

## DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

### *Declaration of Performance*

## EVOLUTION TWIN - PW

### CAMINO CONCENTRICO PLASTICA - ACCIAIO

#### *Concentric Plastic – Steel Chimneys*

Sistema camino costituito da elementi modulari componibili coassiali, marcati CE secondo la normativa di riferimento UNI EN 14471:2015. I condotti interni sono realizzati in polipropilene omopolimero PP-H, la parete esterna in acciaio inossidabile AISI 304. L'intercapedine d'aria tra le pareti assicura la ventilazione lungo tutta la canna fumaria. Il sistema è l'ideale per lo scarico dei prodotti della combustione e per l'aspirazione d'aria comburente per apparecchi a condensazione a gas e gasolio con temperature di fumi non superiore a 120° C. Può essere installato a vista all'interno degli edifici (canale da fumo/condotto), all'interno delle murature stesse o all'esterno in aderenza alle pareti.

*Chimney system consists of coaxial modular elements, CE marked according to the reference standard UNI EN 14471: 2015. The internal tubes are made of polypropylene homopolymer PP-H, the outer wall in stainless steel AISI 304. The air gap between the walls ensure ventilation along the flue. The system is ideal for the discharge of the combustion products and for the aspiration of combustion air for condensing gas appliances and diesel fuel with flue gas temperatures not exceeding 120 ° C. It can be installed to view the interior of the buildings (smoke duct / pipe), within the same walls or out in adherence to the walls.*



**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° 30DOPPW20163003**



**Norma Europea**  
*European Standard*

**EN 14471:2013 +A1:2015 Sistemi di camini con condotti interni di plastica**  
*System chimneys with plastic flue liners*

|  |                                |   |
|--|--------------------------------|---|
| <b>Designazione prodotto Ø60 ÷ 80mm</b><br><i>Product designation Ø60 ÷ 80mm</i> | <b>T120 H1 W 2 O00 LE E UO</b> | <b>N° certific.</b><br><b>0036CPR91287001</b><br><b>Rev.: 3</b> |
|--|--------------------------------|---|

**Utilizzo prodotto** Evacuazione dei prodotti della combustione dal dispositivo verso l'atmosfera e convogliare l'aria per la combustione  
*Product application Evacuation of the combustion products from the device to the atmosphere and convey the air for combustion*

**Costruttore**  
*Manufactured*

## **CAMINI WIERER S.r.l.**

Via Fontanelle, 5 – 37055 - Ronco all'Adige (VR) - ITALIA  
[www.caminiwierer.com](http://www.caminiwierer.com)

Sistema di valutazione e verifica della regolarità della prestazione del prodotto da costruzione secondo CPR, allegato V: Sistema 2+. L'organismo notificato TÜV SÜD Industrie Service GmbH ha effettuato l'ispezione iniziale della fabbrica e del controllo produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo produzione in fabbrica. Le prestazioni del prodotto 'EVOLUTION TWIN - PW' 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

*System of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, annex V: System 2+. The notified body TÜV SÜD Industrie Service GmbH has performed the initial inspection of the factory and the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control. The performance of the product 'EVOLUTION TWIN - PW' 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*

**DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE***Declaration of Performance***N° 30DOPPW20163003**

| <b>CARATTERISTICHE ESSENZIALI</b><br><i>Essential characteristics</i>   | <b>PERFORMANCE</b><br><i>Performance</i>    |  | <b>STANDARD NORMATIVI</b><br><i>Harmonized technical specification</i> |
|---|---|--|--|
| <b>Resistenza a Compressione</b><br><i>Compressive strength</i>   | Max 30m                                     |  | <b>EN14471:2013<br/>+A1:2015</b>                                       |
| <b>Resistenza a flessione: distanza massima tra i supporti</b><br><i>Flexural strenght: maximum distance between supports</i>               | 1,5m  |  |  |
| <b>Resistenza al fuoco</b><br><i>Resistance to fire</i>   | Design. DN DN(60 ÷ 80mm) T120 – O00         |  |  |
| <b>Tenuta ai fumi</b><br><i>Gas tightness</i>   | Design.DN (60 ÷ 80mm) H1                    |  |  |
| <b>Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali</b><br><i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>                   | Elementi<br><i>Elements</i>                 | Valore medio di rugosità 1mm<br><i>Mean roughness value 1 mm</i> |  |
|   | Raccordi<br><i>Fittings</i>                 | In accordo EN 13384-1<br><i>In according to EN 13384-1</i>       |  |
| <b>Resistenza termica a 70° C</b><br><i>Thermal resistance</i>  | 0.0 m2K/W                                   |  |  |
| <b>Resistenza al fuoco da fuliggine</b><br><i>Sootfire resistance</i>   | Design. DN (60 ÷ 80mm) NO – (O)             |  |  |
| <b>Prestazione termica in condizioni di esercizio</b><br><i>Thermal performance at normal operating conditions</i>                          | Design. DN (60 ÷ 80mm) T120                 |  |  |
| <b>Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa</b><br><i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i> | Design. DN (60 ÷ 80mm) : SI/ <b>yes</b> – W |  |  |
| <b>Resistenza alla corrosione</b><br><i>Durability against corrosion</i>  | Design. DN (60 ÷ 80mm): 2                   |  |  |

Le prestazioni del prodotto 'Evolution Twin - PW' 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 Twin - PW' 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, 30/03/16

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

Camini Wierer S.p.A.  
 Amministratore Unico  
 Christian Wierer

