

CPR

S.p.A.

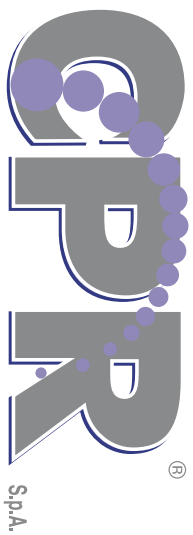
Tecnologia e Qualità

DOMUS MOTOR S



CATALOGO LINEA PP MONO - DOPPIA PARETE

Listino prezzi 04/2012



Premessa

pag. 05

Certificazioni e omologazioni

pag. 06

Presentazione del prodotto

pag. 10

Componenti in PP per condensazione (colore bianco)

pag. 12

Linea doppia parete in PP-INOX

pag. 19

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la preferenza accordata. Nella speranza che continuerà a mantenere e migliorare i rapporti commerciali, La informiamo che i prodotti C.P.R. sono conformi a queste normative

UNI EN 14471

I prodotti C.P.R. sono realizzati a regola d'arte e sono perfetti per l'installazione in conformità alle seguenti normative

UUNI 7129 UNI 9615-1 UNI 9615-2

UNI 10640 UNI 10641 UNI 10845

UNI 11071 EN 13384-1 13384-2

Il sistema C.P.R. è diretto al miglioramento qualitativo aziendale ed è **GARANTITO.**

A conferma C.P.R. vanta la Certificazione del Sistema Qualità in conformità alla norma UNI EN ISO 9001 : 2008.



**POLIZZA DI ASSICURAZIONE DELLA RESPONSABILITA'
CIVILE PRODOTTI**

Contrante: C. P. R. Componenti per Riscaldamento S.p.A.

Cod. Fis. / Part. IVA: 02383240405

Domiciliato in v. Paul Harris, 32 CELLA DI MERCATO SARACENO (FC) C.A.P. 47025

Assicurato: C. P. R. Componenti per Riscaldamento S.p.A.

Polizza n. 48241637 Agenzia di Faenza
Decorrenza 06/03/2012 **Scadenza** 06/03/2013

Modalità per la disdetta: Lettera raccomandata da inviare due mesi prima della scadenza

DESCRIZIONE DEL RISCHIO:

- A) PRODUZIONE DI VENTILATORI, BARRIERE D'ARIA, CONDIZIONATORI, DEUMIDIFICATORI E VENTILATORI;
- B) PRODUZIONE DI CANNE FUMARIE IN ACCIAIO E/O ALLUMINIO

MASSIMALE ASSICURATO € 1.000.000,00
LIMITE PER DANNI DA INTERRUZIONE DI ATTIVITA' 10% del massimale

L'Agenzia


AGENZIA RASPIANTI Cod. 30146
Via Saverio, 16/a - 48019 FAENZA (RA)
Tel./0549.284951 - Fax 0546.664105
30146@raspanti.unipolissicurazioni.it



Manufacturer
C.P.R. Componenti Per Riscaldamento S.p.A.
Domiciled in
Via Paul Harris, 32
47025 Cella di Mercato Saraceno (FC) Italy

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993 it has been stated that the construction product

Plastic parallel Ure pipe system

T120-H1-O-W-1-O10-I-F-L *System with elastomeric seal*
T120-H1-O-W-1-O10-I-F-L0 *System with elastomeric seal*

Plastic concentric Ure pipe system

T120-P1-O-W-1-O00-I-F-L1 *System with elastomeric seal*

Is submitted by the manufacturer to the initial type testing of the product and a factory production control and that the approved body – Gastec Certification B.V. – has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard EN 14471:2005 were applied.

This certificate was first issued on 04-11-2008 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

0063-CPD-50668
06 October 2009




Ir. M.L.D. van Rijn,
Division Manager.

