

sP20-in | Il focolare

stûv

ARGOMENTARIO

Il piacere del fuoco	Ampia visione del fuoco
	Esperienza massima da diversi punti del soggiorno
Riscaldamento piacevole	Rendimento +90 %
	Convezione naturale, senza ventilatore: nessun rumore meccanico
	Convezione canalizzabile opzionale, con ventilazione regolabile su 4 livelli fino a 2,5 kW
	Irraggiamento amplificato grazie all'ampia superficie vetrata
	Qualità della fiamma e del calore paragonabile a quella di un fuoco a legna grazie al bruciatore fiore brevettato
Facilità di utilizzo	Rimozione automatica della cenere
	Controllo completo tramite l'applicazione mobile Stûv Pellets
	Display di controllo semplificato integrato
Integrazione architettonica – estetica	Il caminetto si fonde nella parete: guadagno di spazio, nulla sporge nel soggiorno
	Il condotto resta nascosto, l'estetica rimane essenziale
	Linea continua della camera di combustione
	Nessuna griglia di ventilazione visibile; compatibile con le nicchie esistenti dei precedenti modelli s30-in: sostituzione possibile senza grandi opere murarie
Ergonomia	Serbatoio da 18 kg
	Accesso alla tramoggia sul frontale
	Autonomia teorica di 10 h a potenza nominale
	Cassetto cenere
Facilità di installazione e manutenzione	Quattro tipi di collegamento per l'ingresso dell'aria comburente
	Cassone di preinstallazione e caminetto consegnati su telaio su ruote, con facile accesso ai collegamenti
	Ruota di trasporto integrata per il posizionamento del caminetto; caminetto estraibile per una manutenzione eseguibile da una sola persona
	Accesso per la pulizia della canna fumaria tramite la scatola di raccolta fumi del cassone
	Codice QR di assistenza integrato sull'apparecchio che offre agli operatori (spazzacamini, servizio post-vendita) l'accesso alla documentazione tecnica
Qualità superiore	Struttura in acciaio
	Camera di combustione in vermiculite
	Un prodotto concepito per durare nel tempo
	Ogni caminetto viene testato in fabbrica prima della spedizione
Brevetti	EP 2304319, JP 5390603, US 8.904.944, US 8.826.899 — disegno/modello n. 8044366-0002



sP20-in | Il focolare



CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALE

TIPO DI CAMINETTO	Inserto (da incasso)
COMBUSTIBILE	Pellet di legno DIN plus, EN plus A1
MATERIALI CORPO RISCALDANTE	Acciaio + vermiculite
COLORE	StûvBlack
CARICAMENTO	Manuale
APPLICAZIONE DI CONTROLLO	Stûv Pellets (iOS / Android)

PESO / DIMENSIONI

PESO	160 kg
ALTEZZA NICCHIA STANDARD	1900 mm
ALTEZZA NICCHIA VERSIONE RIALZATA	fino a 2800 mm max.
PROFONDITÀ DEL CAMINETTO	470 mm
DIMENSIONI DEL VETRO	375 x 405 mm
Ø CONDOTTO FUMI	80 mm
Ø INGRESSO ARIA ESTERNA	60 mm
CAPACITÀ SERBATOIO PELLET	18 kg

ARIA COMBURENTE

LUNGHEZZA MAX. DEL CONDOTTO DI INGRESSO ARIA	5 m
NUMERO MAX. DI CURVE A 90°	4
SEZIONE MIN. DI ALIMENTAZIONE ARIA (SENZA COLLEGAMENTO DIRETTO ARIA ESTERNA)	30 cm²
CONFIGURAZIONI POSSIBILI	posteriore / inferiore / collegamento diretto esterno (canalizzato) / concentrico a tetto

COLLEGAMENTO AI CONDOTTI FUMI

DIAMETRO STANDARD DI USCITA	80 mm
NORME APPLICABILI	EN15287-1/-2; EN13384-1 (nota di calcolo obbligatoria); EN1856-1; EN14989-2

