

## La stufa a pellet Smart di Arce

Se siete alla ricerca di un [stufa a pellet](#) davvero eccezionale non possiamo che consigliarvi le proposte di **Arce**, azienda questa che opera nel settore delle stufe e delle cucine a legna già dal 1926. Inizialmente Arce produceva solo prodotti a legna appunto, ma con il passare del tempo Arce ha deciso di inserire nel suo vasto catalogo anche delle soluzioni a pellet, soluzioni queste che sono oggi davvero molto amate in quanto permettono di ottenere un ottimo risparmio energetico. Tra le numerose proposte di Arce vogliamo oggi parlarvi in modo particolare della stufa a pellet Smart.

### La stufa a pellet Smart di Arce

Questo modello di *stufa a pellet a tenuta stagna* è senza dubbio la soluzione ideale per gli ambienti più piccoli, le sue dimensioni sono infatti contenute e ne permettono l'installazione anche in spazi ristretti. Questo ovviamente non significa avere un prodotto con poca efficienza, anzi, si tratta di una stufa che vi permette di ottenere un rendimento massimo del 91% e un rendimento minimo del 90%. La stufa a pellet Smart di Arce ha la porta del focolare realizzata interamente in ghisa così come il crogiolo. Il vetro della stufa è vetro ceramico che permette di ottenere una resistenza a temperature davvero molto elevate, sino infatti a 800°C. Il funzionamento di questa stufa è elettronico ed è possibile gestirla direttamente attraverso un display led. Anche la ventilazione è controllata elettronicamente. *Un'altra caratteristica davvero molto importante della stufa Smart è la possibilità di orientare l'uscita dei fumi sulla parte superiore oppure sulla parte posteriore della stufa, per permetterne l'installazione in ogni ambiente.* La **stufa a pellet Smart** è disponibile anche nella versione junior, una versione questa che nasce quindi per rispondere al meglio alle esigenze degli ambienti di dimensioni ancora più ristrette.

Per avere maggiori informazioni potete consultare il sito internet ufficiale.

**Di seguito trovate comunque l'indicazione di tutte le specifiche tecniche più importanti del modello Smart standard:**

Potenza termica nominale in ingresso	max 7.3 kW min 2.5 Kw
Potenza termica nominale resa totale	max 6.5 kW min 2.3 Kw
Rendimento	max 91% min 90 %
CO ( con 13% di O2) a potenza nominale	max 0.014% min 0.047 %
Temperatura gas di scarico	max 128°C min 78 °C
Consumo combustibile	max 1.5 Kg/h min 0.5Kg/h
Rumorosità	max 50.8 dB min 43.5 dB

Capacità serbatoio pellet	20 (15)Lt. (~Kg)
Diametro uscita fumi	80 mm
Peso con rivestimento in acciaio	130 Kg
Requisiti minimi di tiraggio del camino	12 ± 2Pa
Potenza elettrica	350 W
Tensione elettrica	230 V
Frequenza elettrica	50 Hz
Focolare	Refrattario
Portata ventilatori	250 m <sup>3</sup> /h
Volume riscaldabile	165m <sup>3</sup> (calcolato con un fabbisogno 40 W/m <sup>3</sup> )

Keywords: **Arce stufe, stufa a pellet Arce, stufa a pellet aria, arce smart, stufa a pellet smart**