

# DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

## *Declaration of Performance*

# Evolution RP

## CAMINO IN PLASTICA RIGIDA

### *Rigid Plastic System Chimney*

Sistema camino monoparete costituito da elementi modulari in plastica rigida per l'evacuazione dei fumi di caldaie a condensazione alimentate con combustibili liquidi e gassosi, con temperature di esercizio non superiori ai 120°C, per fumi umidi e in pressione. Il camino è idoneo ad essere installato all'interno degli edifici sia a vista (canale da fumo/condotto), sia inserito all'interno di camini/canne fumarie/vani tecnici esistenti (intubamento) o all'interno delle murature (camini costruiti in opera). Per l'installazione esterna è necessaria una controcanna di protezione dai raggi UV.

*Single wall chimney system consists of modular elements made of rigid plastic for the evacuation of smoke condensing boilers fired with liquid or gaseous fuels, with temperatures no higher than 120 ° C, and wet flue gas under pressure. The chimney is suitable for installation inside buildings (from both smoke duct / pipe) is inserted inside of chimneys / flues / existing technical spaces (ducting) or inside the masonry (fireplaces built in work). For outdoor installation is required enclosed shaft to protect plastic from UV rays.*



**Camini Wierer S.r.l.** Via Fontanelle, 5 | 37055 Ronco all'Adige (VR) tel. +39 045 6608333 Fax +39 045 6608300  
C.F. - P.IVA e nr. iscrizione R.I.: 03982690236 nr. REA: 381814 | Cap. Soc. € 3.358.687,00 i.v.  
Società a socio unico e soggetta a direzione e coordinamento ai sensi dell'art. 2497 C.C. da parte della "JFH" con sede a Ronco all'Adige (VR)



**DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE***Declaration of Performance***N° 25DOPRP20162801**

<b>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</b> <i>Essential characteristics</i>	<b>PERFORMANCE</b> <i>Performance</i>		<b>STANDARD NORMATIVI</b> <i>Harmonized technical specification</i>
<b>Resistenza a Compressione</b> <i>Compressive strength</i>	Max 30m		<b>EN14471:2013 +A1:2015</b>
<b>Resistenza al fuoco</b> <i>Resistance to fire</i>	Design. DN DN(60 ÷ 160mm) T120 – O20		
<b>Tenuta ai fumi</b> <i>Gas tightness</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) H1		
<b>Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali</b> <i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	Elementi <i>Elements</i>	Valore medio di rugosità 1mm <i>Mean roughness value 1 mm</i>	
	Raccordi <i>Fittings</i>	In accordo EN 13384-1 <i>In according to EN 13384-1</i>	
<b>Resistenza termica</b> <i>Thermal resistance</i>	N.P.D.		
<b>Valore di rugosità media degli elementi lineari</b> <i>Value of roughness about linear elements</i>	1 mm		
<b>Resistenza al fuoco da fuliggine</b> <i>Sootfire resistance</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) NO – (O)		
<b>Prestazione termica in condizioni di esercizio</b> <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) T120		
<b>Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa</b> <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm) : SI/ <i>yes</i> – W		
<b>Resistenza alla corrosione</b> <i>Durability against corrosion</i>	Design. DN (60 ÷ 160mm): 2		

Le prestazioni del prodotto 'Evolution RP' fabbricato da CAMINI WIERER sono conformi a quelle sopra dichiarate. Questa dichiarazione di performance è rilasciata sotto l'esclusiva responsabilità di CAMINI WIERER ed è firmata dall'amministratore unico Christian Wierer.

*The performance of the product 'Evolution RP' manufactured by CAMINI WIERER is in conformity with the above stated performance. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of CAMINI WIERER and signed by general manager Christian Wierer.*

Ronco all'Adige, 12/05/16

Amministratore Unico / *Signature General Manager* (Sig. Christian Wierer )

Camini Wierer S.r.l.  
 Amministratore Unico  
 Christian Wierer

