catalogo
catalogue
n° 22

SISTEMI DI SCARICHI SIFONI E ACCESSORI IDROSANITARI FUMISTERIA

GABBAPLAST
plumbing solutions

il primo Sistema avanzato per caratteristiche uniche

- Autoestinguente
- Resistenza alla corrosione Classe 1 - Classe 2
- Norma EN 14471
- Resistenza alla pressione Classe P1 - H1

IL CALDO È LA SUA FORZA
heat is its force

Condensa T120

Sistema in PPS per scarichi camini - canne fumarie - vapori cottura

PPS flue systems for chimneys, flue ducts of cooking appliances

GABBAPLAST
plumbing solutions

PREMIUM QUALITY
MADE IN ITALY

Linea Condensa T120

SISTEMA IN PPS PER CAMINI - CANNE FUMARIE - VAPORI COTTURA

GENERALITA'

CONDENSA T120 è il sistema in PPs, per lo scarico dei fumi prodotti dalla combustione, da generatori a condensazione, camini e condotti per fumi da vapori di cottura.

Il sistema, realizzato nei diametri 50 - 60 - 80 - 100 - 110 - 125 - 160 - 200 mm, si avvale dell'esperienza che **GABBAPLAST** ha maturato nella produzione di sistemi in plastica per mollteplici applicazioni.

Questo sistema, composto da elementi modulari a sezione circolare è adatto al funzionamento in pressione positiva o in pressione negativa (depressione) e può essere formato da tubi o raccordi, sia rigidi che flessibili.

Una delle principali applicazioni è l'impiego nella realizzazione di sistemi di evacuazione fumi per caldaie a condensazione, pertanto è adatto ad essere utilizzato anche dove è prevista la formazione di ingenti quantità di condense acide all'interno della canna fumaria.

CONDENSA T120 viene realizzato con il polimero plastico denominato "PPs" e dai test e i risulta a tenuta delle condense, resiste alla corrosione e alle temperature dei fumi inferiori a 120 °C, è inoltre autoestinguente e resiste alla pressione interna fino a 5.000 Pa. Compongono il sistema tutti gli elementi che servono alla realizzazione di una canna fumaria e che sono: tubi, raccordi a TEE 87º, elementi d'ispezione, scarico condensa, curve a 45º e 90º con o senza ispezione.

Le normative di riferimento sono:
UNI EN 14471 — UNI EN 7129

CONDOTTI E CANALI PER VAPORI DI COTTURA

La UNI 7129 del 2008 prevede che per la realizzazione dei Condotti e dei Canali a servizio degli apparecchi di cottura si utilizzino esclusivamente materiali certificati come "camini".
Non possono pertanto essere utilizzati prodotti non idonei come in precedenza era usanza fare con alcuni materiali costruttivi plastici dedicati all'edilizia o allo scarico di acque reflue.

www.gabbaplast.com

Monoparete con guarnizioni in EPDM Colore bianco
Autoestinguente RAL9016 - EN 14471

Il condotto singolo o collettivo per vapori di cottura deve rispondere ai seguenti requisiti minimi:

- essere realizzato in materiali adatti a resistere nel tempo alle normali sollecitazioni meccani- che. Sono consentiti condotti in materiale plastico, conformi alla UNI EN 14471, oppure altri materiali rispon- denti ai requisiti della UNI EN 1443 relativamente alla resistenza all'umi- dità (W) e alla temperatura (T80);

- avere andamento prevalentemente verticale ed essere privo di strozzatura in tutta la sua lunghez- za;

- essere distanziato da fonti di calore che potrebbero danneggiarlo;

- essere dotato alla sommità di un dispositivo che impedisca la penetrazione della pioggia e della neve; inoltre deve essere presente, un'opportuna protezione contro l'ingresso di corpi estranei (per esempio volatili);

- deve essere di classe W(resistente all'umidità);

- essere dotato di giunzioni a tenuta adatte alla pres- sione di esercizio se il condotto per vapori di cottura funziona in pressione positiva;

