

# innovita

Acqua Calda Sempre



## Kaldaia Ext Plus



**Caldaia murale a gas a condensazione da esterno**





### ESTENSIONE DI GARANZIA 7 PLUS

L'estensione della garanzia convenzionale della tua caldaia da 2 fino a 7 anni!

Sappiamo quanto tieni al benessere e alla tranquillità della tua famiglia, per questo ti offriamo la possibilità di sottoscrivere la nostra estensione di garanzia **Innovita 7 PLUS** con un piano di manutenzione annuale pensato per te. Aderendo alla nostra proposta potrai godere dei seguenti vantaggi:

- Controlli annuali da parte dei nostri Servizi di Assistenza Tecnica autorizzati (SAT e SIAT\*)
- Manodopera gratuita
- Ricambi originali gratuiti
- Diritto di chiamata gratuito

Sottoscrivi il Piano di Manutenzione Annuale Programmata di Innovita, obbligatorio per usufruire dell'estensione di garanzia **Innovita 7 PLUS**, avrai la possibilità di contare su un servizio efficiente, puntuale e qualificato da parte dei nostri SAT e SIAT che sono costantemente formati e aggiornati dai nostri tecnici. **In questo modo la tua caldaia verrà mantenuta in condizioni di efficienza e al riparo da ogni problema per ben 7 anni!**

\* SAT Servizio di Assistenza Tecnica autorizzato Innovita  
SIAT Servizio di Installazione e Assistenza Tecnica autorizzato Innovita

Visita il sito [www.innovita.it](http://www.innovita.it)  
per trovare il SAT/SIAT più vicino a te



### K-EXT PLUS PER L'AMBIENTE

Un approccio *Plastic Free*

L'apparecchio è in classe NOx 6 e rispecchia la sensibilità per l'ambiente di Innovita anche nella scelta del packaging, attraverso un imballo interamente in cartone plastic free, privo di plastica e polistirolo e marchiato FSC®. Tale marchio garantisce che l'intera filiera legno-carta derivi da una gestione forestale rispettosa dell'ambiente, socialmente utile ed economicamente sostenibile.

