

# 2 Resistenza al fuoco

Black Fire: Installato senza guarnizione, garantisce una resistenza alla temperatura in condizioni di esercizio fino a 450°C e fino a 1000°C in caso di incendio da fuliggine.

Black Fire Wood: Il sistema Black Fire Wood utilizzato su apparecchi a tiraggio naturale garantisce una resistenza alla temperatura in condizioni di esercizio fino a 400°C.

Black Fire Iron: Installato senza guarnizione garantisce una resistenza alla temperatura in condizione d'esercizio fino a 400°C.

# **3** Resistenza alla corrosione

Black Fire: Grazie al doppio strato di acciaio porcellanato dello spessore minimo di 0,1 mm che ricopre il condotto sia internamente che esternamente Black Fire garantisce un'altissima resistenza alla corrosione, che lo rende idoneo a resistere all'attacco corrosivo dei fumi e delle condense prodotti anche dai combustibili più aggressivi. Lo smalto porcellanato del rivestimento esterno conferisce inoltre al prodotto un'elevata resistenza ai graffi ed alle abrasioni superficiali.

Black Fire Wood: Grazie all'acciaio alluminato dello spessore di 1.8 mm, Black Fire Wood garantisce un'altissima resistenza alla corrosione.

©Camini Wierer | GEN2022

# blackfire

Eleganza, solidità e sicurezza al servizio del fuoco

### www.caminiwierer.com

f in





Via Fontanelle, 5
Ronco all'Adige (VR)
T. +39 045 6608333

FILIALE
Via Tanaro, 1/3
R) Rho (MI)
33 T. +39 02 9378144



# BLACKFIRE: facile, sicuro ed elegante

**BLACKFIRE** è un **condotto** a **parete singola in acciaio porcellanato** ideato specificatamente per la fumisteria. Il giunto a bicchiere di tipo maschio femmina è fornito completo di un'apposita guarnizione di tenuta alloggiata nella gola ricavata nel giunto femmina. Resistente per temperature fino a 250°C.

**BLACK FIRE WOOD** è un **condotto a parete singola in acciaio alluminato verniciato** a forno con smalto siliconico antigraffio per alte temperature.

BLACK FIRE IRON è un condotto a parete singola in acciaio al carbonio verniciato a forno con smalto siliconico antigraffio per alte temperature.

# Tenuta ai fumi e alle condense

**Black Fire:** Grazie alla guarnizione siliconica, **garantisce una tenuta ai fumi di classe P1.** L'impermeabilità alle condense ed alla diffusione del vapore è comunque garantita anche senza guarnizioni grazie alla gola anticapillarità.

Black Fire Wood: Grazie alla bicchieratura maschio del giunto di connessione è assicurato il funzionamento a secco e in depressione.

Black Fire Iron: Grazie alla guarnizione siliconica garantisce una tenuta ai fumi di classe P1. L'impermeabilità alle condense ed alla diffusione del vapore è comunque garantita anche senza guarnizioni grazie alla gola anticapillarità.

### **BLACKFIRE®**

BLACKFIRE è il prodotto ideale per la realizzazione di condotti e canali da fumo collocati a vista al servizio di generatori di calore alimentati a combustibili solidi, in particolare biomassa legnosa e pellet.



#### MATERIALI

Acciaio porcellanato con finitura nera



#### SPESSORE

Acciaio: 0,8 mm Smalto porcellanato: 0.1 mm



#### DIAMETRI DISPONIBILI

80 e 100 mm



#### DESIGNAZIONE PRODOTTO

T450 N1 W V2 L80080 G375NM installato senza guarnizione T250 P1 W V2 L80080 O50 installato con guarnizione



### **BLACKFIRE® WOOD**

BLACK FIRE WOOD è il prodotto ideale per la realizzazione di condotti e canali da fumo collocati a vista per generatori di calore alimentati a combustibili solidi, in particolare per stufe e caminetti a legna.



#### MATERIALI

Acciaio alluminato verniciato esternamente con smalto siliconico nero.



#### SPESSORE

Acciaio: 1,8 mm Vernice siliconica: 0,1 mm



#### DIAMETRI DISPONIBILI

120, 130, 140, 150, 160, 180 e 200 mm



#### DESIGNAZIONE PRODOTTO

T400 N1 D V2 L05180 G800



BLACK FIRE IRON è il prodotto ideale per la realizzazione di condotti e canali da fumo collocati a vista per generatori funzionanti con combustibili solidi, in particolare per stufe a pellet.



#### MATERIALI

Acciaio al carbonio verniciato con smalto siliconico nero



#### SPESSORE

Acciaio: 1,2 mm Vernice siliconica: 0,1 mm



#### DIAMETRI DISPONIBILI

80 e 100 mm



#### DESIGNAZIONE PRODOTTO

T400 N2 D VM L01120 G(430) M SENZA GUARNIZIONE T300 N1 D VM L01120 G(430) M SENZA GUARNIZIONE T200 P1 W VM L01120 O(40) M CON GUARNIZIONE