- essere dotato di una camera di raccolta degli even- tuali materiali solidi e delle condense; se il condotto per vapori è del tipo collettivo l'accesso a detta camera deve essere garan- tito mediante un oppor- tuno dispositivo di ispezione;

- essere garantita la corretta evacuazione dei vapori di cottura in tutte le condizioni atmosferiche.
  Nel caso di utilizzo di estrattore meccanico o elettromeccanico posto alla sommità del condotto per vapori di cottura deve essere sempre garantita la corretta evacuazione dei vapori anche in caso di guasto del dispositivo stesso;

- non è consentito convogliare nello stesso condotto per lo scarico dei vapori di cottura lo scarico dei prodotti della combustione di altre tipologie di appa- recchi/dispositivi.

Canale di esalazione

Il canale di esalazione da utilizzare per il collega- mento della cappa o di un elettroventilatore al condotto di evacuazione deve essere realizzato in materiali adatti a resistere nel tempo alle normali sollecitazioni termiche e meccaniche.
Sono solo consentiti condotti in materiale plastico, **conformi alla UNI EN 14471**, come la Linea Condensa T120.

Se ne deduce quindi che tutte le tubazioni plastiche in PVC, arancioni o grigie o bianche, nonché quelle in PP grigio per scarico acque, non siano assolutamente utilizzabili in quanto non hanno le caratteristiche richieste dalle normative.

Le dichiarazioni di conformità per condotti e canali dei vapori di cottura sono scaricabili dal nostro sito **www.gabbaplast.com.**

www.gabbaplast.com

CERTIFICATE

kiwa

Number/Numero	0476-CPR-7480 Rev. 02	Replaces/Sostituisce	0476-CPR-7480
Issued/Emesso	20-03-2018	First edition/Prima edizione	19-05-2015
Contract n./Contratto n.	C7320	Report n./Report n.	1332912.2
		Page/Pagina	1 of 2

Kiwa Cermet Italia S.p.A. N.B. 0476

Certificate of conformity of the factory production control

Certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica

In compliance with the Regulation (EU) n. 305/2011 of the European Parliament and of the Council of 9 march 2011 (the Construction Products Regulations or CPR), this certificate applies to the construction products, described on the following pages, placed on the market under the name or trade mark:

In conformità al regolamento (UE) n. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011 (il Regolamento sui Prodotti da Costruzione o CPR), questo certificato si applica ai prodotti da costruzione, indicati nelle pagine seguenti, immessi sul mercato a nome di o con il marchio commerciale di:

Gabbaplast S.r.l.

Via Livornese Est, 197/A - 56035 Perignano (PI) Italy

and produced in the manufacturing plant
e fabbricati nello stabilimenti di produzione

Via Livornese Est, 197/A - 56035 Perignano (PI) Italy

This certificate attests that all provisions concerning the assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard:
Questo certificato attesta che tutte le disposizioni concernenti la valutazione e verifica della costanza della prestazione descritte nell'allegato ZA della norma:

EN 14471:2013 +A1:2015

under system 2+ are applied and that / *sotto il sistema 2+ sono applicate e che*

the factory production is assessed to be in conformity with the applicable requirements

la produzione di fabbrica è valutata essere conforme ai requisiti applicabili

Chief Operating Officer
Giampiero Belcredi

Kiwa Cermet Italia S.p.A.
Società con socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Kiwa Italia Holding Srl
Via Cadriano, 23
40057 Granarolo dell'Emilia (BO)
Unità secondaria
Via Treviso 32/34
31020 San Vendemiano (TV)
Tel +39. 0438 411755
Fax +39.0438 22428
E-mail: info@kiwacermet.it
www.kiwa.it
www.kiwacermet.it

