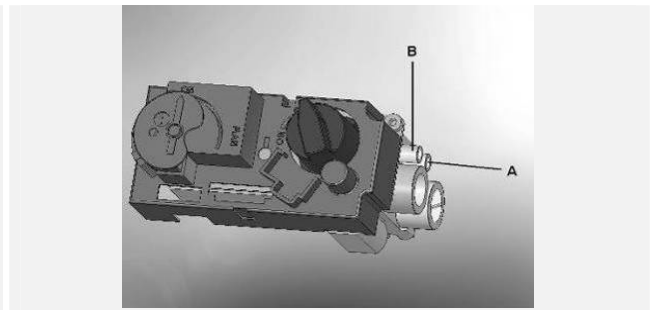
1.2



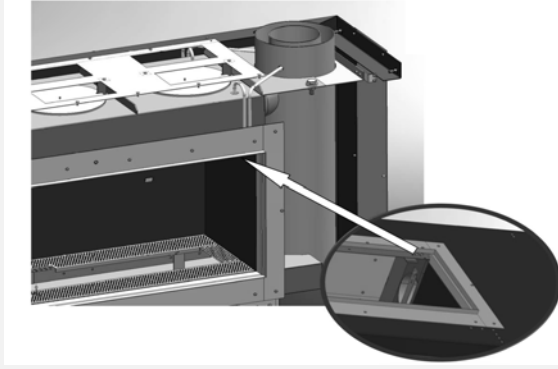
1.6



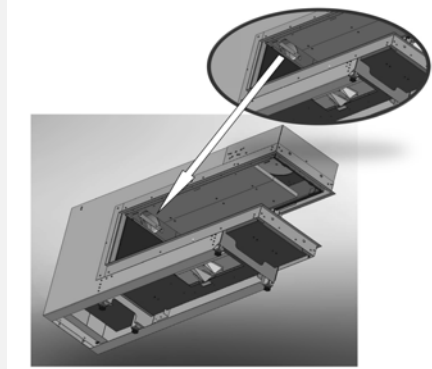
1.7



1.8



1.9



2.0



2.1



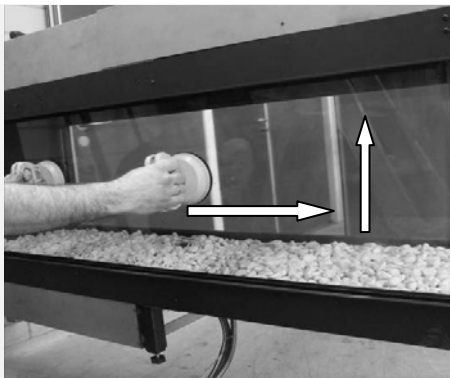
2.2



2.3



2.4



2.5



2.6



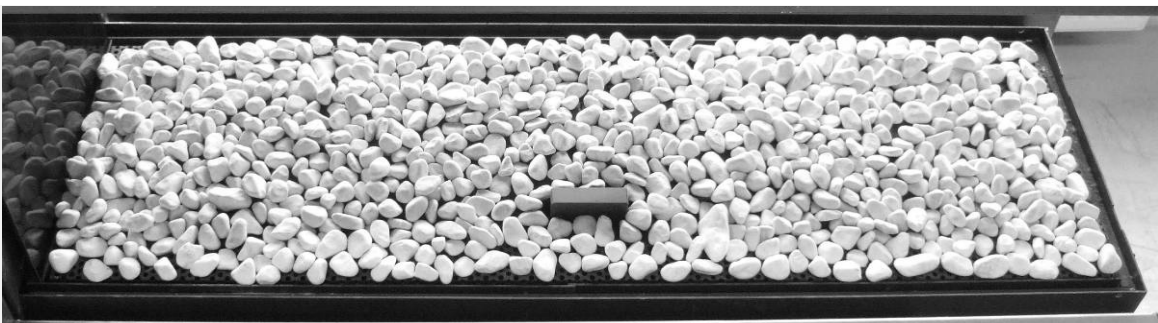
2.7



3.2



3.3



3.4

1 Introduzione

Il caminetto può essere installato soltanto da un installatore/rivenditore autorizzato.

Consigliamo urgentemente di leggere con attenzione questo manuale d'installazione..

Questo prodotto è conforme alle norme dei dispositivi a gas Europei (GAD) e porta il marchio CE.

2 Consigli di sicurezza.

- Il prodotto dev'essere installato e annualmente controllato secondo queste prescrizioni d'installazione e secondo le regole nazionali e locali valide.
- Controllare se i dati sul bollo di qualità corrispondono al tipo di gas e al tipo di pressione del gas locale.
- Le condizioni e la struttura del caminetto non devono mai essere cambiate!
- Non aggiungere legna artificiale in più o materiale infiammabile sul bruciatore o nel focolare.
- Il prodotto ha uno scopo decorativo o per riscaldamento. Ciò vuol dire che tutte le superfici, vetro incluso, possono surriscaldarsi (più di 100 Celsius) ad eccezione della base inferiore e dei tasti comando.
- Non porre materiali infiammabili entro 0,5 m di distanza dalla fonte di calore.
- A causa della circolazione d'aria naturale del caminetto l'umidità e le rimanenze non ancora asciutte di pittura, materiale da costruzione, tappeti o simili vengono risucchiate. Al contatto di corpi freddi queste rimanenze possono trasformarsi in fuliggine. Perciò è consigliabile di non accendere il camino subito dopo un restauro, riparazione o costruzione.
- Accendere la prima volta il caminetto al massimo della temperatura per alcune ore, così

che lo smalto possa asciugarsi. Si consiglia di ben ventilare, in modo che eventuali caligini sprigionate possano evacuare. Durante questa procedura è bene di non rimanere troppo tempo nell'ambiente stesso.

