

## DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

*Declaration of Performance*

# Flex F7

## CONDOTTO FLESSIBILE IN ACCIAIO

*Flexible steel flue*

Condotto flessibile bilamina (lamina interna liscia in AISI 316L ed esterna in AISI 316Ti) adatto per funzionamento in pressione ( fino a 200PA), con temperature d'esercizio non superiori ai 200°C in presenza di condensa, con combustibili liquidi e gassosi. La gamma offre raccordi rigidi, in acciaio inossidabile AISI 316L, per combinare il condotto flessibile con sistemi monoparete CONIX (WKI) e MITICO (WNI)

*Flexible steel flue (made of AISI 316L) suited for pressurised flue installation and indicated for exhausts for smoke generated from liquid or gas fuel and in flue renovations or refurbishments, even for non-vertical and particularly tortuous flues. The range includes rigid couplings, stainless steel AISI 316L, to combine the flexible duct systems with single-walled CONIX (WKI) and Mythical (WNI)*



**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° 08DOPF720160208



**Norma**  
**Europea**  
European  
Standard

**UNI EN 1856-2:2009 Camini - Requisiti per camini metallici.**  
**Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici.**  
*Chimney - Requirements for metal chimneys*  
*Part 2: Metal flue liners and connecting flue pipes*

<b>Designazione prodotto secondo EN1856-2</b> <i>Product Designation in respect of EN1856-2</i>	<b>Design. 1 (Ø80-100) T200-P1-W-V2-L50008- O</b> <b>Design. 2 (Ø80-100)T600-N1-W-V2-L50008- G</b>	<b>N° certific.</b> <b>0071-CPD-0024</b> <b>0071-CPD-0030</b> <b>0071-CPD-0037</b>
--	---	---

**Utilizzo prodotto** Condotto flessibile costituito da acciaio inossidabile AISI 316 L adatto **per funzionamento in pressione** (fino a 200Pa) con temperature di esercizio fino a 200°C (raccordo in silicone) in presenza di condensa, con combustibili liquidi e gassosi mentre, per il funzionamento in depressione (tiraggio naturale) può essere utilizzato fino a temperature di esercizio di 600°C anche con combustibili solidi (legna, pellet naturali), ma in condizioni a secco. Il prodotto può essere installato a ridosso di luoghi abitati per intubamenti, all'interno di controcanne non combustibili (cavedio), e connettersi con tratti rigidi, tipo CONIX o MITICO monoparete, mediante raccordi installati opportunamente in base al tipo di funzionamento.

*Product application Flexible steel flue / suitable for operation under pressure (up to 200 Pa) with operating temperatures up to 200 ° C (fitting silicon) in the presence of condensate, with liquid or gaseous fuels, while for operation in vacuum (natural draft) can be used up to temperatures of 600 ° C with solid fuels (wood, pellet natural), but in dry conditions. This product can be installed inside non-combustible casings (e.g.masonry) also located in front of inhabited buildings. The range offers rigid fittings in AISI 316L stainless steel, to connect with the flexible conduit using CONIX (KI) and MITICO (NI) single-wall systems.*

**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 **LNE- Laboratoire National d'Essais** 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.

*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 LNE- Laboratoire National d'Essais 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.*

**DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE***Declaration of Performance***N° 08DOPF720160208**

<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>	<b>Conforme</b> <i>Conform</i>	<b>EN 1856-2: 2009</b>
<b>Resistenza alla trazione</b> <i>Resistance to traction</i>	<b>10 m</b>	
<b>Resistenza alla torsione</b> <i>Resistance to twist</i>	<b>Conforme</b> <i>Conform</i>	
<b>Resistenza al fuoco</b> <i>Resistance to fire</i>	Design.1 <b>T200 - O</b> Design.2 <b>T600 - G</b>	
<b>Flessibilità</b> <i>Flexibility</i>	<b>Massimo grado di curvatura: 30°</b> <i>Maximum degree of curvature:30 °</i>	
<b>Tenuta ai fumi</b> <i>Gas tightness</i>	Design. 1 - <b>P1</b> perdita <0,006 l / (s m <sup>2</sup> ) a 200 Pa Design. 2 - <b>N1</b> perdita <2,0 l / (s m <sup>2</sup> ) a 40 Pa	
<b>Installazione non verticale</b> <i>Not vertical installation</i>	<b>Massimo grado di inclinazione 30°</b> <i>Maximum degree of inclination 30 °</i>	
<b>Resistenza al flusso di sezioni, raccordo e terminali</b> <i>Flow resistance of sections, fitting and terminals</i>	<b>In accordo EN 13384-1;</b> <i>In according to EN 13384-1;</i>	
<b>Resistenza al fuoco da fuliggine</b> <i>Sootfire resistance</i>	Design.1 <b>NO - O</b> Design.2 <b>SI / Yes - G</b>	
<b>Prestazione termica in condizioni di esercizio</b> <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	Design.1 <b>T200 - O</b> Design.2 <b>T600 - G</b>	
<b>Resistenza all'acqua, vapore e penetrazione della condensa</b> <i>Water, vapour diffusion and condensation penetration resistance</i>	<b>SI</b> <i>Yes</i>	
<b>Resistenza alla corrosione</b> <i>Durability against corrosion</i>	<b>SI – classe V2</b> <i>Yes – V2 class</i>	
<b>Resistenza al gelo-disgelo</b> <i>Freeze-thaw resistance</i>	<b>NPD</b>	

Le prestazioni del prodotto 'Flex F7' 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 'Flex F7' 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, 08/02/2016

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

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