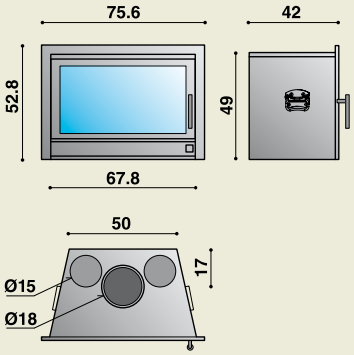
SMARTBOX 70

Inserto **frontale** ad aria calda, in acciaio con focolare interamente in ghisa. Disponibile nella versione a ventilazione forzata con funzionamento automatico o manuale. Particolarmente indicato per essere inserito in caminetti di medie dimensioni.

Hot air **front** insert, in steel with firebox completely in cast iron. Available in forced ventilation version with automatic or manual version. Especially suited for insertion in medium-sized fireplaces.

DATI TECNICI TECHNICAL DATA

Potenza termica nominale (kW-kcal/h)	7,9-6.794	Overall thermal power (kW-kcal/h)
Combustibile	legna/firewood	Fuel
Consumo orario (kg)	2,9	Hourly consumption (kg)
Volume riscaldabile (m^3)*	170/40-194/35-226/30	Heatable volume (m^3)*
Rendimento (%)	65	Performance (%)
Diametro uscita fumi (cm)	18	Diameter of smoke outlet pipe (cm)
Peso (kg)	100	Weight (kg)
Presa aria esterna (cm^2)	150	External air intake (cm^2)
Sezione canna fumaria (cm)		Flue pipe section (cm)
H = fino a 5 m	20x30 (ø 22)	H = up to 5 m
H = 5-7 m	20x20 (ø 20)	H = 5-7 m
H = oltre 7 m	18x18 (ø 18)	H = 7 m and over
Tiraggio minimo (Pa-mbar)	12-0,12	Minimum draught (Pa-mbar)
Temperatura fumi (°C)	390	Smoke temperature (°C)
Portata massica dei fumi (g/s)	13,05	Massive smoke capacity (g/s)

I dati sono rilevati in laboratorio con legna di faggio con P.C.I. di 3.800 kcal/h.
The measurements were taken in the laboratory using beech wood with low calorific value of 3,800 kcal/h.
* Volume riscaldabile a seconda del bisogno di 40-35-30 kcal/h per m^3.
* Heatable volume based on needs of 40-35-30 kcal/h per m^3.

EN 13229