- Fare attenzione a:
 - le pellicole di trasporto devono essere eliminate.
 - bambini e animali non devono restare nello stesso ambiente durante le prime ore.

3 Condizioni d'installazione

3.1 Focolare

- Questo dispositivo dev'essere incorporato in una struttura già esistente o nuova da costruire.
- Nel caso di prodotti con tubi del gas flessibili, la valvola del gas è montata per ragioni di trasporto sul lato destro del caminetto. Svitare la valvola e montarla ad una distanza di un massimo di 30 centimetri dietro il pannello d'ispezione.
- Il ricevitore situato nella custodia portatile (vedi fig.1.7 A) a lato del supporto della valvola, può adesso essere spostato al di sopra della valvola. La custodia portatile può essere omessa.

3.2 Rivestimento

- Il rivestimento deve essere costruito con materiali non infiammabili.
- Lo spazio al di sopra del camino deve rimanere sempre arieggiato per mezzo di grate o alternative simili con un passaggio libero minimo di 200cm².
- Per la rifinitura usare un nastro adesivo appositamente (con una minima resistenza di 100°C) o un rivestimento in fibre di vetro per prevenire decolorazioni, graffi o danni simili.
- Tempo minimo per asciugare, 24 ore per ogni millimetro di

spessore di strato apportato.

3.3 Condizioni canna fumaria e scarico

- Per la canna fumaria si deve usare sempre materiale specifico prescritto dalla Faber . Soltanto con l'uso di questi materiali è possibile per la Faber garantire un ottimo funzionamento.
- La parte esterna della canna fumaria coassiale può raggiungere +/- i 150°C.
- In caso di muri o soffitto infiammabili è importante prendersi cura dell'isolamento e protezione. Ed una sufficiente distanza è necessaria.
- Da prendere in considerazione sono le lunghe distanze di scarico coassiale, che deve avere una curva ogni 2 metri, di modo che i tubi non facciano peso sul camino.
- Non si devono mai montare altri tubi coassiali in aggiunta sul prodotto.

3.4 Terminali di scarico

Le estremità dello scarico possono essere situate sia attraverso le pareti che nel tetto.

Controllare se la posizione desiderata è conforme alle norme locali riguardo pericoli e ventilazioni.

Per un buon funzionamento i terminali di scarico devono essere lontani almeno di 0,5m da:

- Angoli dell'abitazione.
- Sporgenze del tetto e balconi.
- Bordi del tetto. (ad eccezione dei comignoli)

4 Istruzioni di preparazione e installazione

4.1 Collegamento gas

Il collegamento del gas deve essere conforme a valide norme locali. Sugeriamo un collegamento diretto di Ø 15mm dal contatore all' prodotto io, con la chiavetta in vicinanza facile da raggiungere.

Il collegamento quindi deve essere bene accessibile e far sì che la mano d'opera possa in qualunque momento smontare l'unità del bruciatore.

4.2 Collegamento elettrico

Se un adattatore viene usato per la corrente elettrica, la presa a muro dev'essere di 230VAC - 50Hz e montata vicino al caminetto.

4.3 Preparazione del caminetto

- Rimuovere il caminetto dal relativo imballaggio. Fare attenzione a che i tubi del gas sotto il prodotto non siano danneggiati.
- Creare spazio per immagazzinare al sicuro il rivestimento e il vetro.
- Rimuovere la protezione e il vetro e prendere le parti imballate del caminetto.
- Collegare la montatura del gas al regolatore.

4.4 Posizione del caminetto

Attenersi alle condizioni d'installazione (vedi capitolo 3)

Posizionare il caminetto nello spazio destinato e regolarne eventualmente l'altezza per mezzo dei piedini.

Dopo aver regolato l'altezza, regolare il focolare con la livella ad acqua. (vedi fig.1.3)

- Regolare approssimativamente:
 - o con piedini sfilabili o gambe più lunghe fornite a parte.
- Regolare con precisione:
 - o con piedini svitabili regolatori.