## K-Ext Plus | La caldaia al passo coi tempi

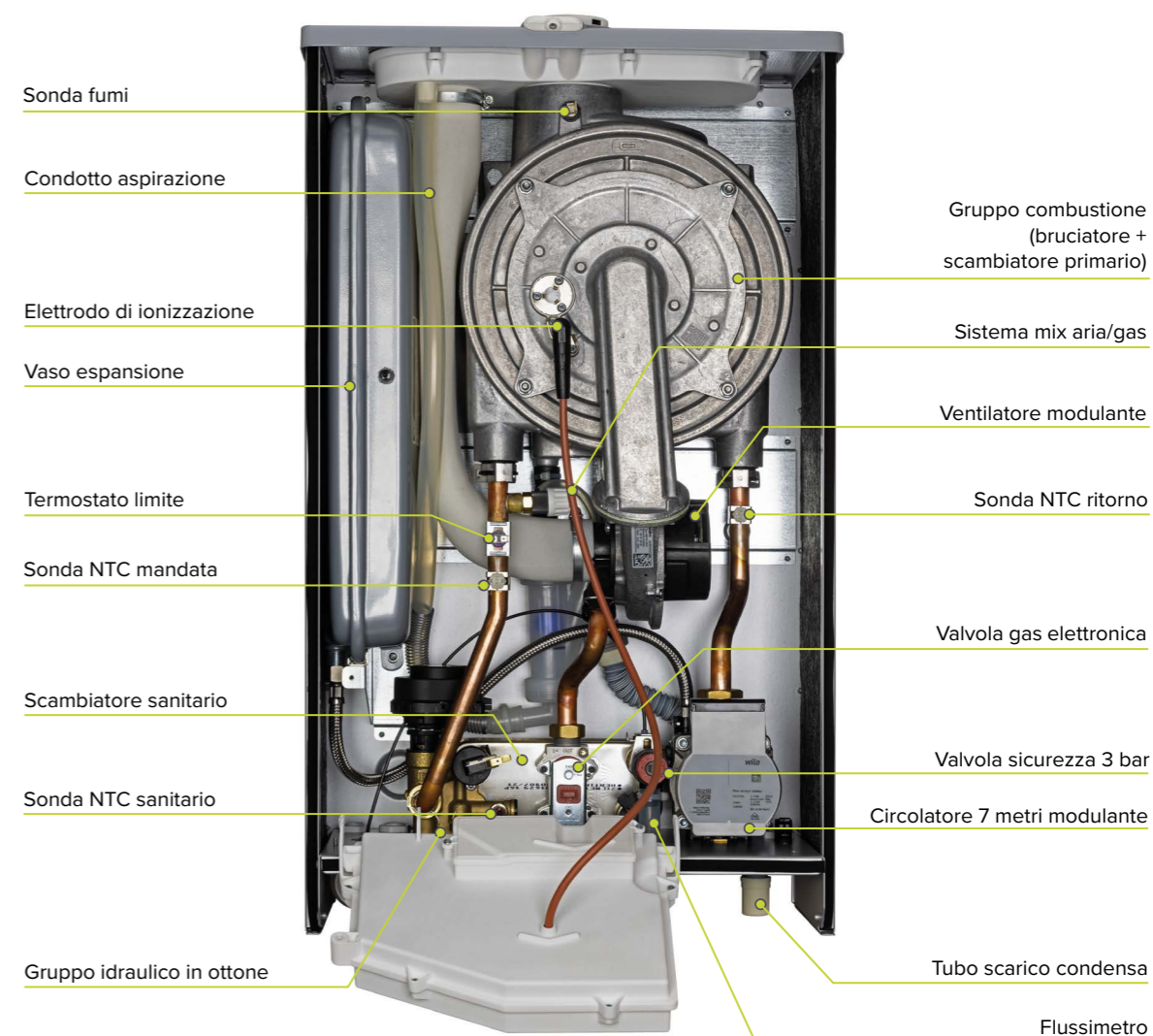
K-Ext Plus è la **murale a condensazione da esterno** dotata di **comando remoto di serie Wi-Fi**.

Attraverso l'**APP Innovita** è possibile gestire le temperature, la programmazione e gli stati di funzionamento della caldaia direttamente dal tuo smartphone.

#### ► La Gamma

30006939 **Kaldaia Ext Plus 28/35 MTN**

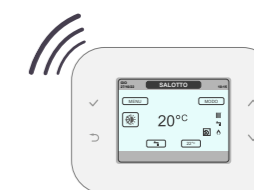
30006940 **Kaldaia Ext Plus 28/35 GPL**



### DI SERIE



Con K-Ext Plus vengono forniti a corredo di serie il **defangatore magnetico WP-3** e il **controllo remoto evoluto di classe V Wi-Fi**.



## K-Ext Plus | Caratteristiche

Controllo remoto tramite APP

Scambiatore primario con serpentina in **acciaio INOX**. Gruppo idraulico in **ottone** per una maggior longevità ed affidabilità

Il **sistema antigelo elettronico** di serie garantisce la protezione della caldaia fino alla temperatura esterna di **-15°C**

Con **solli 245 mm di profondità**, K-Ext è unica nel suo genere e risulta **adatta a qualsiasi incasso esistente**

Il grado di protezione elettrica **IP5XD** permette installazioni sia all'interno di un'unità da incasso che all'esterno

Il sistema elettronico di **controllo della combustione attivo** garantisce ridotti consumi di combustibile

La modulazione fino a 1:9 garantisce la **stabilità della temperatura dell'acqua calda** anche a bassissime portate

Il circolatore modulante in classe A ad **alta efficienza** garantisce un notevole risparmio di energia elettrica

Funzione di **autocalibrazione** che adatta la caldaia all'installazione

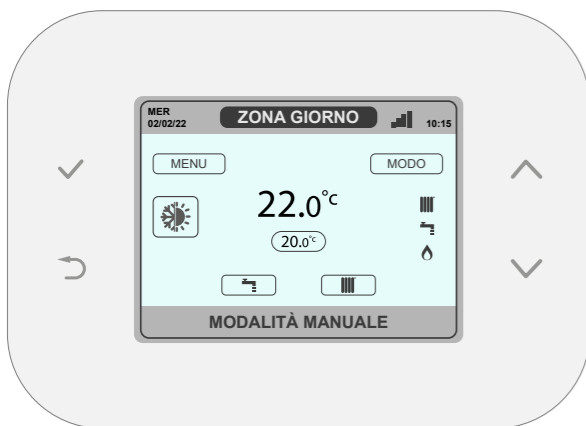
La struttura dello scambiatore garantisce **facile manutenzione e riduzione dei depositi di impurità**