kiwa Approved FPC SCANNED

CE

Organismo Notificato n. 0476

www.gabbaplast.com

TUBO RIGIDO IN PPS
PIPE

Codice	Ø	L. mm	Conf.	€/pz.
FTB5025B	50 x 1,8	250	20	
FTB5050B	50 x 1,8	500	20	
FTB501B	50 x 1,8	1 000	20	
FTB502B	50 x 1,8	2 000	20	
FTB503B	50 x 1,8	3 000	20	
FTB6025B	60 x 1,8	250	12	
FTB6050B	60 x 1,8	500	14	
FTB601B	60 x 1,8	1 000	14	
FTB602B	60 x 1,8	2 000	14	
FTB603B	60 x 1,8	3 000	10	
FTB8025B	80 x 2,0	250	28	
FTB8050B	80 x 2,0	500	28	
FTB801B	80 x 2,0	1 000	28	
FTB802B	80 x 2,0	2 000	28	
FTB803B	80 x 2,0	3 000	8	
FTB1025B	100 x 2,0	250	10	
FTB1050B	100 x 2,0	500	10	
FTB101B	100 x 2,0	1 000	10	
FTB102B	100 x 2,0	2 000	10	
FTB103B	100 x 2,0	3 000	10	
FTB1125B	110 x 2,7	250	15	
FTB1150B	110 x 2,7	500	15	
FTB111B	110 x 2,7	1.000	15	
FTB112B	110 x 2,7	2.000	15	
FTB113B	110 x 2,7	3 000	10	
FTB1225B	125 x 3,1	250	12	
FTB1250B	125 x 3,1	500	12	
FTB121B	125 x 3,1	1 000	12	
FTB122B	125 x 3,1	2 000	12	
FTB123B	125 x 3,1	3 000	8	
FTB1625B	160 x 3,9	250	1	
FTB1650B	160 x 3,9	500	1	
FTB161B	160 x 3,9	1 000	1	
FTB162B	160 x 3,9	2 000	1	
FTB163B	160 x 3,9	3.000	1	
FTB2025B	200 x 4,0	250	1	
FTB2050B	200 x 4,0	500	1	
FTB201B	200 x 4,0	1 000	1	
FTB202B	200 x 4,0	2 000	1	

TUBO FLESSIBILE IN ROTOLI
SENZA GUARNIZIONI

Flexible pipe without leapseal

Codice	Ø	Mt./rotolo	Conf.	€/pz.
FLEX60	60	50	1	
FLEX80	80	50	1	
FLEX10	100	25	1	

CURVA
BEND

Codice	Ø	a	Conf.	€/pz.
FGO3050B	50	30	20	
FGO4550B	50	45	20	
FGO8750B	50	87	20	
FGO3060B	60	30	25	
FGO4560B	60	45	25	
FGO8760B	60	87	22	
FGO3080B	80	30	22	
FGO4580B	80	45	30	
FGO8780B	80	87	30	
FGO3010B	100	30	12	
FGO4510B	100	45	12	
FGO8710B	100	87	10	
FGO3011B	110	30	20	
FGO4511B	110	45	20	
FGO8711B	110	87	20	
FGO3012B	125	30	5	
FGO4512B	125	45	5	
FGO8712B	125	87	5	
FGO3016B	160	30	1	
FGO4516B	160	45	1	
FGO8716B	160	87	1	
FGO3020B	200	30	1	
FGO4520B	200	45	1	
FGO8720B	200	87	1	

www.gabbaplast.com

TI
Tee normal

Codice	d1 Ø d2	a	Conf.	€/pz.
FB8750B*	50	90	20	
FB8760B	60	90	14	
FB8780B	80	90	20	
FB8710B	100	90	5	
FB8711B*	110	90	5	
FB8712B	125	90	1	
FB8716B	160	90	1	
FB8720B	200	90	1	
FBR1080B	100/80	90	5	
FBR1180B*	110/80	90	5	
FBR1280B	125/80	90	1	
FBR1210B	125/100	90	1	
FBR1211B*	125/110	90	1	
FBR1680B	160/80	90	1	
FBR1610B	160/100	90	1	
FBR1611B*	160/110	90	1	
FBR2080B	200/80	90	1	
FBR2010B	200/100	90	1	
FBR2011B*	200/110	90	1	