4.5 Montatura del materiale della canna fumaria

- Per uno sbocco della canna fumaria nel muro o nel soffitto, l'ovale del foro dev'essere di un minimo di 5 millimetri più grande del diametro del tubo.
- Le parti orizzontali devono essere installate in direzione del

- caminetto (3 gradi).
- Montare la costruzione cominciando dal caminetto. Se questo non è possibile può essere usata un'aggiunta scorrevole.
- Per un adattamento del sistema di scarico si deve usare il ½ metro d'aggiunta. Il tubo interiore dev'essere sempre 2 centimetri più lungo del tubo esterno. Anche alla facciata e all'uscita del tetto i tubi si possono accorciare. Queste parti devono essere messe insieme con un parker.
- Non isolare un canale fumogeno riscaldato, ma arieggiarlo. (ca.100cm²)

4.6 Montaggio dell'incasso

Prima di sistemare l'incasso è consigliabile effettuare un test di funzionamento per il caminetto come descritto nel capitolo 7 del "controllo d'installazione".

4.7 Incasso

- Montare l'incasso con cartongesso non infiammabile in combinazione
- con profili metallici o con pietra/blocchi a cella in calcestruzzo.
- Tenere in considerazione le grate e il pannello. (Vedi capitoli 1.1 e 1.2) Sistemare sopra le grate un pannello (Vedi fig. 1.1 A) di materiale non infiammabile
- Adoperare sempre un sostegno o un rivestimento di ferro durante il montaggio. L'incasso non deve essere disposto direttamente sul caminetto.

5 Come rimuovere il vetro

- Rimuovere le strisce protettive sui lati. (vedi fig. 2.1)
- Rimuovere le strisce protettive in basso. (vedi fig. 2.2)
- Disporre le ventose sul vetro.
- Estrarre la corda per la chiusura ermetica dalla caletta. (vedi fig. 2.3)
- Rimuovere le strisce delle calette ai lati. (vedi fig. 2.4)

- Spostare il vetro verso l'alto, in modo da liberare la parte inferiore dalla caletta. Ora estrarre gradualmente la parte inferiore del vetro in avanti e lasciar cadere giù il vetro nella fessura fra l'incasso e l'apparecchio. (vedi fig. 2.5 e 2.6)
- Estrarre gradualmente la parte superiore del vetro in avanti e verso l'alto, fuori del focolare (vedi fig. 2.7)

Per rimettere il vetro eseguire l'operazione nell'ordine invertito. Cancellare tutte le impronte sul vetro, che con il calore si bruciano quando il focolare viene adoperato.

6 Posizionare il materiale decorativo

Non è consentito aggiungere materiali diversi o più materiali alla camera di combustione.

Tenere sempre la fiamma pilota lontano dal materiale decorativo!

Non porre il materiale decorativo sul bruciatore tutto in una volta, è possibile che possa ostruirsi a causa di pulviscoli.

6.1 Ceppi finti

- Posizionare un po' di scaglie di legno nel bruciatore e sulla piastra di copertura.
- Posizionare i ceppi finti seguendo le istruzioni (vedi fig. 3.1 o scheda in dotazione delle istruzioni dei ceppi finti).
- Dividere le scaglie rimanenti tra il bruciatore e la piastra di copertura. Evitare di stendere uno strato troppo spesso sul bruciatore, poiché ha un cattivo effetto sull'immagine del fuoco.
- Accendere la fiamma pilota e il bruciatore principale secondo le istruzioni nel manuale. Controllare che la divisione delle fiamme sia corretta. Se necessario, spostare le scaglie fino a che non ottenere la divisione ottimale.
- Riposizionare il vetro e controllare la forma del fuoco.



- .

6.2 Ghiaia / Grey stone

- Disporre le pietroline sopra il bruciatore e sul fondo. Dividere uniformemente la ghiaia fino ad ottenere un doppio strato. La superficie della ghiaia può oltrepassare la piastra del bruciatore (vedi fig. 3.2/ 3.3)
- Disporre la lastra di vetro e controllare l'immagine del fuoco.

7 Controllo dell'installazione.

7.1 Controllo dell'accensione della fiammella pilota, bruciatore d'accensione.

Accendere il caminetto come descritto nel manuale d'uso.

- Controllare se la fiammella è ben situata al di sopra del bruciatore d'accensione e non sia coperta da chips, ceppetti o ghiaia.
- Controllare l'accensione del bruciatore principale a temperatura massima e minima. (la fiamma deve funzionare sia alta che bassa).

7.2 Controllo di fughe di gas.

Controllare con un rilevatore apposito o con lo spray tutte le montature e collegamenti possibili.

7.3 Controllo della pressione del bruciatore e pressione della fiamma

Per misurare la pressione:

- Chiudere la valvola.
- Aprire la valvola B (vedi fig. 1.8) girandola di alcuni scatti e allacciare il tubo regolatore al regolatore.
- Misurare con la fiamma al massimo e con la fiammella vigile.
- In caso di troppa pressione non si può mettere in funzione il prodotto.

Per misurare la pressione del bruciatore:

Da controllare soltanto nel caso che la pressione della fiammella sia corretta.

- Aprire la valvola A (vedi fig. 1.8) girandola di alcuni scatti e allacciare il tubo di misura al regolatore del gas.
- La pressione deve corrispondere al valore indicato nelle informazioni tecniche di questo manuale (capitolo 13) In caso di deviazioni, mettetevi in contatto con il produttore.

*Chiudere tutte le valvole per la pressione e controllare eventuali perdite di gas.