G A S T E C

Kiwa Gastec Certification
Wilmerdof 50
P.O. Box 137
7300 ACAPELDROEN
The Netherlands
Phone +31 555 393 555
www.kiwa.com



Manufacturer
C.P.R. Componenti Per Riscaldamento S.p.A.
Domiciled in
Via Paul Harris, 32
47025 Cella di Mercato Saraceno (FC) Italy

In compliance with the Directive 89/106/EEC of the Council of European Communities of 21 December 1988 on the approximation of laws, regulations and administrative provisions of the Member States relating to the construction products (Construction Products Directive – CPD), amended by the Directive 93/68/EEC of the Council of European Communities of 22 July 1993 it has been stated that the construction product

Aluminium parallel Lie pipe system
T200-P1-W-Vm-L13100-070 System with elastomeric seal
T200-P1-W-Vm-L10150-070 System with elastomeric seal

Aluminium concentric Lie pipe system
T200-P1-W-Vm-L10150-000 System with elastomeric seal
T200-P1-W-Vm-L13100-000 System with elastomeric seal

Is submitted by the manufacturer to the initial type testing of the product and a factory production control and that the approved body – Gastec Certification B.V. – has performed the initial inspection of the factory and of the factory production control and performs the continuous surveillance, assessment and approval of the factory production control.

This certificate attests that all provisions concerning the attestation of factory production control described in Annex ZA of the standard EN 14471:2005 were applied.

This certificate was first issued on 04-11-2008 and remains valid as long as the conditions laid down in the harmonised technical specification in reference or the manufacturing conditions in the factory or the factory production control itself are not modified significantly.

0063-CPD-50667
06 October 2009




Ir. M.L.D. van Rijn,
Division Manager.

G A S T E C

Kiwa Gastec Certification
Wilmerstofd 50
P.O. Box 137
7300 AC APeldoorn
The Netherlands
Phone +31 555 393 555
www.kiwa.com

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE DEL MATERIALE IN PP

Questa fumisteria in PP è specifica per caldaie a condensazione, è disponibile sia con tubazioni rigide sia con tubazioni flessibili.

È realizzata con polpropilene autoestinguento in modo da garantire una totale resistenza alla corrosione e una notevole rapidità e facilità nell'installazione.

Questi prodotti in PP per fumi condensati sono realizzati con innesto a bicchiere e guarnizioni di tenuta

CARATTERISTICHE QUALITATIVE

La caldaia convenzionale rilascia nell'atmosfera fumi di scarico a una temperatura superiore ai 140/160° C.

I fumi di scarico contengono una elevata quantità di calore sotto forma di vapore acqueo per la funzione di riscaldamento.

La caldaia a condensazione è in grado di recuperare e utilizzare il calore del vapore per la funzione di riscaldamento.

Il suo scambiatore di calore, infatti, è progettato per abbassare adeguatamente la temperatura dei fumi di scarico e ottenere la condensazione del vapore acqueo, che avviene a circa 55° C.

Il calore liberato dalla condensazione è ceduto all'impianto. La caldaia dovrà quindi assorbire meno calore per raggiungere la temperatura di mandata, risparmiando così sui consumi di gas.

In corrispondenza del massimo carico termico, le massime temperature del circuito di riscaldamento non dovrebbero comunque superare i 55°/75° C.

PRESENTAZIONE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICHE TECNICO COSTRUTTIVE

- **Gamma dimensionale** rigido Ø 60 - 80 - 100 - flessibile Ø 80-100
 - **Materiale** polipropilene autoestinguente
 - **Spessore medio** 2 mm
 - **Campo di impiego** caldaie a condensazione
 - **Combustibili ammessi** gassosi
 - **Caratteristiche giunto** meccanico e calibrato con invito e guarnizione interna
 - **Caratteristiche guarnizione** profilata ad anello
 - **Peso** ridotto; la differenza di peso è rilevante rispetto ai sistemi in metallo in particolare per quelli > al Ø 80 (peso specifico 0,9 PP - 1,8 PVDF - 2,7 Alluminio)
 - **Lavorabilità** ottima (durante l'installazione i prodotti sono facili da accorciare e da smussare); la necessità di attrezzatura di lavoro è minimale
 - **Sicurezza di montaggio** elevata (grazie alla trasparenza, la sede delle guarnizioni è visibile durante il montaggio; oltre più, eventuali verifiche tecniche si possono eseguire con migliore visibilità)
 - **Non confondibile con tubazioni di scarico acque reflue** la grandezza standard è Ø 80; la produzione è in materiale bianco; i tubi sono identificabili con il numero di omologazione
 - **Compatibilità con altri sistemi** l'omologazione permette combinazioni con componenti in alluminio; il collegamento a manicotto è verificato a tenuta e a sollecitazione termica
 - **Resistenza alla temperatura** elevata
 - **Temperatura di prova** 150° C
 - **Classe di temperatura** T 120° C
 - **Temperatura dei gas** circa 85° C
 - **Temperatura parete esterna** < 60° C
 - **Resistenza alla condensa** ottima (nessun deterioramento dei componenti dall'azione della condensa)
 - **Durata** elevata (il materiale è sottoposto a modeste sollecitazioni termiche)
- **LIMITAZIONI**
- **Sensibilità ai raggi UV** l'esposizione del PP (non trattato) ai raggi UV ne comporta l'infragilimento. Poiché nelle installazioni gli elementi esposti ai raggi UV sono i terminali e il copricarmino, questi articoli sono realizzati in PP nero stabilizzato resistente ai raggi UV, allo scopo d'assicurare una lunga durata ai sistemi.
 - **Non è consentito l'uso dei condotti in PP con generatori a combustibile solido (T fumi > 120° C).**