**Clapet antiricircolo** di serie per installazione in canne fumarie collettive

## K-Ext Plus | Comando remoto Wi-Fi di serie

Il comando remoto è un dispositivo di controllo della temperatura ambiente modulante di classe V dotato di un sistema di termoregolazione evoluto. L'apparecchio permette di **beneficiare della detrazione fiscale del 65%** e **fornisce un contributo energetico di sistema del 3%** (Rif. Reg. UE N. 811/2013).

Comando remoto soft touch e display a colori con menu scorrevole e intuitivo



- Il Wi-Fi integrato permette di collegarsi al modem di casa per un completo controllo da remoto attraverso l'APP Innovita
- E' in grado di controllare la temperatura ambiente, la programmazione, gli stati di funzionamento della caldaia, la gestione dei parametri sia lato utente che lato service
- Il sistema è modulare e espandibile tramite apposita interfaccia che permette di controllare in modo autonomo ogni zona della casa

## K-Ext Plus | Ovunque, in qualsiasi momento

Attraverso l'**APP Innovita** è possibile gestire la temperatura e gli stati di funzionamento della caldaia direttamente da smartphone. Un modo intelligente per pianificare, monitorare e controllare automaticamente il comfort climatico, **ovunque e in qualsiasi momento**.

Il controllo di zona consente di gestire al meglio il tuo comfort

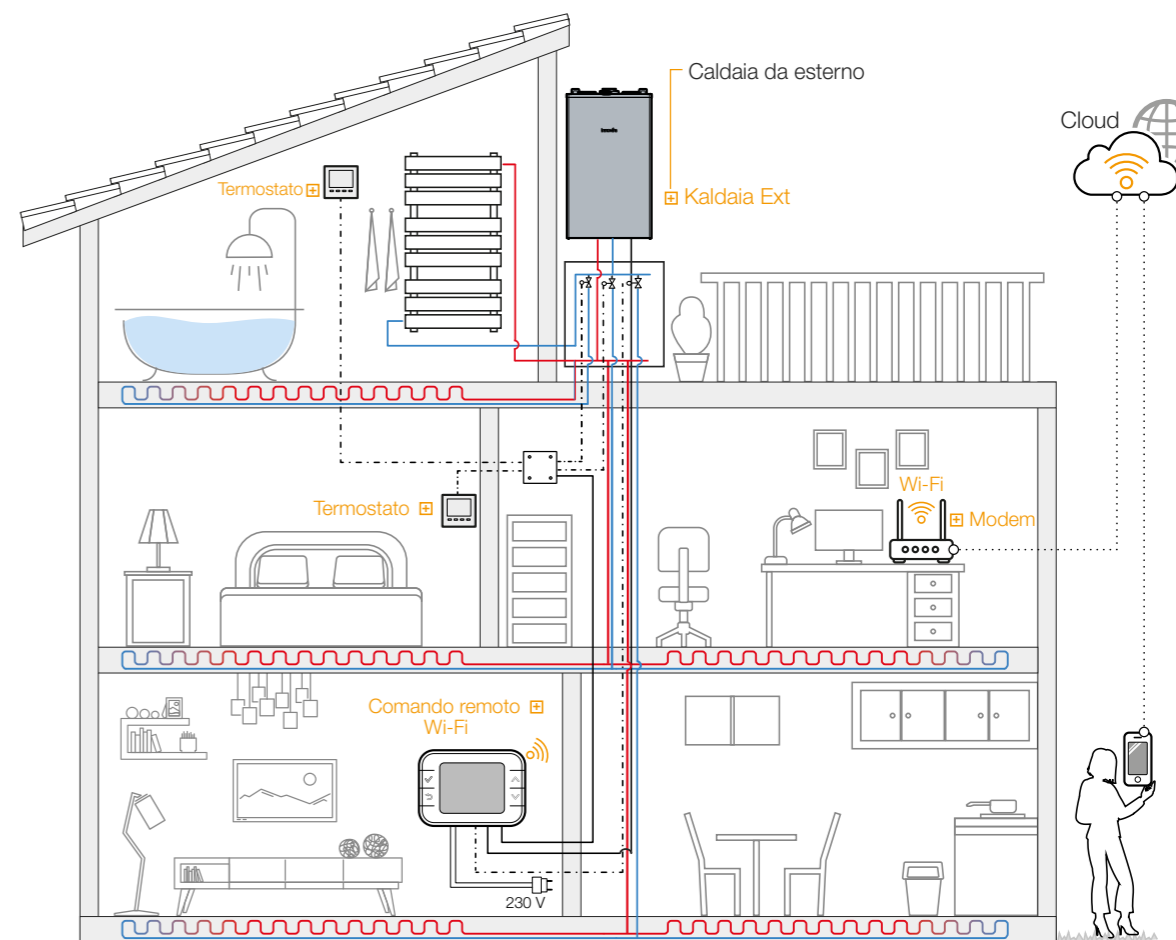
La programmazione consente la configurazione di fasce orarie e temperature per ogni giorno della settimana