ALIMENTAZIONE ELETTRICA E RETE

TENSIONE / FREQUENZA	230 V – 50 Hz
POTENZA ELETTRICA ALL'ACCENSIONE	1.097,6 W (≈ 1,1 kW)
POTENZA ELETTRICA IN FUNZIONAMENTO NORMALE / IN STANDBY	vedere tabella «prestazioni» di seguito
PROTEZIONE ELETTRICA RICHIESTA	presa con messa a terra + interruttore differenziale da 300 mA
CONNESSIONE DI RETE	Ethernet (consigliata) o Wi-Fi 2,4 GHz (WPA2-PSK, standard 802.11b/g/n)
PREDISPOSIZIONE AGGIUNTIVA	presa RJ45 sul fondo della nicchia in caso di connessione cablata

conforme:



ECODESIGN 2022 / BE Phase 3 / DEFRA

sP20-in | Il focolare



PRESTAZIONI

PARAMETRI	POTENZA NOMINALE	POTENZA RIDOTTA
CLASSE DI EFFICIENZA ENERGETICA	A+	A+
INDICE DI PRESTAZIONE ENERGETICA	0,06	-
INDICE DI EFFICIENZA ENERGETICA	130	130
POTENZA TERMICA MISURATA	7,8 kW	4,3 kW
RENDIMENTO MISURATO	91,8 %	94,2 %
RENDIMENTO STAGIONALE	88,2%	88,2%
EMISSIONI DI POLVERI SOTTILI	11,7 mg/Nm ³	18 mg/Nm ³
EMISSIONI DI CO (13 % DI O ₂)	0,002% 31,3 mg/Nm ³	0,008 % 100 mg/Nm ³
EMISSIONI DI NOX (13 % DI O ₂)	114,3 mg/Nm ³	104 mg/Nm ³
EMISSIONI DI COV/OGC/C ₁₀ H ₁₆	< 1 mg/Nm ³	< 1 mg/Nm ³
CONSUMO DI PELLET	1,743 kg/h	0,933 kg/h
TIRAGGIO CONSIGLIATO / MASSIMO	6 Pa / 30 Pa	3 Pa / 12 Pa
PORTATA MASSICA DEI FUMI	4,4 g/s	3,0 g/s
TEMPERATURA MEDIA DEI FUMI	186 °C	110 °C
POTENZA ELETTRICA IN FUNZIONAMENTO NORMALE	47 W	46 W
POTENZA ELETTRICA IN STANDBY	3 W	3 W

