



Dichiarazione di Prestazione (Dop)

Redatta secondo Reg UE 305/2011

PRODOTTO IN ITALIA

Dop. Nr 16/01

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:

Sistema scarico fumi coassiale per caldaie a condensazione Ø60/100 M/F per uso esterno verniciato bianco o marrone, certificato secondo EN 14471:2013+A1:2015 - Gruppo 1

2. Elemento di identificazione del prodotto da costruzione:

Diametro condotto scarico fumi: Ø60 mm
Diametro adduzione aria: Ø100 mm

Designazione 1 **T120 - P1 - W - 1 - O(00) - LE - E - U0** Sistema camino coassiale Con guarnizione

3. Uso previsto del prodotto, in conformità alle norme applicabili:

Convogliare l'aria per la combustione all'apparecchio ed i prodotti della combustione nell'atmosfera esterna

4. Nome e indirizzo del fabbricante:

Tubal S.p.a. Via Campolungo, 37/39 - 25039 Travagliato (Brescia)
Tel.: ++ 39 030 68.62.083
Fax: ++ 39 030 68.65.271
@: info@tubal.it - www.tubal.it
Sito produttivo: ST/2015/1125/VA

5. Nome e indirizzo del mandatario:

Non applicabile

6. Sistema o sistemi di valutazione o verifica della costanza delle prestazioni del prodotto:

Sistema 2+

7. Organismo notificato se intervenuto nella valutazione e nella verifica della costanza della prestazione del prodotto:

<i>Descrizione dei compiti di parte terza</i>	<i>Certificato di conformità No.</i>
L'organismo Istituto Giordano S.p.A., con numero di identificazione 0407, ha condotto sotto il sistema 2+ l'ispezione iniziale dello stabilimento di produzione e del controllo della produzione in fabbrica nell'anno 2015 e svolge l'attività di sorveglianza continua per la valutazione e verifica del controllo della produzione in fabbrica ed ha emesso un certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica in data 08/03/2016.	EN 14471:2013+A1:2015 0407 - CPR - 1149 (IG-045-2016)

8. Valutazione europea intervenuta nella valutazione e nella verifica della costanza della prestazione del prodotto:

Non applicabile

9. Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione				Specifiche tecniche armonizzate
Resistenza alla compressione	Max. altezza pari a 50 mt.				EN 14471: 2013+A1:2015
Resistenza al carico del vento	Usare solo all'interno				
Resistenza al fuoco					
- Designazione 1	Non passa		in quanto designato "O"		
Classe di tenuta ai gas					
- Designazione 1	P1 = 200 Pa		<i>(<0.006 l·s⁻¹·m⁻²)</i>		
Dimensioni [mm]	Ø Interno	Ø Esterno	Sp. interno	Sp. esterno	
	60	100	min. 2 [mm]	min. 0.3 [mm]	
Classe di temperatura	120°C	T120			
Resistenza alla flessione e alla torsione	Passa				
Resistenza alla condensa	Passa				
Durabilità all'umidità e alla condensa	W				
Durabilità alla penetrazione dell'acqua piovana per camini isolati per installazione esterna	LE	Installazione interna ed esterna			
Classe di reazione al fuoco	E	In accordo con la norma EN 13501-1:2002 A1			
Durabilità alla corrosione	1				
Distanza da materiali combustibili	00 [mm]				
Localizzazione	LE	Installazione interna ed esterna			
Classe di intubamento	U0	Rivestimento non - combustibile			
Resistenza ai raggi UV	I terminali sono resistenti ai raggi UV.				

PRODOTTO IN ITALIA



Dichiarazione di Prestazione (Dop)

Redatta secondo Reg UE 305/2011

PRODOTTO IN ITALIA

Dop. Nr 16/01

Caratteristiche essenziali		Prestazione	Specifica tecnica armonizzata
Installazione non verticale	Massima inclinazione pari a 87°		EN 14471: 2013+A1:2015
Resistenza al flusso	In accordo con la norma EN 13384-1		
Resistenza termica	0.00 m ² K/W		
Resistenza allo shock termico	Non passa		
Resistenza alla flessione	La lunghezza massima dalla parte orizzontale non è limitata. Utilizzare una fascetta a muro ogni 1.5 mt		
Resistenza ai cicli di gelo/disgelo	Passa		

10. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 è conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 9.
Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto 4.

Firmato per nome e per conto del fabbricante:

Alessandro Bossini

Direttore Tecnico di Produzione

Firma

Luogo e data prima emissione

Travagliato, 10/03/16

Marcatura CE

Redatta secondo Reg. UE 305/2011 –
e secondo all'allegato 2 del Regolamento UE n. 765/2008

	16	Riciclaggio
		Parete interna
0407		
TUBAL S.p.A.	Via Campolungo, 37/39 - 25039 Travagliato (Brescia)	
Tel.:	++39 030 68.62.083	
Fax:	++39 030 68.65.271	
@:	info@tubal.it - www.tubal.it	
Sito Produttivo:	ST/2015/1125/VA	
DoP:	Dop. Nr 16/01	
Codice identificativo:	Sistema scarico fumi coassiale per caldaie a condensazione Ø60/100 M/F per uso esterno verniciato bianco o marrone	
Norma:	EN 14471: 2013+A1:2015	Conformità No 0407 – CPR – 1149 (IG-045-2016) Sistema di attestazione 2+
Notified body code:	0407 – Istituto Giordano S.p.A.	
Uso:	Convogliare l'aria per la combustione all'apparecchio ed i prodotti della combustione nell'atmosfera esterna	
Designazione 1:	T120 – P1 – W – 1 – O(00) – LE – E – U0	
Caratteristiche essenziali		Prestazione
Altezza massima raggiungibile	50 mt.	
Resistenza al fuoco	O(00)	
Tenuta ai gas	P1 = 200 Pa	
Prestazione termica	T120	
Diametri [mm]	60/100	
Resistenza termica	0.00 m ² K/W	
Localizzazione	LE	
Reazione al fuoco	E	
Classe di intubamento	U0	
Inclinazione massima non verticale	87°	
Resistenza ai condensati	W	
Resistenza alla corrosione	1	
Durabilità ai raggi UV	I terminali sono resistenti ai raggi UV.	

PRODOTTO IN ITALIA

TUBAL S.P.A.

2/2