7.4 Controllo della fiamma

Lasciare il fuoco acceso al massimo per almeno 20 minuti e controllare:

1. Sono le fiamme ben spartite
2. Che colore hanno le fiamme

Se uno o entrambi i punti non sono accettabili allora è da controllare:

- La posizione della legna e/o la quantità di ceppi o sassi sul bruciatore.
- Eventuali perdite di gas nei collegamenti del materiale tubolare. (in caso di fiamme blu).
- Se la giusta sezione è stata montata.
- Lo sbocco della canna fumaria.
 - Il lato giusto sopra della canna fumaria a muro e la giusta posizione
 - La giusta posizione della canna fumaria nel tetto
- Se la lunghezza massima del tubo da scarico del gas non è stata oltrepassata.

Con l'apparecchio di misurazione CO/CO₂ avete la possibilità di misurare la qualità dei gas di scarico e dell'aria fresca.

Ci sono due punti di misurazione tra il vetro e la cornice integrata.

Uno per misurare l'aria in ingresso e l'altro per i gas di scarico. (fig. 1.9)

La proporzione tra i livelli di CO₂ e CO non dovrebbe superare i 1:100



Esempio:

Se la CO₂ è al 4.1 % la massima CO dovrebbe essere 410ppm

Se la proporzione supera il valore di 1:100 o i gas di scarico sono misurati nell'aria, dovrete controllare anche i punti sopra.

8 Istruzioni per il cliente

- Consigliare che il dispositivo sia annualmente controllato da un riconosciuto installatore per poter garantire sicurezza di utilizzo e lunga durata.
- Dare consigli e istruzioni riguardo la manutenzione e pulizia del vetro. Mettere in evidenza il pericolo di segni perenni causati da impronte digitali bruciate.
- Informare il cliente riguardo il funzionamento dell'apparecchio e del telecomando, includendo come sostituire le pile e come regolare il ricevitore.
- Da consegnare al cliente:
 - Regole d'installazione
 - Manuale d'uso
 - Scheda Istruzioni Legna
 - Ventose

9 Manutenzione annuale

9.1 Controllo e pulizia:

- Dopo un controllo generale, se necessario ricontrrollare e pulire:
 - La fiammella pilota
 - Il bruciatore
 - La camera di combustione
 - Il vetro
 - La legna in caso di crepe.
 - La canna fumaria.

9.2 Da sostituire:

- In caso di bisogno ceppi/bracere.
- Se è un bruciatore a piatto LPG sostituirne la copertura

9.3 Pulizia del vetro

La maggior parte delle impurità possono essere rimosse con un panno asciutto.

Con un prodotto per fornelli in ceramica è possibile ottenere il vetro pulito. Attenzione: evitare le impronte digitali sul vetro. Se bruciate lasciano un marchio perenne!

Procedere nel controllo secondo la descrizione nel capitolo 7 "Controllo post-installazione".

10 Sostituzione del tipo di gas (es. propano)

Ciò è possibile soltanto disponendo di un'unità corretta del bruciatore. A questo scopo mettersi in contatto con il fornitore.

Con ordinazioni comunicare sempre il tipo ed il numero di serie dell'apparecchio.

11 Dimensioni del tubo di scarico

Utilizzando il foglio di calcolo del tubo di scarico, è possibile calcolare un tubo. (si veda Capitolo 13)

È disponibile anche un'App, che può essere scaricata con il seguente codice.



Le possibilità per le lunghezze dei tubi di scarico e le possibili restrizioni sono state registrate in una tabella (si veda Capitolo 11.11 e 11.12). Questa tabella funziona con una lunghezza starter (STL), altezza verticale totale (TVH) e lunghezza orizzontale totale (THL)

11.1 Lunghezza starter (STL)

È la prima parte di tubo installata sul caminetto e rappresenta un determinato valore (fig. 12.1, 12.2 e 12.3 A, N, F) Questo valore è mostrato nella riga superiore della tabella (si veda tabella 1.2 A)

11.2 Altezza verticale totale (TVH)

TVH è l'altezza totale, misurata dalla parte superiore del caminetto al terminale. Indicata come TVH. Essa può

essere misurata o determinata dal disegno di costruzione.

Si vedano anche le indicazioni TVH nei disegni. (fig. 12.1, 12.2 e 12.3: TVH)

11.3 Lunghezza orizzontale totale: (THL)

THL è la lunghezza orizzontale calcolata e può consistere di curve o lunghezze tubi in direzione orizzontale. Indicata come I, K e Q per curve e H, j, L, M, P e R per tubi.

11.4 Lunghezza totale del tubo orizzontale:

Nei disegni la lunghezza di tubi orizzontale consiste degli elementi H, J, L, M, P e R.

11.5 Curve 90° in direzione orizzontale

Solo curve in direzione orizzontale. Indicate come I, K e Q.

11.6 Curve da 45° a 30° in direzione orizzontale

Solo curve in direzione orizzontale.

11.7 Curve 90° dalla direzione verticale a quella orizzontale

Curve 90° dalla direzione verticale a quella orizzontale o viceversa. Indicata come G, O e S.