ACCESSORI / DOTAZIONE

DI SERIE

CASSONE DI PREINSTALLAZIONE + MONTANTE DI FINITURA STANDARD (1900 MM) — RIF. 11400112

LAMIERA DI FINITURA INFERIORE CON RUOTA DI TRASPORTO INTEGRATA

CONNETTIVITÀ ETHERNET/WI-FI INTEGRATA

CASSETTO CENERE + GRIGLIA PER LA RIMOZIONE MANUALE DELLA CENERE

OPZIONALE

MONTANTE DI FINITURA VERSIONE RIALZATA, FINO A 2800 MM — RIF. 11400113

KIT DI VENTILAZIONE CANALIZZABILE — RIF. 12017029

PIASTRA A PAVIMENTO

TELECOMANDO CON TERMOSTATO INTEGRATO — RIF. 13012143

KIT FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO CONCENTRICO Ø50 + FASCETTE DI SERRAGGIO (X3) — RIF. 12002141

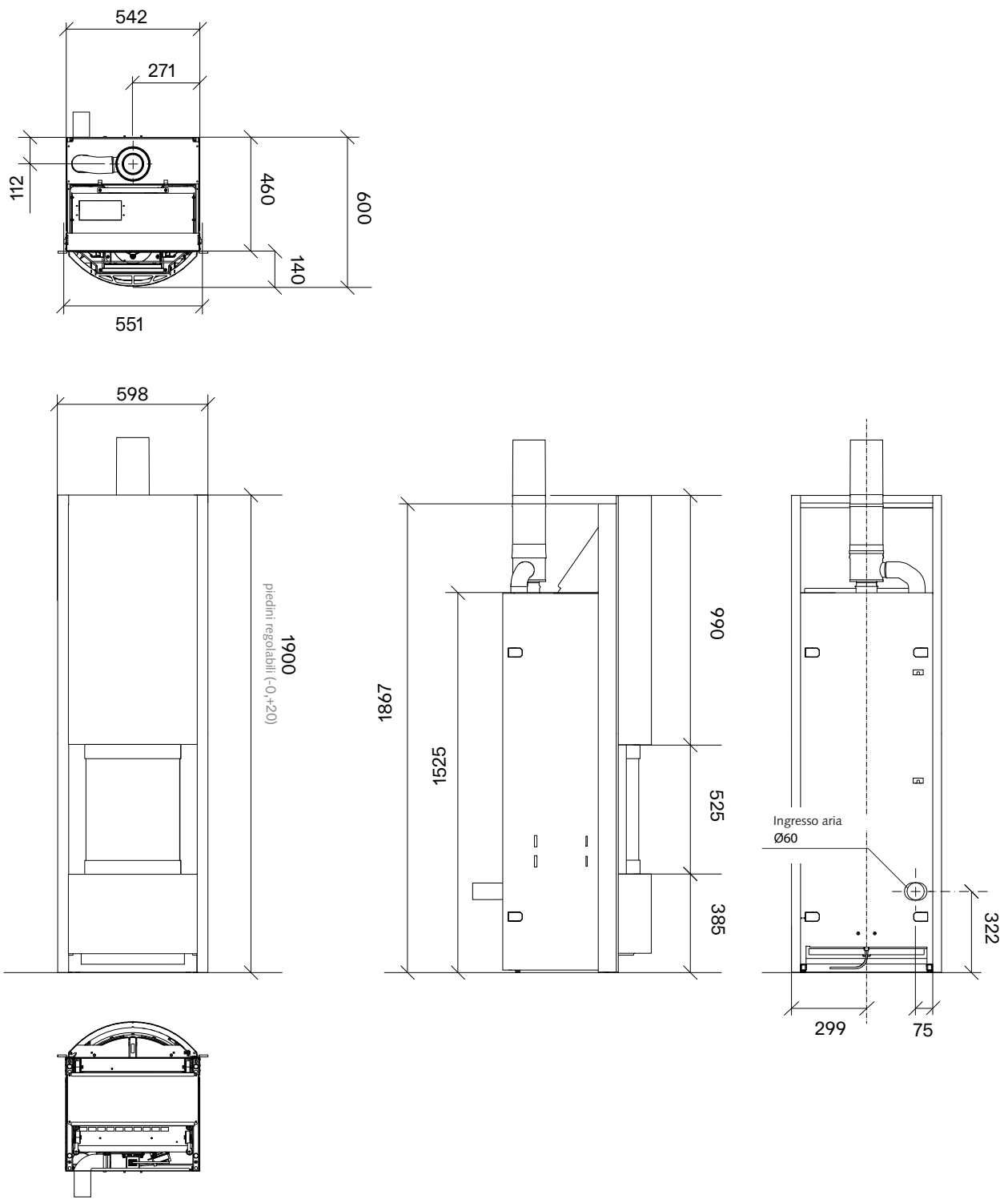
RACCORDO ARIA ESTERNA Ø63 — RIF. 12002142