CURVA IN PP 90° MASCHIO - FEMMINA



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
C1906PP	ø 60	PZ. 10	€ 10,32
C1908PP	ø 80	PZ. 10	€ 10,80
C1910PP	ø 100	PZ. 1	€ 20,10

CURVA IN PP 45° MASCHIO - FEMMINA



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
C1406PP	ø 60	PZ. 10	€ 11,04
C1408PP	ø 80	PZ. 10	€ 10,80
C1410PP	ø 100	PZ. 1	€ 21,00

CURVA IN PP 90° MASCHIO - FEMMINA C/SPEZIONE



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
5BPP	ø 80	PZ. 10	€ 22,80
CPP	ø 100	PZ. 10	€ 34,80

COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE

COLORE BIANCO



TUBO ø60 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
ED206PP	ø 60x500	PZ. 10	€ 11,64
ED106PP	ø 60x1000	PZ. 10	€ 16,38

TUBO ø80 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
ED308PP	ø 80x250	PZ. 20	€ 9,00
ED208PP	ø 80x500	PZ. 10	€ 12,00
ED108PP	ø 80x1000	PZ. 10	€ 17,40
ED2008PP	ø 80x2000	PZ. 6	€ 37,62

TUBO ø100 IN PP C/BICCHIERE E GUARNIZIONE

CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
ED210PP	ø 100x500	PZ. 1	€ 24,24
ED110PP	ø 100x1000	PZ. 1	€ 34,62



COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE COLORE BIANCO

RACCORDO A T IN PP CON BICCHIERE
E GUARNIZIONE



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
RT906PP	ø 60 MMF	PZ. 10	€ 23,34
RT908PP	ø 80 MMF	PZ. 10	€ 27,90
RT910PP	ø 100 MMF	PZ. 10	€ 50,40

TAPPO C/SCARICO CONDENSA IN PP CON
BICCHIERE E GUARNIZIONE



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
TR060PP	ø 60	PZ. 10	€ 14,94
TR080PP	ø 80	PZ. 10	€ 21,72
TR100PP	ø 100	PZ. 10	€ 12,60

ELEMENTO ISPEZIONE IN PP CON BICCHIERE E
GUARNIZIONE



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
EI080PP	ø 80	PZ. 10	€ 35,04
EI100PP	ø 100	PZ. 10	€ 61,80

COMPONENTI IN PP PER CONDENSAZIONE COLORE BIANCO



RIDUZIONE IN PP CON BICCHIERE E GUARNIZIONE



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
RC680PP	Ø 60M/80F	PZ. 10	€ 16,86
RC810PP	Ø 80M/100F	PZ. 10	€ 21,60

GUARNIZIONI IN EPDM



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
GT06PP	Ø 60 4 tacche	PZ. 10	€ 4,08
48RPP	Ø60 triplo labbro	PZ. 10	€ 3,42
GT08PP	Ø 80 4 tacche	PZ. 10	€ 4,14
48SPP	Ø80 triplo labbro	PZ. 10	€ 4,56
GT10PP	Ø100 4 tacche	PZ. 10	€ 4,56
48TTP	Ø100 triplo labbro	PZ. 10	€ 7,62

KIT CONDOTTI SEPARATI IN PP CON BICCHIERE E GUARNIZIONE



CODICE	MISURE	CONFEZIONE	PREZZO
8-8/2 PP	Ø 80-80	PZ. 1	€ 25,98
8-8/3 PP	Ø 80	PZ. 1	€ 25,98