** saldata*

	TI CON SCARICO CONDENSA				
	Codice	Ø	a	Conf.	€/pz.
A	FB8780SC	80 - 1/2	90	10	

TI CON ISPEZIONE
Inspection tee

Codice	Ø	a	Conf.	€/pz.
FBIS50 (1)	50 / 50	90	10	
FBIS60 (1)	60 / 60	90	14	
FBIS80 (2)	80 / 80	90	20	
FBIS10 (2)	100 / 80	90	5	
FBIS11 (1)	110 / 80	90	5	
FBIS12 (2)	125 / 80	90	1	
FBIS16 (2)	160 / 80	90	1	
FBIS20 (2)	200 / 80	90	1	

(1) con tappo femmina - (2) con tappo espansione

TI 135°
Saldati

Codice	d1 Ø d2	a	Conf.	€/pz.
FT13511	110 / 110	135	5	
FT13512	125 / 110	135	5	
FT13516	160 / 110	135	5	

CURVA 3 FUNZIONI
3 function bend

1° curva normale
2° scarico condensa
3° base di partenza

Codice	Ø	a	Conf.	€/pz.
FGO3F60B	60	87	5	
FGO3F80B	80	87	5	
FGO3F10B	100	87	1	
FGO3F12B	125	87	1	
FGO3F16B	160	87	1	
FGO3F20B	200	87	1	
FTP12F	Tappo Ø 1/2 femmina		1	

TAPPO FEMMINA
Endcap

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTP50B	50	10	
FTP60B	60	10	
FTP80B	80	10	
FTP10B	100	5	
FTP11B	110	5	
FTP12B	125	1	
FTP16B	160	1	
FTP20B	200	1	

www.gabbaplast.com

TAPPO CON SCARICO CENTRALE
ENDCAP WITH CENTRAL DRAIN

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTPS50B	50	10	
FTPS60B	60	10	
FTPS80B	80	10	
FTPS10B	100	5	
FTPS11B	110	5	
FTPS12B	125	1	
FTPS16B	160	1	
FTPS20B	200	1	
FTP12F	Tappo Ø 1/2 femmina		

TAPPO SCARICO LATERALE - BASE DI PARTENZA
ENDCAP LATERAL DRAIN
ENDCAP OF DEPARTURE

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTPSL60B	60	5	
FTPSL80B	80	5	
FTPSL10B	100	5	
FTPSL11B	110	5	
FTPSL12B	125	1	
FTPSL16B	160	1	
FTPSL20B	200	1	
FTP12F	Tappo Ø 1/2 femmina		

MODULO PRELIEVO FUMI
SMOKE CONTROL ELEMENT

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FMODPF60	60	10	
FMODPF80	80	10	
FMODPF10	100	10	
FMODPF12	125	1	
FMODPF16	160	1	
FMODPF20	200	1	
FTP12F	Tappo Ø 1/2 femmina		

TAPPO PRELIEVO FUMI
ENDCAP SMOKE CONTROL

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTPPF60B	60	5	
FTPPF80B	80	5	
FTPPF10B	100	5	

AUMENTO - RIDUZIONI
INCREASER REDUCTION

Codice	d1 Ø d2	Conf.	€/pz.
FRD8040B	80/40	20	
FRD8060B	80/60	20	
FRD1040B	100/40	10	
FRD1060B	100/60	10	
FRD1080B	100/80	10	
FRD1180B	110/80	5	
FRD1110B	110/100	5	
FRD1240B	125/40	5	
FRD1280B	125/80	5	
FRD1210B	125/100	5	
FRD1211B	125/110	5	
FRD1640B	160/40	1	
FRD1680B	160/80	1	
FRD1610B	160/100	1	
FRD1612B	160/125	1	
FRD2040B	200/40	1	
FRD2080B	200/80	1	
FRD2010B	200/100	1	
FRD2012B	200/125	1	
FRD2016B	200/160	1	