RACCORDO A T CONCENTRICO EDPAH80/130PGI

sP20-in | Il focolare



DIMENSIONI DEL CAMINETTO

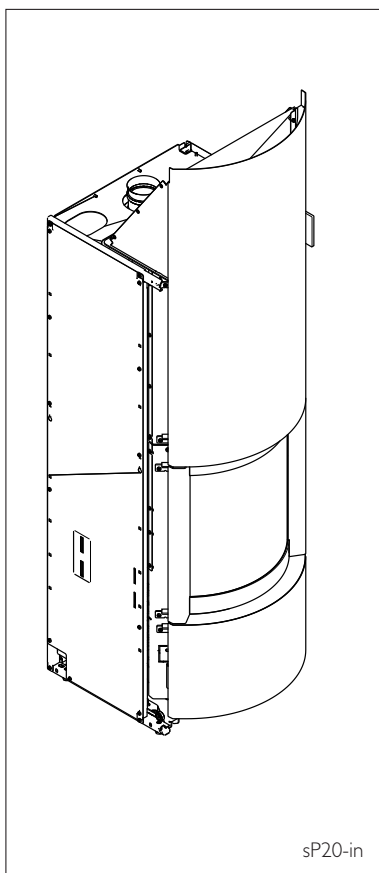


sP20-in | Il focolare

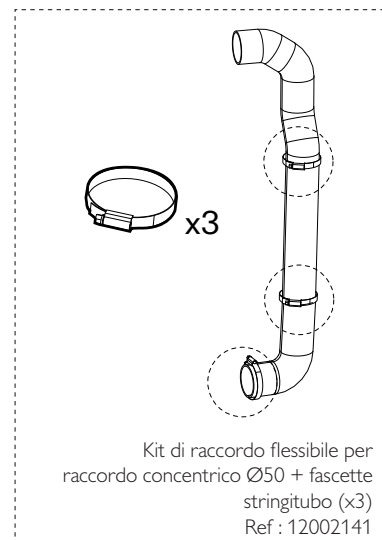
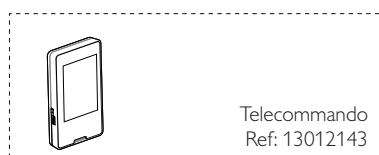
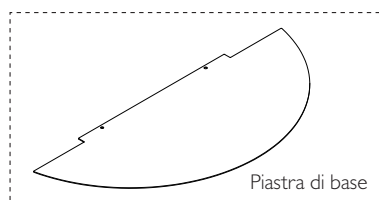
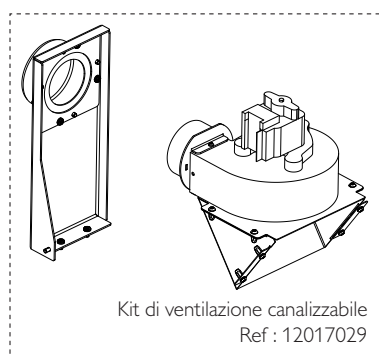
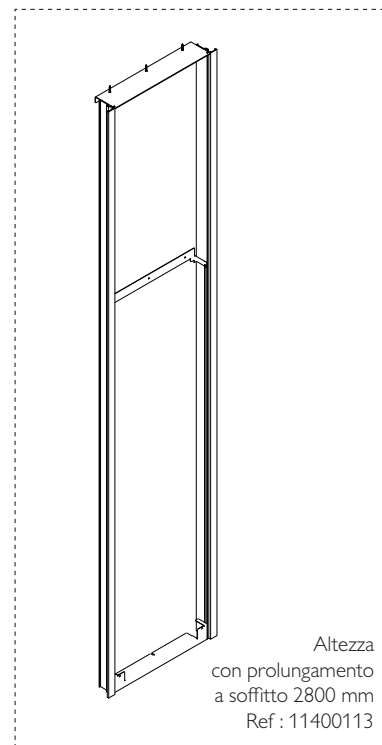
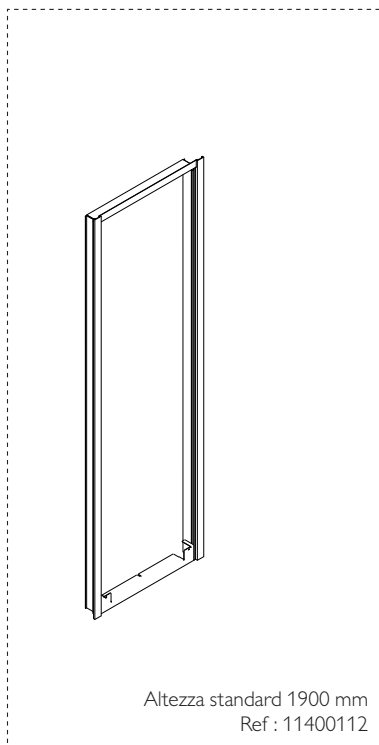
stuv

