

refrattario

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

CW DUE

Sistema Camino Collettivo Ramificato

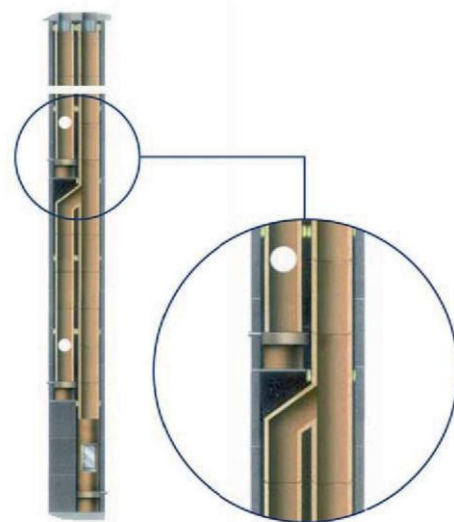
Collective Branched Chimney System

Canna collettiva ramificata separata, tipologia CW DUE, costituita da elementi modulari in argilla refrattaria a sezione circolare (spessore di parete variabile tra 15mm e 30 mm), sia per il condotto primario che secondario, marcati CE in conformità alla norma EN 1457; coibentazione realizzata in celle di aria statica delimitate da apposito cordolo in lana di roccia; camicia di rivestimento in calcestruzzo alleggerito vibrocompresso a sezione esterna rettangolare, marcata CE, in conformità alla norma EN 12446.

La connessione degli elementi modulari di materiale in argilla refrattaria è realizzata per mezzo di giunto a bicchiere, del tipo maschio/femmina, sigillato con apposito sigillante antiacido per garantire la resistenza meccanica e la tenuta ai fumi e alle condense.

Collective branched separate chimney system, type CW DUE, consisting of circular section elements in refractory material (wall thickness varies between 15mm and 30 mm), both the primary and secondary pipe, CE marked in accordance with EN 1457; insulation made of static air cells delimited by a specific rock wool curb; lightweight concrete wall elements with external rectangular section, CE marked in accordance with EN 12446.

The connection of modular elements made of refractory material is accomplished by connecting sleeves, the male / female to be sealed with a special sealant to ensure antacid through splice mechanical stability and that they are airtight and condensation.



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° 16DOPW220160201



Norma Europea **UNI EN 13063:2007** Camini - Sistemi camino con condotti interni di terracotta/ceramica
Parte 1: Requisiti e metodi di prova per la resistenza al fuoco da fuliggine
Parte 2: Requisiti e metodi di prova in condizioni umide

European Standard

*Chimneys - System chimneys with clay/ ceramic flue liners
Part 1: Requirements and test methods for sootfire resistance
Part 2: Requirements and test methods under wet conditions*

Designazione prodotto <i>Product designation</i>	EN 13063-2	DN(140/120÷200/140) T200-N1-W-2-O00	N° certificato 0036CPD9404052
--	-------------------	--	--

Utilizzo prodotto Il sistema camino CW DUE è indicato per impianti di riscaldamento autonomi, sovrapposti, costituiti da caldaie di tipo B a tiraggio naturale alimentate a gas metano per camera di combustione aperta rispetto all'ambiente di installazione.

Diametri disponibili (mm)

140/120 - 160/120 - 160/140 - 180/120 180/140 - 200/140

Product application The chimney system CW DUE is indicated for independent heating systems, superimposed, consisting of Type B boilers of natural draft methane gas to the combustion chamber open with respect to the installation environment.

Available diameters (mm)

140/120 - 160/120 - 160/140 - 180/120 180/140 - 200/140

Costruttore
Manufactured

CAMINI WIERER S.r.l.

Via Fontanelle, 5 - 37055 - Ronco all'Adige (VR) - ITALIA

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 SUD 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.

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 SUD 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.

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE

Declaration of Performance

N° 16DOPW220160201



CARATTERISTICHE ESSENZIALI <i>Essential characteristics</i>	PERFORMANCE <i>Performance</i>	STANDARD NORMATIVI Harmonized technical specification
Resistenza a Compressione <i>Compressive strength</i>	Fino a 50m sopra l'allacciamento <i>Up to 50m on the T-piece</i>	EN 13063-1/2
Resistenza al fuoco <i>Resistance to fire</i>	DN(140/120÷200/140) T200 - O00	EN 13063-1/2
Tenuta e perdita dei fumi <i>Gas tightness / leakage rate</i>	DN(140/120÷200/140) N1 - (max -40 Pa) - perdita <2,0 l / (s m ²)	EN 13063-1/2
Resistenza al flusso di sezioni camino, raccordo e terminali <i>Flow resistance of chimney sections, fitting and terminals</i>	0,0015 m secondo norma DIN EN 13384-1 :2002+A2:2008 <i>0,0015 m, Value acc. table in DIN EN 13384-:2002+A2:2008</i>	
Resistenza termica <i>Thermal resistance</i>	Vedere tabella 1 <i>See table 1</i>	EN 13063-1/2
Resistenza al fuoco da fuliggine <i>Sootfire resistance</i>	DN(140/120÷200/140) NO - (O)	EN 13063-1/2
Prestazione termica in condizioni di esercizio <i>Thermal performance at normal operating conditions</i>	DN(140/120÷200/140) T200	EN 13063-1/2
Resistenza all'acqua e alla diffusione del vapore <i>Water and vapour diffusion resistance</i>	DN(140/120÷200/140) I yes (W)	EN 13063-2
Resistenza alla penetrazione della condensa <i>Condensate penetration resistance</i>	DN(140/120÷200/140) SI (W)	EN 13063-2
Resistenza alla corrosione <i>Durability against corrosion</i>	DN(140/120÷200/140) 2 - combustibili liquidi e gassosi <i>liquid and gaseous fuels</i>	EN 13063-1/2
Resistenza al gelo-disgelo <i>Freeze-thaw resistance</i>	Si <i>Yes</i>	EN 13063-1/2

DICHIARAZIONE DI PERFORMANCE*Declaration of Performance***N° 16DOPW220160201****Tabella 1 VALORI DI RESISTENZA TERMICA (m²K/W) :***Table 1 Values Of Thermal Resistance (m²k/W)*


DN (mm)	120	140	160	180	200
RT (200°C)	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011

Tabella 2 VALORI DIMENSIONALI*Table 2: Dimensional values*

REFRATTARIO <i>Clay wall</i>		CAMICIA <i>Concrete wall</i>		PESO CAMINO COMPLETO (Kg/m) <i>Complete System Weight (Kg/m)</i>	FABBISOGNO SIGILLANTE (Kg/m) <i>Requirements Of Sealant</i>
Diametro interno (mm) <i>Internal diameter (mm)</i>	Spessore (mm) <i>Thickness (mm)</i>	Lato esterno (mm) <i>External side (mm)</i>	Asola rettangolare (mm) <i>Rectangular slot (mm)</i>		
140	15	458x330	240x92	96	0.45
160	15	490x350	260x100	107	0.55
180	20	540x370	280x112	131	0.70
200	20	560x390	280x120	144	0.85

Le prestazioni del prodotto 'CW DUE' 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 'CW DUE' 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



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

Ronco all'Adige, 01/02/16

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