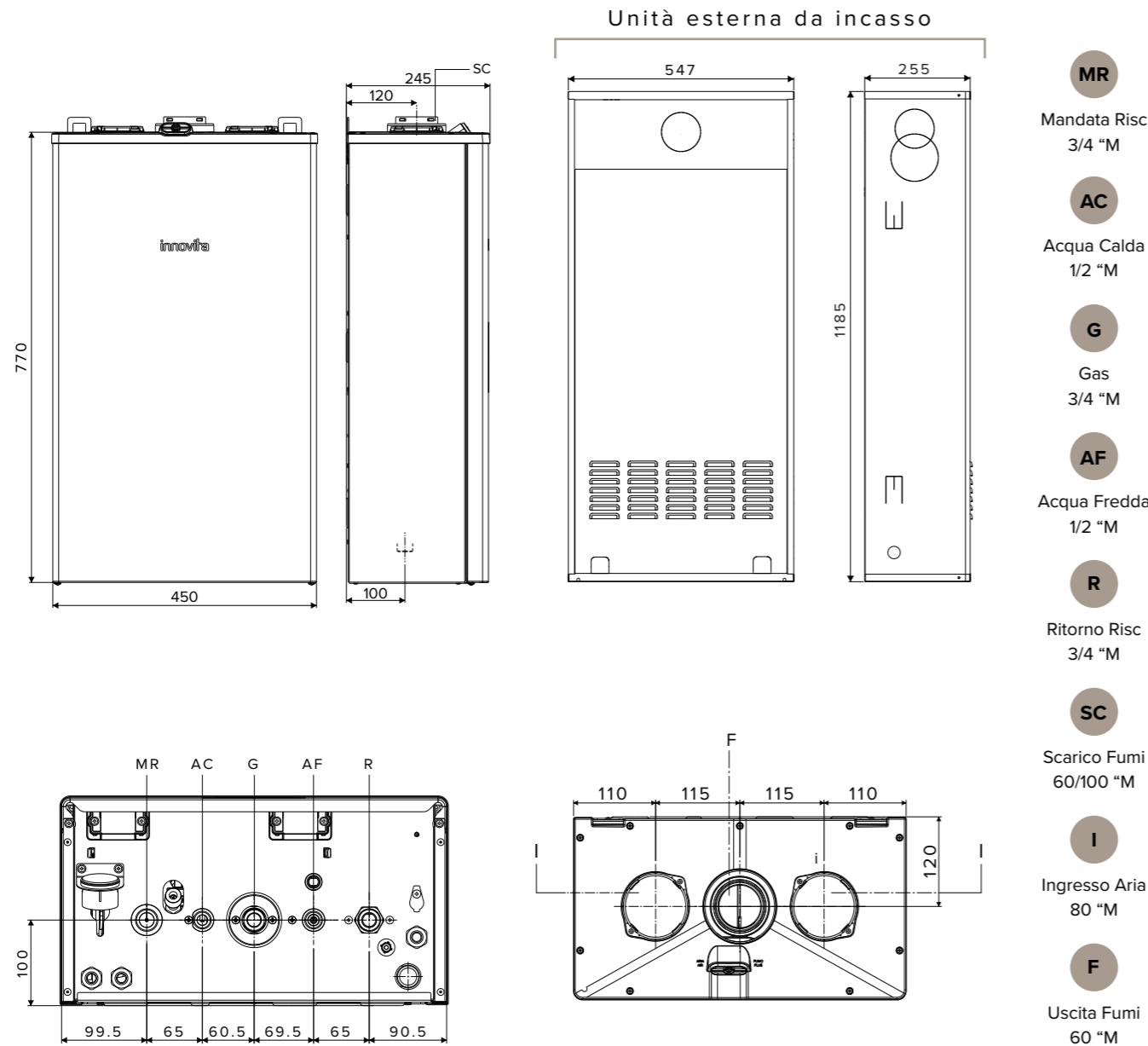
Scarica l'APP Innovita, disponibile per iOS e Android!  
Applicazione user-friendly e intuitiva per i sistemi di termoregolazione remota



