

## DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

### *Declaration of Performance*

# Evolution AIR

## CAMINO DOPPIAPARETE PLASTICA-ACCIAIO CON INTERCAPEDINE D'ARIA

*Double wall chimney plastic-stainless with air gap*

Il sistema camino EVOLUTION AIR è un sistema doppiaparete isolato con intercapedine d'aria statica, realizzato da un condotto interno in plastica rigida autoestinguenta additivata e da una parete esterna in acciaio inossidabile AISI 304 con finitura lucida BA o verniciata con effetto martellinato color rame. L'intercapedine d'aria statica tra le pareti assicura una sufficiente resistenza termica per impedire il congelamento delle condense per climi esterni non particolarmente rigidi. Il sistema è adeguato per funzionare al servizio di caldaie a condensazione con temperature di esercizio non superiori ai 120°C. Il camino è idoneo ad essere installato a vista all'esterno dell'edificio in aderenza alle pareti, oppure anche all'interno degli edifici, sia come canale da fumo/condotto che all'interno delle murature stesse (camini costruiti in opera).

*The EVOLUTION AIR chimney system is an insulated double wall system with a static air gap, made of an internal duct in self-extinguishing rigid plastic with additives and an external wall in AISI 304 stainless steel with a glossy BA finish or painted with a hammered effect in copper color. The static air gap between the walls ensures sufficient thermal resistance to prevent freezing of condensation for not particularly harsh outdoor climates. The system is suitable for functioning in condensing boilers with operating temperatures not exceeding 120 ° C. The chimney is suitable to be installed on sight outside the building adhering to the walls, or even inside the buildings both as smoke channel / duct and inside the walls themselves (custom built chimney).*



**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. daparte della "JFH" con sede a Ronco all'Adige (VR)

## DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

*Declaration of Performance*

**N° 34DOPPA20210326**

---

**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 Ø 80 ÷ 100mm</b>	<b>T120 H1 W 2 O20 LE E U0</b>	
---	--------------------------------	--

*Product designation Ø80 ÷ 100mm*

### Utilizzo prodotto

Evacuazione dei prodotti della combustione da caldaie e scaldabagni a condensazione a gas o gasolio dall'apparecchio verso l'atmosfera. Evacuazione di vapori di cottura.

*Use of the product*

*Convey combustion products of gas and oil condensing appliances to the external atmosphere. Evacuation of cooking vapour products.*

**Costruttore**  
*Manufacturer*

**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 di produzione in fabbrica ed esegue la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo di produzione in fabbrica. Le prestazioni del prodotto 'EVOLUTION AIR - 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 AIR' 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° 34DOPPA20210326

CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>Essential characteristics</i>	PERFORMANCE <i>Performance</i>	STANDARD NORMATIVI <i>Harmonized technical specification</i>	
<b>Resistenza a compressione (altezza max)</b> <i>Compressive strength (max height)</i>	<b>30 metri</b>	<b>EN14471:2013 +A1:2015</b>	
<b>Resistenza al fuoco da fuliggine e distanza dai materiali combustibili (mm)</b> <i>Sootfire resistance and distance to combustible materials (mm)</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>O20</b>		
<b>Tenuta ai fumi</b> <i>Gas tightness</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>H1</b>		
<b>Resistenza al flusso di sezioni, componenti 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>
	Componenti <i>Fittings</i>		In accordo alla EN 13384-1 <i>According to EN 13384-1</i>
<b>Resistenza termica</b> <i>Thermal resistance</i>	<b>N.P.D.</b>		
<b>Posizionamento</b> <i>Placement</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>LE</b>  Installazione interna ed esterna, protetto dai raggi UV dalla parete esterna in inox, resistente all'acqua piovana  <i>Internal and external installation, UV protection by external stainless steel wall, water proof</i>		
<b>Classe di reazione al fuoco secondo UNI EN 13501-1</b> <i>Reaction to fire according to UNI EN 13501-1</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>E</b>		
<b>Controcanna</b> <i>Enclosure</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>U0</b>		
<b>Prestazione termica in condizioni di esercizio</b> <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>T120</b>		
<b>Resistenza ad umido (acqua, vapore e penetrazione della condensa)</b> <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>W</b>		
<b>Resistenza alla corrosione</b> <i>Durability against corrosion</i>	Design. DN (80 ÷ 100 mm) <b>2</b>		

## DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

*Declaration of Performance*

**N° 34DOPPA20210326**

---

Le prestazioni del prodotto 'Evolution AIR' 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 AIR' 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, 26/03/2021  
Amministratore Unico / **C.E.O.** (Sig. Christian Wierer ) \_\_\_\_\_

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