Codice	Aumento Eccentrico	Conf.	€/pz.
FRDE8040B	80/40	20	
FRDE8060B	80/60	20	
FRDE1040B	100/40	10	
FRDE1060B	100/60	10	
FRDE1080B	100/80	10	

Codice	Riduzione	Conf.	€/pz.
FRD5060B	50/60	20	
FRD6080B	60/80	20	
FRD8010B	80/100	20	
FRD1011B	100/110	10	
FRD1112B	110/125	10	
FRD1116B	110/160	5	
FRD1120B	110/200	1	
FRD1620B	160/200	1	

www.gabbaplast.com

ROSONE
WHITE RING

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
RWC50	50	10	
RWC60	60	10	
RWC80	80	10	
RWC1	100	10	Vedi Linea Europa
RWC	110	10	
RWC12	125	5	

COLLARE DI CENTRAGGIO
CENTRAL SPACER

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCC60	60	10	
FCC80	80	10	
FCC10	100	10	
FCC11	110	10	
FCC12	125	5	
FCC16	160	5	
FCC20	200	5	

GRIGLIA E TERMINALE PARETE IN PP
DRAIN SMOKE WALL TERMINAL

1 2

Codice	Fig.	Ø	Conf.	€/pz.
FTGR60	1	60	5	
FTGR80	1	80	5	
FTSCPP60	2	60	5	
FTSCPP80	2	80	5	

COLLARE DI FISSAGGIO VERNICIATO BIANCO
WHITE METAL WALL CLAMP

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
CF60B	60	10	Vedi Accessori
CF80B	80	10	
CF100B	100	10	
CF11B	110	10	
CF12B	125	5	
CF160B	160	5	
CF200B	200	5	

TAPPO ESPANSIONE
INSPECTION ENDCAP FOR TEE

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTE80B	80	20	
FTE10B	100	10	

TERMINALE SCARICO FUMI TETTO
DRAIN SMOKE ROOF TERMINAL

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTSCT60	60	5	
FTSCT80	80	5	
FTSCT10	100	5	

TERMINALE SCARICO FUMI A PARETE
DRAIN SMOKE WALL TERMINAL

INOX

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FTSCP60	60	5	
FTSCP80	80	5	
FTSCP10	100	5	

www.gabbaplast.com

COASSIALI PP

DESCRIZIONE

Questa linea di prodotti è stata appositamente studiata per essere adattabili alla maggior parte delle caldaie a condensazione presenti nel mercato.

Il Kit viene imballato in una scatola avente misure 130x150x1180 contenente una curva idonea al marchio e/o al modello delle caldaia richiesto, un tubo coassiale da 750mm,che ha già montato un terminale trattato anti U.V. idoneo alla funzione di aspirazione e scarico, un rosone in polipropilene anch'esso trattato anti U.V., un rosone in Epdm, le viti di fissaggio ed un foglio di istruzioni dove è compreso il DoP del prodotto.

Costruito internamente con lo stesso master utilizzato per la linea Condensa T120, esternamente invece è stato scelto un PVC amorfo autoestinguente che ha la caratteristica di mantenere inalterati la resistenza meccanica e il tono dei colori anche se esposto agli U.V.

Tutte le curve di partenza coassiali sono provviste di tappo per l'ispezione dei fumi e dell'aria.

Sono altresì disponibili tutta una serie di accessori e di componenti atti a soddisfare anche le installazioni più complesse.