## K-Ext Plus | Gestione sistema



## K-Ext Plus | Disegni Tecnici



- MR**  
Mandata Risc  
3/4 "M
- AC**  
Acqua Calda  
1/2 "M
- G**  
Gas  
3/4 "M
- AF**  
Acqua Fredda  
1/2 "M
- R**  
Ritorno Risc  
3/4 "M
- SC**  
Scarico Fumi  
60/100 "M
- I**  
Ingresso Aria  
80 "M
- F**  
Uscita Fumi  
60 "M

## K-Ext Plus | Dati Tecnici

Validi per i seguenti gas: MTN (G20) - GPL (G31)

Tipologia di applicazione B23, B23P, B33, C13, C33, C43, C53, C63, C83, C13X, C33X, C43X

| Kaldaia Ext Plus   |          | 28/35       |
|--|----------|-------------|
| Categoria gas  |          | I2H3P       |
| RISC/SAN Portata termica nominale                              | kW       | 28/34,6     |
| RISC/SAN Portata termica minima MTN                            | kW       | 4,5         |
| RISC/SAN Portata termica minima GPL                            | kW       | 6,0         |
| RISC Potenza termica nominale 80÷60 °C                         | kW       | 27,1        |
| RISC Potenza termica nominale 50÷30 °C                         | kW       | 29,5        |
| RISC Potenza termica minima 80÷60 °C MTN                       | kW       | 4,3         |
| RISC Potenza termica minima 80÷60 °C GPL                       | kW       | 5,8         |
| SAN Potenza termica nominale (in condizioni medie)             | kW       | 34,6        |
| SAN Potenza termica minima (in condizioni medie) MTN           | kW       | 4,5         |
| SAN Potenza termica minima (in condizioni medie) GPL           | kW       | 6,0         |
| Rendimento termico utile 80-60°C max-min                       | %        | 96,8 - 95,7 |
| Rendimento termico utile 50-30°C max                           | %        | 105,4       |
| Rendimento utile al 30% del max (30°C ritorno)                 | %        | 107,5       |
| Campo di selezione temperatura acqua riscaldamento (min - max) | °C       | 30 - 80     |
| Campo di selezione temperatura acqua sanitaria (min - max)     | °C       | 37 - 60     |
| Capacità - Precarica vaso espansione                           | l - bar  | 8 - 1       |
| Pressione e temperatura massima riscaldamento                  | bar - °C | 3 - 90      |
| Prelievo continuo sanitario ΔT 30 K                            | l/min    | 16,5        |
| Portata minima acqua sanitaria                                 | l/min    | 2           |
| Pressione acqua sanitaria (min - max)                          | bar      | 0,13 - 6    |
| Tensione - Frequenza alimentazione                             | V - Hz   | 230 - 50    |
| Potenza elettrica  | W        | 121         |
| Potenza elettrica resistenza antigelo                          | W        | 22          |
| Grado di protezione  | IP       | X5D         |
| PH condensa  | PH       | 5           |
| Classe NOx   |          | 6           |
| Temperatura fumi max riscaldamento (G20-G31)                   | °C       | 75 - 76     |
| Dimensioni caldaia (HxLxP)                                     | mm       | 770x450x245 |
| Peso caldaia   | kg       | 37          |
| Profilo di carico sanitario                                    |          | XL          |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente       |          | A           |
| Classe di efficienza energetica riscaldamento dell'acqua       |          | A           |