COMPOSIZIONE DEL PRODOTTO

CAMINETTO



OPZIONI

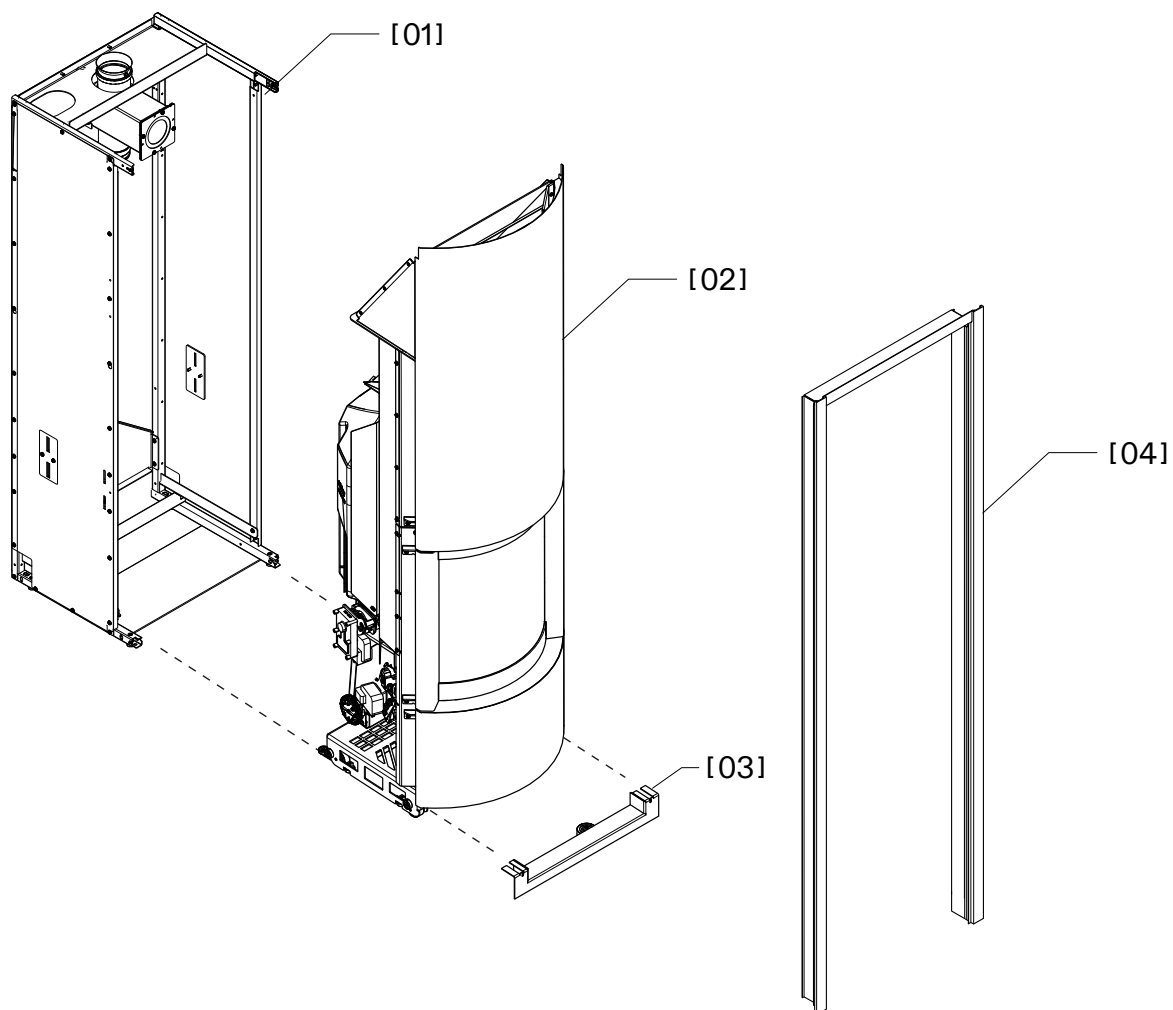


sP20-in | Il focolare

stuv

VISTA D'INSIEME

ELEMENTI PRINCIPALI



[01] Cassone di preinstallazione

[02] Caminetto

[03] Lamiera di finitura inferiore (ruota di trasporto integrata)