11.8 Curve da 45° a 30° dalla direzione verticale a quella orizzontale

Curve da 30° o 45° in direzione verticale. Indicate come B e D.

11.9 Tubi di scarico con gradiente inferiore a 45° o 30°:

Tubi di scarico con un angolo di 30° o 45° in direzione verticale.

Indicata come C. Possibile solo in combinazione con 2 pezzi di curve di 45° o 30° in posizione verticale

11.10 Tabella:

NOTA: per questo dispositivo è una tavola per diametro tubo di scarico 100/150mm (11.11) e una tavola per diametro di scarico 130/200mm (11.12)

Trovare le lunghezze verticali (TVH) e orizzontali (THL) corrette nella tabella. Nel caso in cui ci fosse una "x", o se il valore è esterno alla tabella, non è permessa combinazione. In questo caso, modificare la lunghezza del TVH o THL. Se il valore è specificato, verificare che il valore STL calcolato non sia inferiore a quello indicato nella tabella. In questo caso l'STL deve essere modificato. Il valore trovato indica la larghezza del restrittore da posizionare ("0" significa che non devono essere posizionati restrittori). Generalmente un restrittore da 30 mm è preinstallato. (Si veda fig. 2.0)

11.11 Tabella diametro tubo di scarico 100/150 mm

Verticale (TVH) e orizzontale (THL)

| | | STL | 0,1 | 1 | 1 | 1,5 | | | | | | | |
|---------------|------|---------------|------|------|------|-----|---|---|---|---|---|---|----|
| | | THL IN METERS | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| TVH IN METERS | 0 | 0 | 0 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 0.5 | 0 | 0 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 1 | 0 | 0 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 1.5 | 0,2 | 0,2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 2 | 0,2 | 0,2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 3 | 0,2 | 30,2 | 0,2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 4 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 0,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 5 | 30,2 | 40,2 | 30,2 | 30,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 6 | 30,2 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 7 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 8 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 9 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | 40,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 10 | 50,2 | 50,2 | 40,2 | 40,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 11 | 50,2 | 60,2 | 50,2 | 50,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 12 | 60,2 | 70,2 | 60,2 | 60,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 13 | 70,2 | 80,2 | 70,2 | 70,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 14 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 15 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 16 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 17 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 18 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 19 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 20 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 21 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 22 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 23 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 24 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 25 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 26 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 27 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 28 | 80,2 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | 80,2 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| 30 | 80,2 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |

11.12 Tabella diametro tubo di scarico 130/200mm

Verticale (TVH) e orizzontale (THL)

| STL | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,5 | 0,5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|----|
| THL | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| TVH | 0 | 0 | 0 | x | x | x | x | x | x | x | x |
| | 0.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | x | x | x | x | x | x |
| | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | x | x |
| | 1.5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | x | x |
| | 2 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | x | x |
| | 3 | 40,4 | 40,4 | 30,4 | 30,4 | 30,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | x | x |
| | 4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 30,4 | 30,4 | 0,4 | 0,4 | x | x |
| | 5 | 50,4 | 50,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 30,4 | 0,4 | x | x |
| | 6 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 40,4 | 40,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 7 | 60,4 | 60,4 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 8 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 60,4 | 50,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 9 | 60,4 | 70,4 | 60,4 | 60,4 | 50,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 10 | 70,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 11 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 12 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 13 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 14 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 15 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 16 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 17 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 18 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 19 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 20 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 21 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 22 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 23 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | 30,4 | x | x |
| | 24 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | 40,4 | x | x | x |
| | 25 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | 50,4 | x | x | x | x |
| | 26 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | 60,4 | x | x | x | x | x |
| | 27 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | 70,4 | x | x | x | x | x | x |
| | 28 | 80,4 | 80,4 | 70,4 | x | x | x | x | x | x | x |
| 29 | 80,4 | 80,4 | x | x | x | x | x | x | x | x | |
| 30 | 80,4 | x | x | x | x | x | x | x | x | x | |