KIT	Marca di caldaia adattata
001	Ferroli - Baltur - Biasi - Joannes - Ici - Savio - Unical - Euroterm - Lambotghini - Arca - Sime - Fondital - Stargas - Mcn - Bongioanni
002	Beretta - Riello - Sylber - Fontecal
003	Baxi - Argo - Roca - Viessmann - Termet
004	Bosch - Junkers - ELM Leblanc - Buderus
005	Vaillant
006	Chaffoteaux - Ariston - Radi - Simat - NewFar - Elco - Ecoflam
007	Saunier Duval - Hermann
008	Immergas

www.gabbaplast.com

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 001

Adattabile a: **Ferroli - Baltur - Biasi - Joannes - Ici - Savio - Unical - Euroterm Lamborghini - Arca - Sime - Fondital - Stargas - Mcn - Bongioanni - Italtherm**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	100	25	751	152

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT1	60-100	1	

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 002

Adattabile a: **Beretta - Riello - Sylber - Fontecal**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	100	25	751	152

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT2	60-100	1	

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 003

Adattabile a: **Baxi - Argo - Roca - Viessmann**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	100	751	152	
80	125	763	160	

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT3	60-100	1	

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 004

Adattabile a: **Bosch - Junkers - ELM Leblanc**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
80	100	751	152	

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT4	60-100	1	

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 005

Adattabile a: **Vaillant**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	100	10	751	152

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT5	60-100	1	

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 006

Adattabile a: **Chaffoteaux - Ariston - Radi - Simat - NewFar - Elco - Ecoflam**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	100	25	751	152

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT6	60-100	1	

www.gabbaplast.com

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 007

Adattabile a: **Saunier Duval - Hermann**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	122	25	751	152

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT7	60-100	1	

KIT COASSIALE PER SCARICO FUMI MOD. 008

Adattabile a: **Immergas**

A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
60	100	170	751	152

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXKIT8	60-100	1	

CURVA COASSIALE PER KIT PP/PVC

Codice	Ø	Ang.	Conf.	€/pz.
FCXC645	60-100	45°	1	
FCXC690	60-100	90°	1	

PROLUNGA COASSIALE PER KIT PP/PVC

Codice	Ø	Lung.	Conf.	€/pz.
FCXPR601	60-100	1.000	1	
FCXPR6050	60-100	500	1	

www.gabbaplast.com

TERMINALE COASSIALE A PARETE PER PP/PVC KIT NERO

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXTP60	60-100	1	

FALDALE INCLINATO BASE PIOMBO

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXFPB60	60-100	1	

TERMINALE TETTO COASSIALE

Codice	Ø	Conf.	€/pz.
FCXTT610	60-100	1	

www.gabbaplast.com

Linea Condensa T120

Sistema scarico fumi monoparete rigido

APPLICAZIONE

Il sistema di scarico fumi in PPs **CONDENSA T120** congegnato per l'utilizzo con apparecchi a condensazione, può essere utilizzato per:

- scarico fumi di qualsiasi generatore di calore a combustibile liquido o gassoso la cui temperatura di combustione non superi i 120 °C.
- l'evacuazione dei vapori di cottura in condizioni di condense umide e temperature non superiori a 80° C.

Per installazioni nelle vicinanze di pareti infiammabili, deve essere mantenuta obbligatoriamente la distanza minima secondo la designazione sopra indicata.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

- Le installazioni del sistema **CONDENSA T120** devono essere effettuate soltanto da personale altamente qualificato ed abilitato in accordo alle normative vigenti; **in caso di errata installazione, utilizzo di materiale non originale oppure non fornito da Gabbaplast o mal conservato, decadrà la garanzia e la responsabilità del produttore riguardo a danni verso cose e/o persone che ciò potrebbe causare.**
- Prima di effettuare qualunque operazione si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dell'apparecchio.
- Dopo aver verificato che all'interno del camino/canna fumaria da intubare non siano presenti scorie, fuliggini ed altri impedimenti, procedere all'inserimento degli elementi seguendo il senso dell'uscita dei fumi (femmina verso l'alto); accertarsi che durante l'assemblaggio degli elementi, la guarnizione rimanga nella sua sede e che non venga danneggiata (se necessario lubrificare il maschio o la guarnizione prima dell'inserimento nella femmina).
- Durante la fase di intubamento del camino/canna fumaria, posizionare sul tubo le fascette di centraggio ed eventuali elementi di ispezione (dopo ogni cambio di direzione).
- Installare sempre i condotti seguendo il senso dell'uscita del fumo (la femmina sempre verso l'alto come sopra indicato).
- Installare sempre lo scarico condensa ed il relativo sifone.
- Ove necessario, applicare un collare di fissaggio per ogni elemento rettilineo.
- In prossimità di superfici infiammabili, occorre mantenere sempre una distanza minimo 10 mm.
- Terminata l'installazione del camino/canna fumaria, effettuare sempre la prova di tenuta, una analisi di combustione, ed una prova di scarico condensa come previsto dalle normative vigenti.