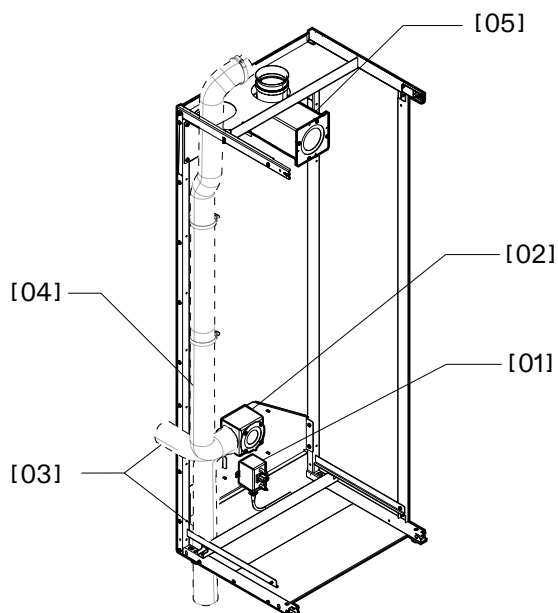
[04] Cornice di finitura

sP20-in | Il focolare

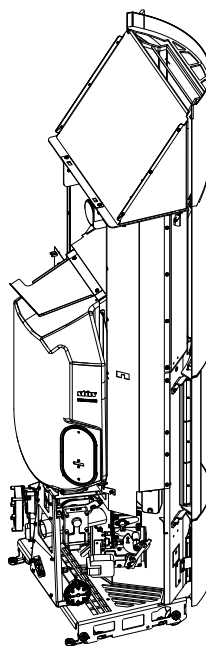
stuv

VISTA D'INSIEME

DETTAGLIO DEL CASSONE DI PREINSTALLAZIONE



Vista parziale



- [01] Blocco di alimentazione elettrica
- [02] Scatola di collegamento per l'ingresso dell'aria comburente
- [03] Flessibile di ingresso aria posteriore o inferiore (opzionale)
- [04] Flessibile di ingresso aria per raccordo concentrico (opzionale)
- [05] Scatola di raccolta fumi con accesso per la pulizia della canna fumaria

