

## CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

THERMOROSSI S.P.A. attesta la conformità ai requisiti richiesti dal D.M. 16 febbraio 2016 denominato:

### “CONTO TERMICO 2.0”

del seguente modello:

# COMPACT S18 CLASS 5

Tipologia prodotto:	Caldia a pellet di legno
Norma di riferimento:	EN 303-5:2012
Laboratorio accreditato:	TÜV RHEINLAND ENERGY GMBH (Notified Body n° 2456)
Rapporto di prova n°:	K17042015Z1 - K17042015Z2
Potenza termica nominale:	<b>15,80 kW</b>
Combustibile di prova:	Pellet di legno UNI EN ISO 17225-2 A1 – A2
Alimentazione:	Automatica

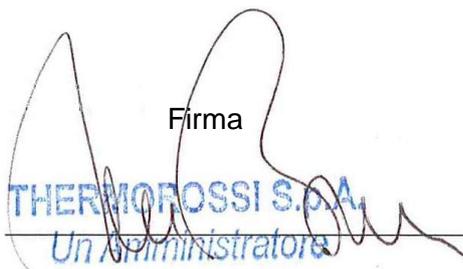
### Con le seguenti performance:

Requisiti richiesti dal D.M. 16 febbraio 2016 (Conto Termico 2.0)			Risultati ottenuti dal modello: (a potenza nominale ed espressi al 13% di O <sub>2</sub> )
Rendimento termico utile	%	> 87 + log (Pn) = 88,2%	<b>92,31%</b>
Classe caldaia		5	<b>5</b>
Particolato primario	mg/Nm <sup>3</sup>	≤ 20	<b>18,30</b> <sup>(1)</sup>
CO	g/Nm <sup>3</sup>	≤ 0,25	<b>0,073</b> <sup>(2)</sup>
<sup>(1)</sup> Determinato applicando il metodo di misura della CEN/TS 15883 con metodo gravimetrico			
<sup>(2)</sup> Determinato secondo la EN 303-5:2012			

L'apparecchio in oggetto risulta quindi:

- 1) Conforme alla norma EN 303-5:2012
- 2) Conforme ai requisiti di rendimento ed emissione minimi richiesti dal D.M. 16 febbraio 2016

Arsiero, 10/06/2016

Firma  
  
THERMOROSSI S.p.A.  
Un Amministratore