MANUTENZIONE

- Per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche prestazionali di funzionamento del sistema **Condensa T120** , è necessario creare una manutenzione programmata da far effettuare a tecnici specializzati che stabiliranno la periodicità degli interventi in osservanza delle leggi/norme vigenti.
- In mancanza di tale programmazione è consigliata una periodicità annuale per i combustibili gassosi e semestrale per i combustibili liquidi.
- La pulizia dei condotti deve essere effettuata con le adeguate attrezzature nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e salute dei lavoratori.
- Durante le manutenzioni ordinarie, se necessario, si dovranno pulire le pareti interne del camino/canna fumaria con una spugna o una spazzola a setole morbide (**NON** utilizzare spazzole abrasive).
- Verificare il corretto smaltimento delle condense, il buono stato e la tenuta delle guarnizioni in EPDM ed il corretto deflusso dei gas (oltre alla verifica della sicurezza strutturale dello scarico stesso).

Istruzioni uso e manutenzione scaricabili dal nostro sito www.gabbaplast.com

www.gabbaplast.com

CONDENSA T120

Sistema scarico fumi monoparete rigido in PPs

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

Nr. 7480-2018 Rev.A3.0

0476

1) Codice identificativo del prodotto Product code	**SISTEMA FUMARIO IN MATERIALE PLASTICO** **EN 14471:2013 + A1 ed. 2015**
2) Nome e codice identificativo del prodotto *Product name/code*	**CONDENSA T120**
3) Impiego del prodotto *Product use:*	**Convogliare fumi della combustione verso l'esterno in atmosfera** *Conveying combustion smoke from appliance to outside atmosphere*
4) Nome ed indirizzo del produttore/fabbricante *Name and address of the manufacture*	**GABBAPLAST SRL** Via Livornese est 197/a– 56035 Perignano (PI) – Italia TEL. 0587/617512 FAX 0587/36555 e-mail: info@gabbaplast.com
5) Sistema di attestazione della prestazione del prodotto secondo UNI-EN 14471:2013+A1 ed.2015 *Attestation of performance system in accordance with EN 14471:2013+A1 ed.2015*	**2 +**
4) Ente notificato che ha valutato la prestazione del prodotto *Notified body that has verified the product performance*	L'ente notificato **KIWA CERMET ITALIA SPA n. 0476** ha eseguito l'ispezione iniziale della fabbrica e dei suoi controlli di produzione, come pure la sorveglianza continua, la valutazione e l'approvazione del controllo di processo ed ha rilasciato il certificato di conformità FPC
6) Designazione prodotto secondo UNI-EN EN 14471:2013+A1 ed.2015 *Product designation in accordance with UNI-EN 14471:2013+A1 ed.2015*	**T120 – P1 – W – 2 – O00 – LI – D – U** **T120 – H1 – W – 2 – O00 – LI – D – U (*)** *(*) garantita con supporto a parete per ogni elemento* *(*) Guaranteed with wall support for each element*

7) PRESTAZIONI DEL SISTEMA:

Performance of system:

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI *Performance Characteristics*	**LIVELLI TESTATI E/O CLASSI** *Mandated levels and/or classes*							**NORMA TECNICA DI RIFERIMENTO** *Technical norms*
Resistenza alla compressione Compressive strenght	**Altezza massima** *(Maximum height)* **26 mt.**							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza al carico del vento *Resistance to wind load*	**Non prevista installazione esterna/** *Outdoor installation not provided*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza al fuoco *Fire resi stance*	Autoestinguente **classe O** *Selfextinguishing class O*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Tenuta al gas/Classe di pressione *Gas tightness/Pressare class*	**P1 = 200 Pa** **H1 = 5000 Pa (*)** (*)garantito con supporto a parete ad ogni elemento *(*) Guaranteed with wall support for each element*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza lungo termine a carico termico *Long-term resistance to thermal load*	**T120 = Criteri superati/** *Pass criteria*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Dimensioni nominali (mm) *Nominal dimensions (mm)*	50	60	80	100	110	125	160	Dichiarazione del costruttore *Declaration of the manufacturer*
Spessore minimo dichiarato (mm) *Minimum wall thickness (mm)*	1,8	1,8	2,0	2,0	2,7	3,1	3,9	Dichiarazione del costruttore *Declaration of the manufacturer*
Resistenza termica *Thermal resi stance*	**R = 0.0 mq. K / W**							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza al flusso *Flow resistance*	**CONFORME** *Pass*							EN 13384-1 : 2008
Resistenza a flessione e trazione *Flexural tensile strenght*	**CONFORME** *Pass*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza a flessione e trazione (massima inclinazione) *Flexural tensile strenght (maximum inclination)*	**87°**							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Tenuta a umidità e condensa *Tightness against misture and condensate*	**W = Criteri superati/** *Pass criteria*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza lungo termine ai condensati *Long-term resistance to condensate*	**2 = Criteri superati/** *Pass criteria*							EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Resistenza ai cicli di umido/secco *Resistance to wet/dry cycling*								

Gabbaplast srl - v. Livornese est, 197/a - 56035 Perignano (Pisa) ITALY - cap.soc.€ 30.000 i.v.
tel. ++39/0587/61.75.12 fax ++39/0587/36.55.55 - E-mail: info@gabbaplast.com - P.I. IT 01412080507

CONDENSA T120

Sistema scarico fumi monoparete rigido in PPs

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONI

Nr. 7480-2018 Rev.A3.0

0476

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI *Performance Characteristics*	LIVELLI TESTATI E/O CLASSI *Mandated levels and/or classes*	NORMA TECNICA DI RIFERIMENTO *Technical norms*
Resistenza ai raggi UV *Durability against UV*	**LI = Solo per uso interno** *Indoor only*	Dichiarazione del costruttore *Declaration of the manufacturer*
Reazione al fuoco *Reaction to fire*	**Classe D** *Class D*	EN 13501-1:2009
Resistenza al gelo e disgelo *Freeze thaw resi stance*	**Non prevista installazione esterna/** *Outdoor installation not provided*	Dichiarazione del costruttore *Declaration of the manufacturer*
Sostanze pericolose *Dangerous substances*	**NON PRESENTI** *Not present*	----------
Distanza da materiale combustibile *Distance to combustibile material*	**O00 = 00 mm.**	EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Classe di protezione *Protection Class*	**U = Nessuna protezione** *No protection*	EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Comportamento meccanico e stabilità *Mechanical behaviour and stability*	**Criteri superati**/ *Pass criteria*	EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Caratterizzazione *Characterisation*	**Criteri superati**/ *Pass criteria*	
Resistenza a penetrazione acqua piovana per camini isolati a installazione esterna *Rainwater penetration resistance for insulated chimneys for outdoor installation*	**I = Installazione interna** / *Internal installation*	EN 14471:2013+A1 ed. 2015
Distanza tra i supporti per installazioni non verticali/ *Distance between the supports for non vertical installations*	**MAX 1,5 mt.**	EN 14471:2013+A1 ed. 2015

Le prestazioni del prodotto di cui al punto 2) sopra sono conformi a quanto dichiarato al punto **7)** sopra.

Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante di cui al punto **4)** sopra.

La presente Dichiarazione di Prestazioni è consultabile o scaricabile dal ns. sito web www.gabbaplast.com

Perignano 20/03/2018

Luigi Gabbanini
C. & O.