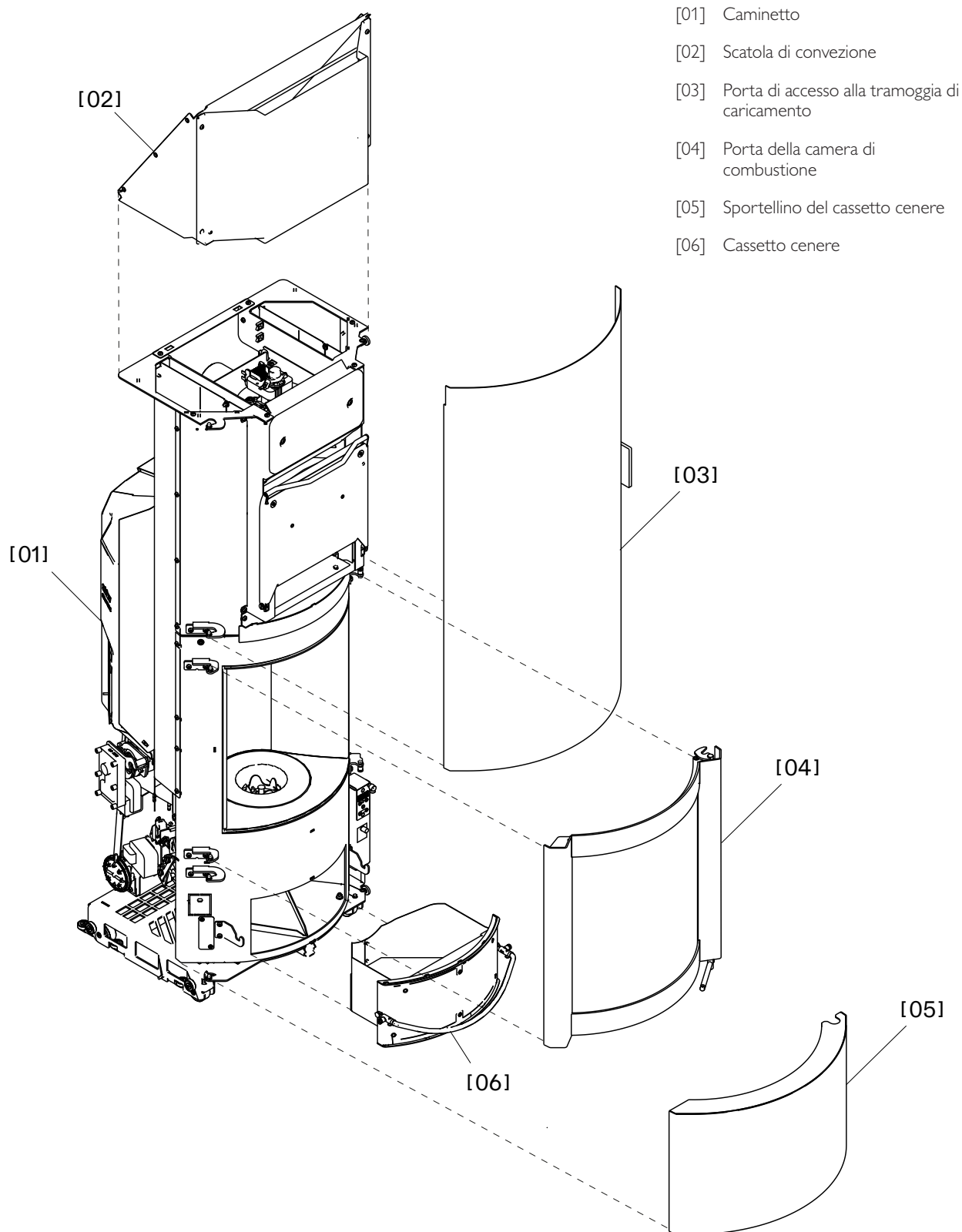


sP20-in | Il focolare

stuv

VISTA D'INSIEME

DETTAGLI DEL CAMINETTO



sP20-in | Il focolare

stuv

FUNZIONAMENTO

Il vostro sP20-in è stato progettato per offrirvi una qualità di combustione e un piacere incomparabili.

La qualità eccezionale del suo bruciatore fiore brevettato, la grande capacità del suo serbatoio e le sue opzioni di programmazione avanzate (elettronica e sonde intelligenti) vi garantiscono un'esperienza perfettamente adattata alle vostre esigenze.

Una volta impostato, il vostro apparecchio modulerà automaticamente il proprio funzionamento per offrirvi un comfort termico ottimale.

La potenza erogata varierà quindi attraverso la regolazione della quantità di pellet portata al bruciatore e della quantità d'aria che alimenta la combustione.

La camera di combustione diffonde un calore avvolgente, che unisce irraggiamento e convezione, mentre il vetro curvo vi offre una vista libera sulla fiamma.