12 Esempio

Fig. 12.1

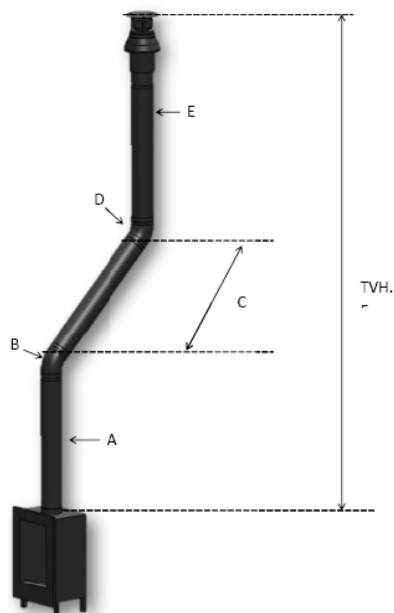


Fig. 12.2

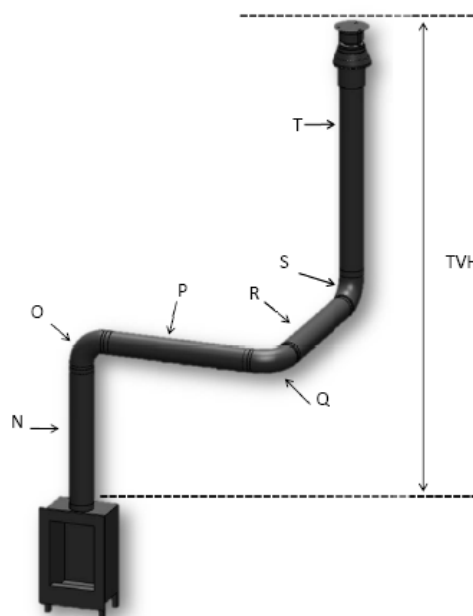
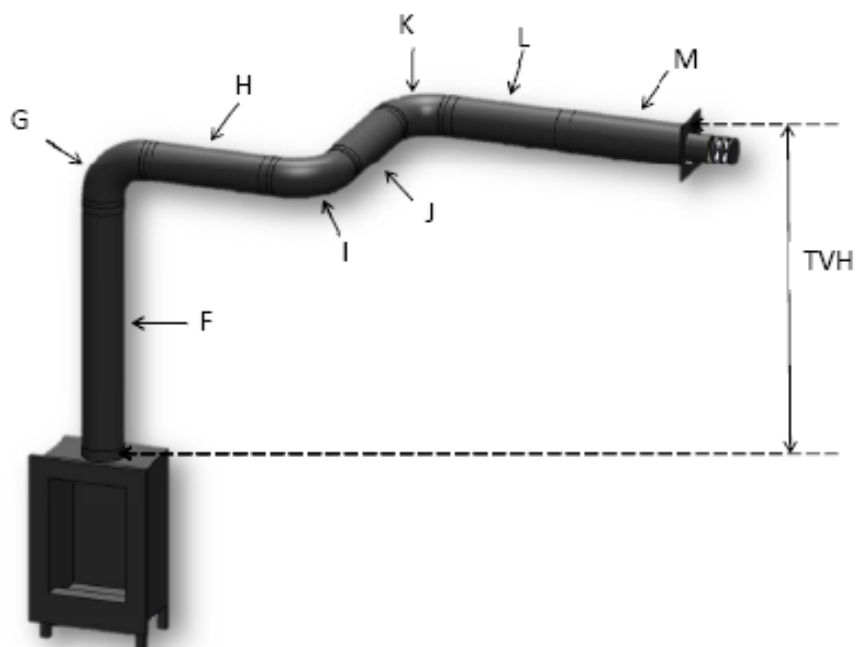