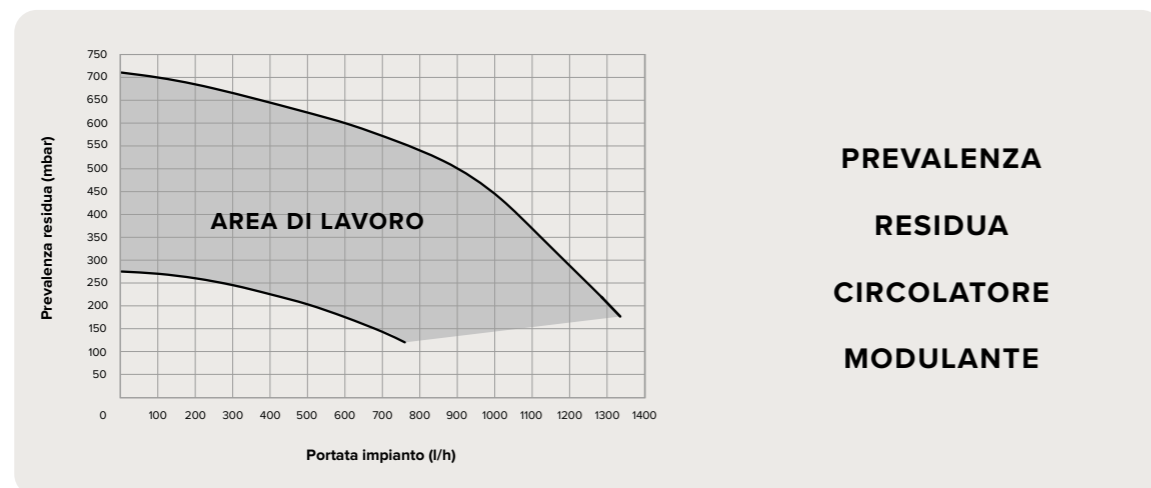
### ► Lunghezza massima tubo scarico fumi (valori espressi in metri)

Kaldaia con le impostazioni di fabbrica copre una gamma di lunghezze che soddisfa la maggior parte delle installazioni. Per ulteriori informazioni e dettagli, riferirsi al manuale di istruzioni per l'installazione e l'utilizzo.

| Tipologia di scarichi                     | Kaldaia Ext Plus 28/35                |                |
|---|---------------------------------------|----------------|
|   | Valore di fabbrica*                   | Fino a**       |
| Scarichi sdoppiati ø 80 Intubamento/B23   | aria fino a 4<br>fumi da 1 a 40       | 4<br>77        |
| Scarichi sdoppiati ø 80                   | 24 aria + 24 fumi                     | 40 + 40        |
| Scarichi sdoppiati ø 60 Intubamento/B23   | aria fino a 4 (ø 80)<br>fumi da 1 a 8 | 4 (ø 80)<br>31 |
| Scarichi sdoppiati ø 50 Intubamento/B23   | aria fino a 4 (ø 80)<br>fumi da 1 a 3 | 4 (ø 80)<br>12 |
| Scarichi concentrici orizzontali ø 60/100 | fino a 7                              | 20             |

\* lunghezza massima raggiunta con valore di parametro P32 di default (impostato in fabbrica)

\*\* lunghezza massima lineare raggiungibile modificando il parametro P32



**innovita**  
SUI SOCIAL

 Innovita Italia

 innovita.italia

 Innovita Italia

[www.innovita.it](http://www.innovita.it)



**Innovita S.r.l.**

 **Via Pascolo, 4 - 23842 Bosisio Parini**

 **Lecco (LC) - Italia**

 **+39 0341 1880840**

 **servizioclienti@innovita.it**