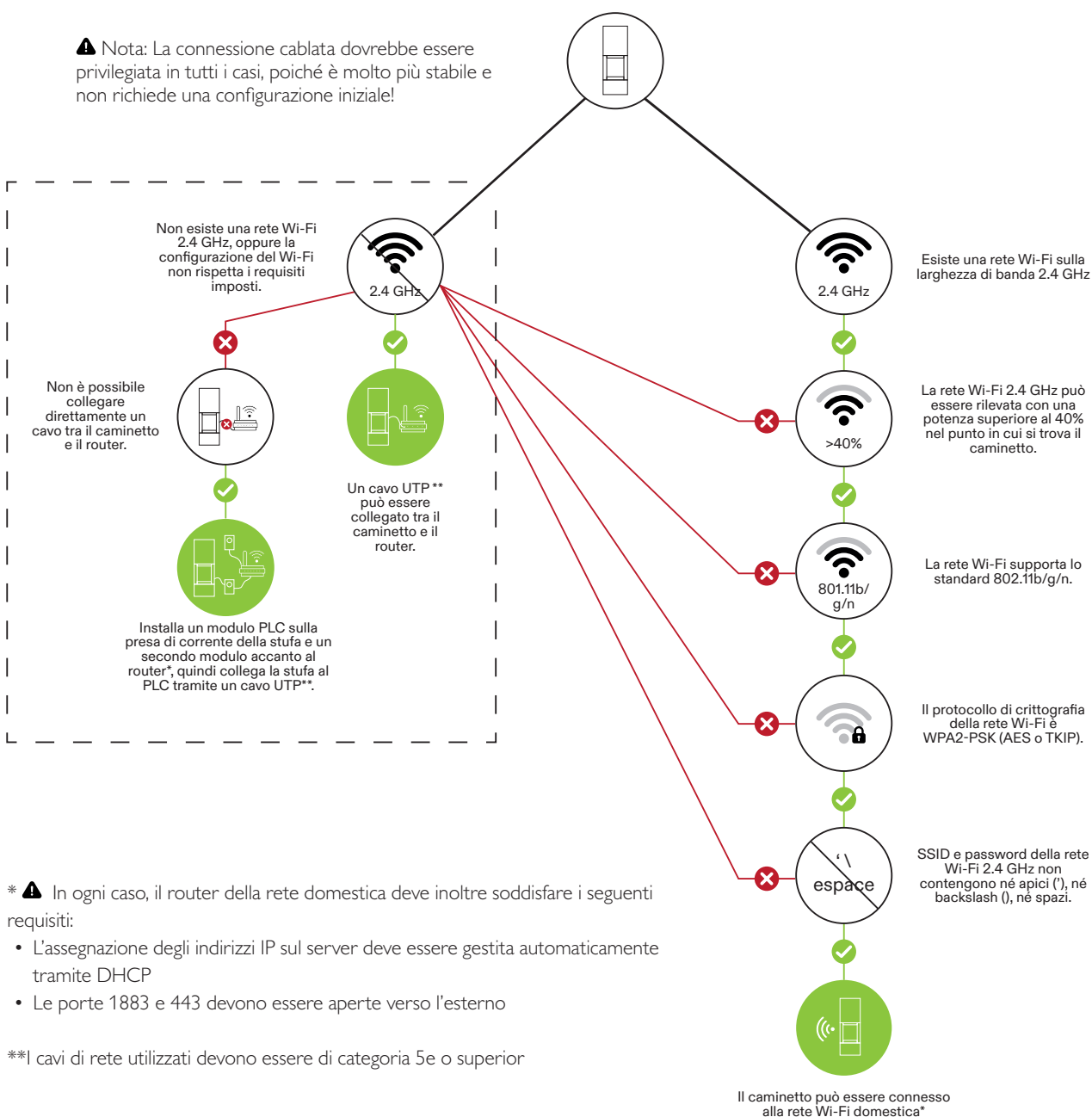
sP20-in | Il focolare

stuv

CONNESSIONE ALLA RETE

Per installare il modulo di comunicazione sono disponibili due opzioni: la connessione Wi-Fi e la connessione via cavo tramite un cavo Ethernet collegato al router (eventualmente tramite moduli PLC che consentono di trasmettere i dati attraverso la rete elettrica).

È possibile effettuare questa scelta utilizzando un PC e scaricando un'applicazione come Netspot Free Edition (Windows o Mac), Vistumbler (Windows) o Wi-FiInfoView (Windows). Queste applicazioni consentono di valutare rapidamente le caratteristiche della rete Wi-Fi domestica.



sP20-in | Accessori

stuv

MODULO WIFI



TELECOMANDO



PELLET TWIN SET