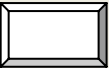

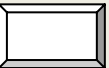


Fig. 12.3



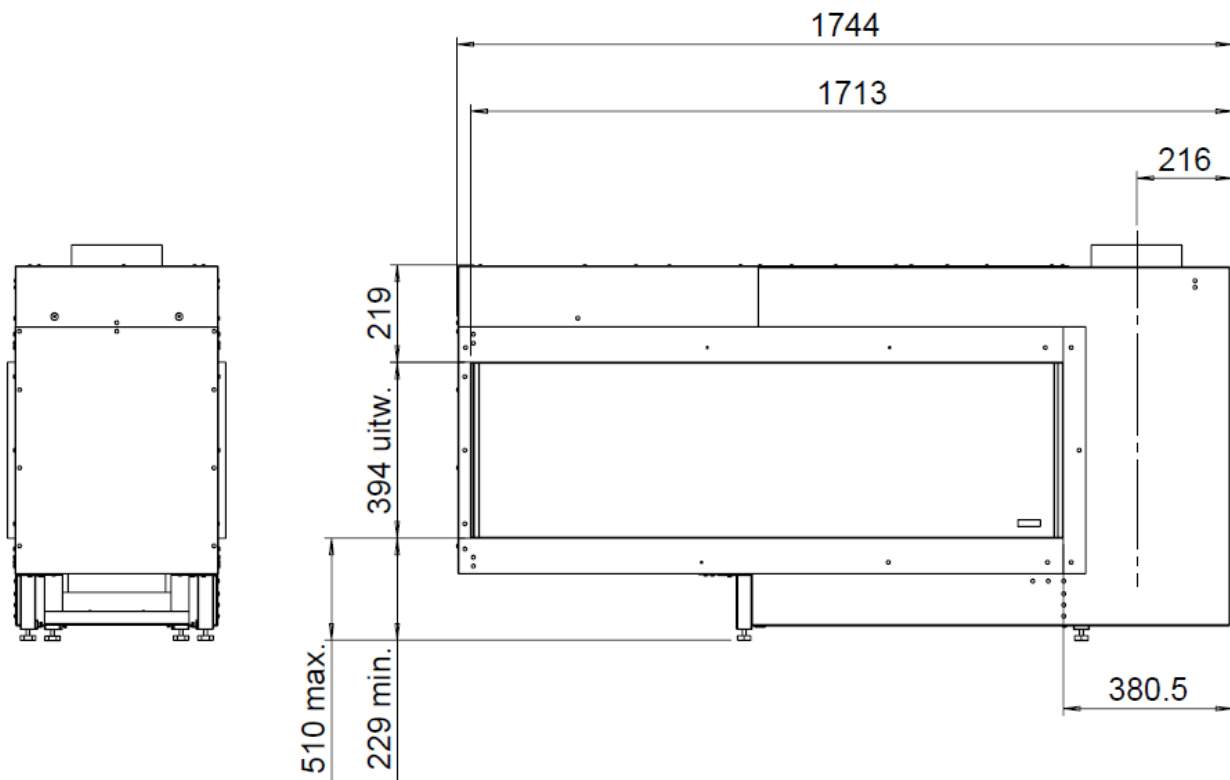
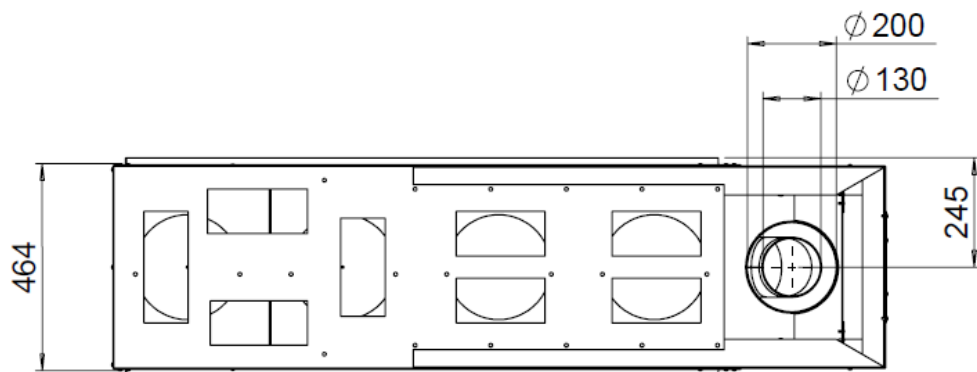
| Lunghezza starter (STL) | | | | |
|--|--------|---|--------------------|--------------------|
| Prima parte sulla parte alta del dispositivo | | | valore | |
| Lunghezza tubo da 0,1 m a 0,45 m | | | 0,2 | |
| Lunghezza tubo da 0,5m a 0,90m | | | 0,5 | |
| Lunghezza tubo da 1m a 1,4m | | | 1 | |
| Lunghezza tubo da 1,5m a 2m | | | 1,5 | |
| Lunghezza tubo da 2M o più | | | 2 | |
| Curve 90° | | | 0,1 | |
| Curve 45° 30° di 15 | | | 0,2 | |
| Terminale tetto | | | 1 | |
| Terminale parete | | | 0 | |
| | | | completato | |
| _____ | | | | |
| Altezza verticale totale (TVH) | | | | |
| altezza misurata | | | valore arrotondato | |
| _____ m | | | _____ m | |
| Lunghezza orizzontale totale (THL) | | | | |
| calcolare | | | | |
| Parte | numero | x | valore | risultato |
| Lunghezza totale in metri | _____ | x | 1 | _____ |
| Curve 90° da verticale a orizzontale | _____ | x | 0,4 | _____ |
| Curve 45° da verticale a orizzontale | _____ | x | 0,2 | _____ |
| Curve 90° in direzione orizzontale | _____ | x | 1,5 | _____ |
| Curve 45° in direzione orizzontale | _____ | x | 1 | _____ |
| tubi su un angolo in metri | _____ | x | 0,7 | _____ |
| | | | | valore arrotondato |

