

# DICHIARAZIONE di CONFORMITÀ

## ai requisiti del D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)

Il presente certificato attesta la conformità ai requisiti del D.M. 16.02.2016 "Aggiornamento della disciplina per l'incentivazione della produzione di energia termica da impianti a fonti rinnovabili ed interventi di efficienza energetica di piccole dimensioni" con specifico riferimento ai generatori di calore alimentati a biomassa solida in vigore dal 31 maggio 2016 sostituendo il precedente D.M. 28.12.2012.

Tipo di apparecchio	Apparecchio per il riscaldamento domestico alimentato a combustibile solido senza la produzione di acqua calda	
Caratteristiche	Marchio commerciale	HOXTER
	Modello	ECKA 67/45/51(h), (h)a - aku
	Potenza termica nominale (kW)	18
	Combustibile utilizzato	Legna

Sulla base di quanto attestato nel Test report **N. 30-14266** da parte di **Engineering Test Institute, Public Enterprise, Testing Laboratory, Brno** con la presente dichiariamo che l'apparecchio domestico in oggetto:

1. è conforme alla norma **UNI EN 13229**
2. rispetta i requisiti di rendimento termico riportati nell'**Allegato I, DM 16.02.16**
3. rispetta i limiti di emissione riportati in **Tabella 15, Allegato II, DM 16.02.16**
4. ha un fattore di emissione di particolato primario **25 <math>PP \leq 30 \text{ mg/Nm}^3** (rif. al 13% di O<sub>2</sub>), pertanto accede al coefficiente premiante **Ce=1,2** (distinto per tipologia installata nella **Tabella 15** e per stufe e termocamini a legna nella **Tabella 13** rif. **Allegato II, DM 16.02.16**)

L'apparecchio domestico oggetto della presente dichiarazione, in riferimento al combustibile impiegato, rispetta i suddetti requisiti così come specificato nella seguente tabella:

	<b>Requisiti D.M. 16.02.2016 Allegato I - II</b>	<b>Valore misurato potenza nominale rif. 13% O<sub>2</sub></b>
<b>Rendimento termico</b>	<b>&gt; 85%</b>	<b>85,2%</b>
<b>Emissione CO</b>	<b>≤ 1,50 g/Nm<sup>3</sup></b>	<b>1,034 g/Nm<sup>3</sup></b>
<b>Emissione particolato primario PP <sup>1)</sup></b>	<b>≤ 40 mg/Nm<sup>3</sup></b>	<b>28 mg/Nm<sup>3</sup> (Ce=1,2)</b>

<sup>1)</sup> misurata secondo la CEN/TS 15883

Tutti i dati tecnici di combustione sono desunti dal Test report rif. **30-14266** emesso da **Engineering Test Institute, Public Enterprise, Testing Laboratory, Brno**.

Luogo e data di emissione:

Asolo (TV)  
04 aprile 2019

Nome e firma dell'amministratore:

Gazzola Alessandro