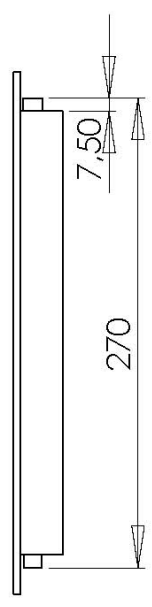
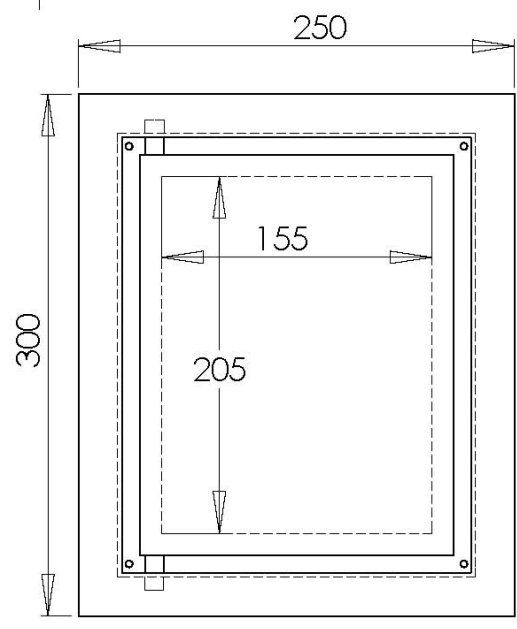
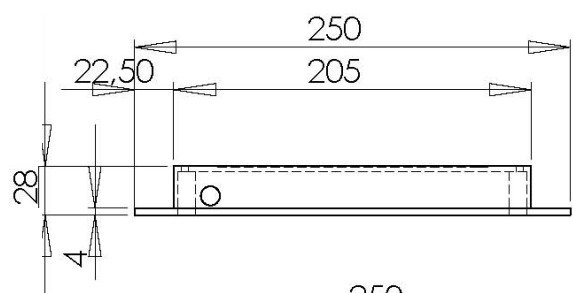
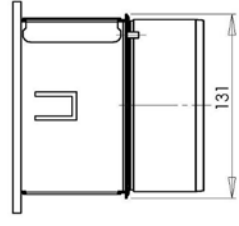
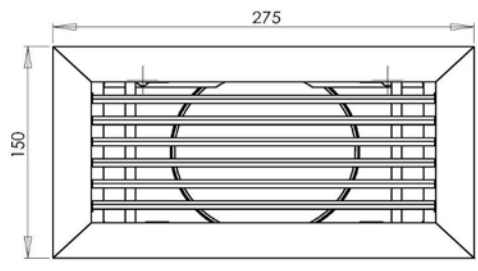
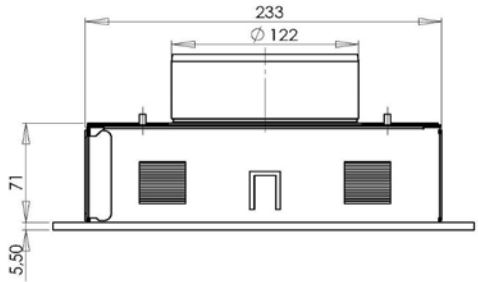
| | | | |
|---|-----|---|---------|
| Totale | | _____+ | _____ m |
| Cerca nella tabella un TVH e THL e inserisci il valore trovato | | Valore trovato | |
| Se il valore rilevato è un numero, verificare se l'STL completo è superiore o pari al valore nella tabella. | | | |
| Se il valore trovato è x, la situazione non è possibile Soluzione: cambiare TVH o THL | | | |
| Se il valore STL è inferiore a quello specificato nella Tabella, l'installazione non è possibile. Soluzione: Partire con la lunghezza minima per vedere la lunghezza minima nella riga superiore della tabella | | | |
| Risultati | | | |
| Dimensioni restrittore = Valore trovato prima della virgola. | | _____ mm | |
| Informazioni extra = Valore trovato dopo la virgola. | | Contrassegnare ciò che è applicato | |
| Installare la piastra di restrizione dell'aria, si veda il manuale | 0,1 |  | |
| Installazione adattatore 100/150 direttamente sulla parte alta del caminetto. | 0,2 |  | |
| In caso di terminale a parete installare l'adattatore 100/150 prima dell'ultima curva, in caso di terminale su tetto subito prima del terminale | 0,3 |  | |
| In caso di terminale su tetto (dimensione sempre 100/150), installare l'adattatore 100/150 subito prima del terminale Terminale a parete 130/200 | 0,4 |  | |

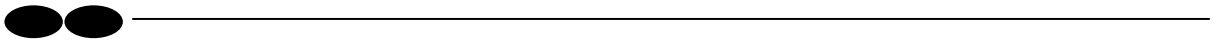
14 Dati tecnici

| Gas cat. | | I12H3+ | I12H3+ | I12H3+ |
|-----------------------------------|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| tipo apparecchio | | C11 C31 | C11 C31 | C11 C31 |
| tipo gas | | G20 | G30 | G31 |
| tassa Hi | kW | 12,7 | 11,5 | 11,5 |
| Classe di rendita | | 2 | 2 | 2 |
| NOx-classe | | 5 | 5 | 5 |
| Pressione di collegamento | mbar | 20 | 30 | 37 |
| Debito di gas con tassa completa | l/h | 1320 | 349 | 446 |
| (A 15° C e 1013 mbar) | gr/h | | 880 | 840 |
| Pressione massima del bruciatore | mbar | 10 | 23,5 | 29,2 |
| Iniettore bruciatore d'accensione | mm | 2x 7x 0,90 | 2x 7x0,50 | 2x 7x0,50 |
| Presa di pressione standard | mm | 2,1 | 1,3 | 1,3 |
| fiammella vigile | | SIT145 | SIT145 | SIT145 |
| Codice iniettore | | Nr.36 | Nr.23 | Nr.23 |
| Diametro del tubo di scarico | mm | 200/130 | 200/130 | 200/130 |
| Regolatore | | GV60 | GV60 | GV60 |
| Montatura | | 3/8" | 3/8" | Iso-7 3/8" |
| Collegamento elettrico | V | 220 | 220 | 220 |
| Ricevitore pile | V | 4x AA (1,5V) | 4x AA (1,5V) | 4x AA (1,5V) |
| trasmettitore pile | V | 9 | 9 | 9 |

15 Disegno dimensioni









www.faber.nl - info@faber.nl

Saturnus 8 NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219 NL - 8440 AE Heerenveen

T. +31(0)513 656500

F. +31(0)513 656501

Dealer info: