

SISTEMA MONOPARETE ACCIAIO AL CARBONIO NERO  
BLACK CARBON STEEL SINGLE-WALL SYSTEM / SYSTEME SIMPLE PAROI EN ACIER AU CARBON NOIR

## STABILE PH

NERO  
OPACO  
DULL  
BLACK



**Stabile**<sup>®</sup>

a brand of M&G Group

## STABILE PH

### APPLICAZIONI

1. Il sistema STABILE PH può essere utilizzato per generatori a tiraggio naturale alimentati a legna.
2. Il sistema STABILE PH è certificato per ricevere i prodotti della combustione con temperature fino a 600°C.
3. Il sistema STABILE PH è adatto per essere utilizzato come canale da fumo in conformità alla norma UNI 10683.

### ISTRUZIONI D'INSTALLAZIONE

1. I componenti del sistema STABILE PH devono essere installati solo da personale qualificato secondo la legislazione vigente (D.M. 37/08).
2. In assenza di istruzioni del costruttore del generatore di calore, l'installazione di sistemi fumari asserviti a generatori alimentati a legna, deve essere conforme alla norma UNI 10683.
3. Accertarsi, prima di effettuare qualsiasi tipo di installazione, che la designazione di prodotto presente sull'etichetta sia idonea al tipo di installazione da effettuare.
4. Prima di effettuare qualsiasi operazione di installazione o manutenzione, si raccomanda di togliere l'alimentazione elettrica dal generatore di calore (fare riferimento al manuale dell'apparecchio stesso).
5. Gli elementi vanno installati con la freccia (stampata sull'etichetta del singolo pezzo) orientata nella direzione dei fumi (femmina verso l'alto).
6. Per il collegamento del canale da fumo rigido monoparete in acciaio STABILE PH con un sistema di evacuazione fumi in acciaio inox monoparete STABILE PS utilizzare sempre l'adattatore cod. PHPS 01.
7. La lunghezza del canale da fumo e/o eventuali cambi di direzione sono definiti dalla norma UNI 10683 oppure dal fabbricante dell'apparecchio.
8. La distanza minima di ogni componente da eventuali materiali combustibili adiacenti è riportata nelle designazioni indicate nelle etichette di prodotto e nella "D.o.P."
9. Laddove ci sia il rischio di contatto umano accidentale, al di fuori del locale d'installazione, per garantire la sicurezza d'impiego del canale da fumo/condotto, l'installatore deve verificare che la temperatura della parete esterna di contatto non superi 50°C. In caso contrario occorre proteggere la superficie esterna di contatto con opportuni schermi di protezione.
10. Non effettuare tagli o saldature (o modifiche strutturali in generale) sugli elementi del sistema STABILE PH in quanto decadrà la garanzia della casa e la responsabilità del produttore.
11. Per qualsiasi altra informazione tecnica, consultare il libretto d'uso e manutenzione e/o il manuale tecnico del sistema STABILE PH.

### MANUTENZIONE

1. La manutenzione dell'impianto fumario deve essere eseguita da personale qualificato secondo la legislazione vigente (D.M. 37/08).
2. La manutenzione e il controllo dell'impianto fumario vanno eseguite secondo la legislazione vigente (D.P.R. 74/13) e/o eventuali prescrizioni regionali.
3. Per mantenere inalterate nel tempo le caratteristiche tecniche e prestazionali dei prodotti è necessario istituire un piano di manutenzione programmata. Si consiglia di controllare e/o pulire il sistema STABILE PH secondo le prescrizioni contenute nella norma UNI 10683:2012 - capitolo 8.2 - "periodicità delle operazioni" con riferimento al prospetto 13.
4. Si raccomanda, in ogni caso, di eseguire un controllo generale del canale da fumo/condotto ad ogni accensione del generatore ad esso assimilato dopo 3 mesi di inattività dello stesso.
5. Le operazioni di pulizia del sistema STABILE PH dovranno essere eseguite secondo la norma UNI 10847, utilizzando attrezzature e strumenti adeguati, nel rispetto delle disposizioni legislative in materia di tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori.
6. Per la pulizia delle pareti interne del sistema STABILE PH si dovrà utilizzare una spugna, un panno o una spazzola di plastica morbida. Non utilizzare spazzole, spugne o panni abrasivi. Non utilizzare solventi aggressivi o acidi.
7. In caso di incendio da fuliggine, si deve provvedere al ripristino delle condizioni iniziali di fornitura (sostituzione degli elementi danneggiati e pulizia di quelli rimasti in uso), sostituendo, se necessario, le guarnizioni con ricambi originali.

### STOCCAGGIO

1. Gli elementi ed accessori della linea STABILE PH escono dalla fabbrica confezionati in scatole di cartone, regolarmente etichettate per tipologia di prodotto.
2. Conservare gli elementi e/o accessori in luoghi adeguati, al riparo da possibili urti e in condizioni di protezione generale da tutti quegli agenti che potrebbero danneggiarli. M&G Group Italy S.p.A. non risponde di eventuali danni causati da incuria o inappropriato stoccaggio e utilizzo.

IT

### APPLICATIONS

1. The STABILE PH system can be used for natural draft heat generators fueled by wood.
2. The STABILE PH system is certified for receiving the combustion products up to 600°C.
3. The STABILE PH system is suitable for being used as connecting flue pipe in compliance with the national installation standard.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. The components of the STABILE PH system shall be installed only by qualified personnel according to the current regulations.
2. In lack of instructions by the manufacturer of the heating generator, the installation of flue systems for generators fueled by wood combustible shall comply with the current Standard.
3. Before any kind of installation, make sure that the product designation marked on the label of the item is suitable for the type of installation to be performed.
4. Before carrying out any installation or maintenance, we recommend to unplug the heat generator (please refer to the manual of the appliance itself).
5. The elements shall be installed with the arrow - marked on the label of every single item - pointing in the direction of the flue gases (female side upwards).
6. For connecting a STABILE PH single-wall connecting flue pipe to a STABILE PS single-wall stainless steel flue system always use the adapter code PHPS 01.
7. The length of the connecting flue pipe and/or any shifts are provided by the national standard or by the producer of the appliance.
8. The minimum distances of every component from adjacent combustible materials is provided by the designation - indicated in every item label - and in the "D.o.P."
9. In case of risk of accidental human contact, outside the installation room, in order to ensure a safe use of the connecting flue pipe/duct, the installer shall check that the temperature of the external wall does not exceed 50°C. If it does, you shall protect the external contact surface through proper protective shields.
10. Do not cut or weld (or make any structural changes in general) the elements of the STABILE PH system, otherwise the guarantee of the House and all responsibility of the manufacturer will void.
11. For any further technical information, please refer to the maintenance booklet and/or to the technical manual of STABILE PH system.

### MAINTENANCE

1. The maintenance of the flue system shall be performed by qualified personnel in compliance with the current legislation.
2. The maintenance and the control of the flue system shall be performed in compliance with the current legislation and/or local prescriptions.
3. In order to keep the technical and performance characteristics of the products unchanged over time, it is necessary to establish a scheduled maintenance plan. We recommend to check and/or clean the STABILE PH system according to the prescriptions provided by the current regulations.
4. In any case, we recommend to make a general check of the connecting flue pipe/ducted flue at each switch on of the generator connected to it after 3 months of inactivity of the generator itself.
5. The tests and the controls on the STABILE PH system shall be performed using appropriate equipment and tools in compliance with the current legislations and with the provisions regarding the safety and the health of workers.
6. For the cleaning of the internal walls of the STABILE PH system, use a sponge a cloth, or a soft plastic scrubber. Do not use abrasive brushes, sponges or cloths. Do not use aggressive or acid solvents.
7. In case of soot fire, restore the initial supply conditions (replacement of the damaged elements and cleaning of the ones still in use).

### STORAGE

1. All the products of the STABILE PH leave the factory packed in carton boxes, regularly labeled by the product type.
2. Store the products in adequate places, safe from possible shocks and in conditions of general protection from all agents that might damage them. M&G Group Italy S.p.A. is not responsible for any damage caused by negligence, inappropriate storage and use.

ENG

### APPLICATIONS

1. Le système STABILE PH peut être utilisé pour générateurs à tirage naturel fonctionnant avec bois.
2. Le système STABILE PH est certifié pour recevoir les produits de la combustion jusqu'à 600°C.
3. Le système STABILE PH est adapté pour être utilisé comme conduit de raccordement en conformité avec la norme d'installation nationale.

### INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

1. Les composants du système STABILE PH ne doivent être installés que par des ouvriers qualifiés en conformité avec la législation en vigueur.
2. En absence d'instructions du fabricant du générateur de chaleur, l'installation des conduits de fumées pour générateurs à bois doit se conformer aux réglementations locales.
3. Avant toute installation assurez-vous que la désignation de produit indiquée sur l'étiquette est appropriée pour le type d'installation à effectuer.
4. Avant toute opération d'installation ou maintenance, on recommande de débrancher le générateur de chaleur (reportez-vous au manuel de l'appareil même).
5. Les éléments doivent être installés avec la flèche (marquée sur l'étiquette de chaque pièce) pointant vers la direction des fumées (femelle vers le haut).
6. Pour emboîter un conduit de raccordement simple paroi STABILE PH avec un conduit de fumées en acier inox simple paroi STABILE PS, utilisez toujours l'adaptateur réf. PHPS 01.
7. La longueur du conduit de raccordement et/ou tous changements de direction sont définis par les normes d'installations nationales ou par le fabricant de l'appareil.
8. Les distances minimales des matériaux combustibles adjacents de chaque composant sont indiquées dans la désignation marquée sur les étiquettes de produit et dans la "D.o.P."
9. En cas de risque de contact humain accidentel, en dehors du local d'installation, afin de garantir la sécurité d'emploi du conduit de raccordement/conduit, l'installateur doit vérifier que la température de la paroi extérieure de contact ne dépasse pas 50°C. Autrement, il faut protéger la paroi extérieure de contact avec des écrans de protection.
10. Ne pas couper ou souder (ou effectuer toutes modifications structurelles) les éléments du système STABILE PH, autrement la garantie du fabricant et toute responsabilité du fabricant seront annulées.
11. Pour toutes informations techniques supplémentaires, consultez la brochure d'utilisation et maintenance et/ou le manuel technique du système STABILE PH.

### MAINTENANCE

1. La maintenance du conduit de fumées doit être effectuée par des ouvriers qualifiés en conformité avec la législation en vigueur.
2. La maintenance et les vérifications du conduit de fumées doit être effectuées conformément à la législation en vigueur et/ou aux réglementations locales.
3. Afin de garder les caractéristiques techniques et les performances des produits inchangés dans le temps, c'est nécessaire établir un plan de maintenance planifiée. Nous recommandons de contrôler et/ou nettoyer le système STABILE PH selon les prescriptions des réglementations en vigueur.
4. En tout cas, nous recommandons d'effectuer un contrôle général du conduit de raccordement et/ou conduit de fumées intubé en simple paroi inox rigide isolé à chaque allumage du générateur à lui connecté après 3 mois d'inactivité du générateur même.
5. Les vérifications et les contrôles du système STABILE PH devront être effectués conformément aux réglementations en vigueur, en utilisant un équipement et des outils appropriés et en conformité avec les dispositions concernant la santé et la sécurité des travailleurs.
6. Pour le nettoyage des parois intérieures du système STABILE PH on doit utiliser une éponge ou un laveur en plastique souple. Ne pas utiliser des brosses ou des laveurs abrasifs. Ne pas utiliser des solvants agressifs ou acides.
7. En cas de feu de cendres, rétablissez les conditions initiales d'approvisionnement (remplacement des éléments endommagés et nettoyage de ceux-là encore en cours d'utilisation).

### STOCKAGE

1. Les éléments et les accessoires de la gamme STABILE PH de l'usine emballés dans des boîtes en carton, régulièrement étiquetés par type de produit.
2. Conservez les éléments dans des endroits appropriés, à l'abri de possibles chocs éventuels et conditions de protection générale contre tous les agents qui peuvent les endommager. M&G Group Italy S.p.A. n'est pas responsable de tout dommage causé par négligence ou stockage et utilisation inappropriés.

FR



DENOMINAZIONE	STABILE PH					
DESCRIZIONE	Camino da fumo rigido monoparete in acciaio al carbonio verniciato nero metallizzato					
NORME DI RIFERIMENTO	EN 1856-2	Camini Requisiti per camini metallici			Parte 2: condotti interni e canali da fumo metallici	
SPESSORE	2,0 mm					
RANGE DI DIAMETRO (mm)	Ø120	Ø130	Ø140	Ø150	Ø180	Ø200
PESO AL METRO LINEARE L.1000 (KG/M) (COMPRESIVO DI PACKAGING)	5,84	6,34	6,85	7,32	8,67	9,42
DESIGNAZIONE	T600-N1-D-Vm-L01200-G(800) M					
<b>DATI PRESTAZIONALI</b>						
CLASSE DI TEMPERATURA	T600					
CLASSE DI PRESSIONE	40 Pa (N1)					
CLASSE DI RESISTENZA ALLA PERMEABILITÀ	D					
CLASSE DI RESISTENZA ALLA CORROSIONE	Vm					
RESISTENZA ALL'INCENDIO DA FULIGGINE	800 mm - Misurati					
VERNICIATURA	Smalto silconico nero metallizzato per alte temperature applicato ad airless a bassa pressione					
CAMPI DI IMPIEGO	Canale da fumo per apparecchi a legna con temperatura dei fumi ≤600°C					
COMBUSTIBILI AMMESSI	 Legna					
NOTIFIED BODY				 04 76		
RICICLAGGIO MATERIA PRIMA						

## STABILE PH

**A****SCARICO A TETTO**

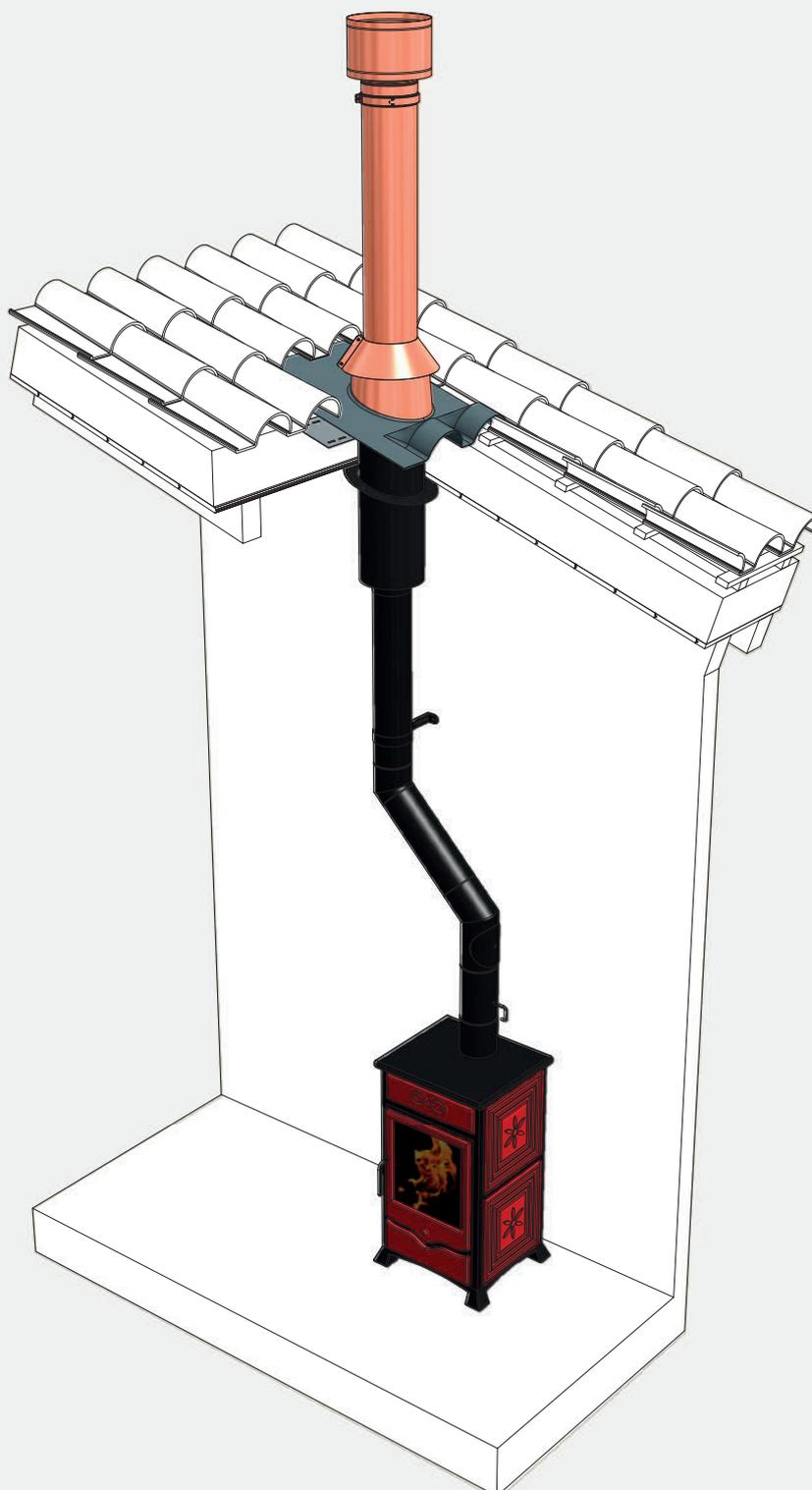
Esempio di stufa a legna con sistema di scarico a tetto realizzato con il sistema monoparete **STABILE PH**, attraversamento a tetto inclinato **STABILE MFS** e terminale in doppiaparete **STABILE RPD**.

**IT****ROOF OUTLET**

Example of wood stove with roof outlet system composed of the **STABILE PH** single-wall system, crossing of an inclined roof **STABILE MFS** and terminal made through the twin wall system **STABILE RPD**.

**ENG****SORTIE A TOIT**

Exemple de poêle à bois avec système de sortie à toit réalisé par le système de simple paroi **STABILE PH**, traversée de toit incliné **STABILE MFS** et terminal en double paroi inox **STABILE RPD**.



**B****SCARICO IN  
CONDOTTO  
INTUBATO**

Esempio di stufa a legna con canale da fumo monoparete **STABILE PH** collegato ad un condotto intubato in acciaio inox flessibile **STABILE FX**.

**IT****DISCHARGE  
THROUGH A LINER**

Example of wood stove with a **STABILE PH** single-wall connecting flue pipe connected to a **STABILE FX** stainless steel flexible liner.

**ENG****DECHARGEMENT  
A TRAVERS UN  
CONDUIT INTUBE**

Exemple de poêle à bois avec conduit de raccordement en simple paroi **STABILE PH** raccordé à un conduit souple intubé en acier inox **STABILE FX**.

**FR**

## STABILE PH

### ELEMENTO DRITTO L.250 mm M/F

M/F STRAIGHT ELEMENT L.250 mm – ELEMENT DROIT M/F L.250 mm

Cod. PHED 03

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	26 <sup>63</sup>	28 <sup>22</sup>	28 <sup>22</sup>	28 <sup>99</sup>	33 <sup>68</sup>	34 <sup>83</sup>



### ELEMENTO DRITTO L.500 mm M/F

M/F STRAIGHT ELEMENT L.500 mm – ELEMENT DROIT M/F L.500 mm

Cod. PHED 02

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	41 <sup>48</sup>	43 <sup>96</sup>	45 <sup>72</sup>	46 <sup>55</sup>	55 <sup>07</sup>	58 <sup>05</sup>



### ELEMENTO DRITTO L.1000 mm M/F

M/F STRAIGHT ELEMENT L.1000 mm – ELEMENT DROIT M/F L.1000 mm

Cod. PHED 01

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	61 <sup>29</sup>	62 <sup>61</sup>	64 <sup>37</sup>	65 <sup>69</sup>	73 <sup>48</sup>	85 <sup>30</sup>



### ELEMENTO TELESCOPICO L.325 mm M/F

M/F TELESCOPIC ELEMENT L.325 mm – ELEMENT TELESCOUIPQUE M/F L.325 mm

Cod. PHET 04

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	118 <sup>88</sup>	119 <sup>32</sup>	120 <sup>00</sup>	120 <sup>48</sup>	129 <sup>88</sup>	137 <sup>88</sup>



**CURVA 90° M/F**

M/F 90° ELBOW – COUDE A 90° M/F

**Cod. PHCN 90**

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	51 <sup>32</sup>	53 <sup>84</sup>	64 <sup>04</sup>	64 <sup>12</sup>	76 <sup>80</sup>	84 <sup>28</sup>

**CURVA 90° M/F CON ISPEZIONE**

M/F 90° ELBOW WITH INSPECTION – COUDE A 90° M/F AVEC TRAPPE DE VISITE

**Cod. PHCI 90**

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	73 <sup>83</sup>	74 <sup>65</sup>	76 <sup>59</sup>	79 <sup>70</sup>	96 <sup>10</sup>	128 <sup>92</sup>

**CURVA 45° M/F**

M/F 45° ELBOW – COUDE A 45° M/F

**Cod. PHCQ 45**

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	51 <sup>36</sup>	50 <sup>60</sup>	60 <sup>00</sup>	60 <sup>16</sup>	66 <sup>92</sup>	75 <sup>32</sup>

**CURVA 45° M/F CON ISPEZIONE**

M/F 45° ELBOW WITH INSPECTION – COUDE A 45° M/F AVEC TRAPPE DE VISITE

**Cod. PHCI 45**

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	70 <sup>73</sup>	71 <sup>55</sup>	71 <sup>90</sup>	73 <sup>48</sup>	81 <sup>42</sup>	92 <sup>29</sup>



## STABILE PH

### MODULO DI REGOLAZIONE FLUSSO L.300 mm M/F

M/F FLOW ADJUSTING ELEMENT L.300 mm - ELEMENT DE REGLAGE DE DEBIT M/F L.300 mm

Cod. PHSR 01

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	70 <sup>34</sup>	71 <sup>17</sup>	72 <sup>43</sup>	74 <sup>57</sup>	77 <sup>50</sup>	89 <sup>33</sup>



### MODULO SONDA L.250 mm M/F

M/F PROBE ELEMENT L.250 mm - ELEMENT POUR SONDE M/F L.250 mm

NEW

Cod. PHMS 03

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	61 <sup>48</sup>	65 <sup>20</sup>	67 <sup>84</sup>	77 <sup>00</sup>	81 <sup>72</sup>	86 <sup>12</sup>



### MANICOTTO F/F

F/F SLEEVE - MANCHON F/F

Cod. PHRC 09

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	28 <sup>71</sup>	30 <sup>47</sup>	30 <sup>47</sup>	31 <sup>37</sup>	36 <sup>50</sup>	37 <sup>22</sup>

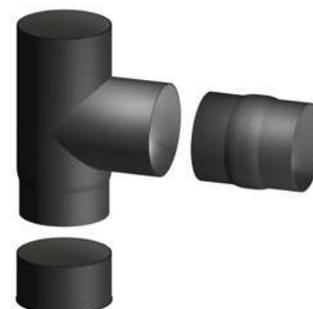


### KIT RACCORDO A T 90°

90° TEE FITTING KIT - KIT DE RACCORDEMENT AVEC T A 90°

Cod. PHRTKIT 08

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	164 <sup>91</sup>	165 <sup>73</sup>	166 <sup>85</sup>	167 <sup>67</sup>	177 <sup>16</sup>	189 <sup>76</sup>



**MAGGIORATORE M/F**

M/F OVERSIZE – AUGMENTATION M/F

Cod. PHRT 02

ØF (mm)	120	130	140	150	180	200
ØM (mm)	-	120	120÷130	120÷140	140÷150	150÷180
Box	-	1	1	1	1	1
€	-	63 <sup>58</sup>	63 <sup>58</sup>	63 <sup>58</sup>	86 <sup>39</sup>	86 <sup>39</sup>

**ADATTATORE PHNPS M/F**

M/F PHNPS ADAPTER – ADAPTEUR PHNPS M/F

Cod. PHNPS 01

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	18 <sup>68</sup>	17 <sup>66</sup>	21 <sup>96</sup>	24 <sup>04</sup>	43 <sup>12</sup>	48 <sup>04</sup>

**ROSONE CON ELEMENTO DRITTO L.125 mm M/F**

WALL ROSE WITH M/F STRAIGHT ELEMENT L.125 mm – ROSACE AVEC ELEMENT DROIT M/F L.125 mm

Cod. PHRS 71

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
ØE (mm)	220	230	240	250	280	300
Box	1	1	1	1	1	1
€	71 <sup>99</sup>	77 <sup>30</sup>	80 <sup>39</sup>	86 <sup>55</sup>	103 <sup>01</sup>	111 <sup>41</sup>

**ROSONE TELESCOPICO L.210 mm M/F**

M/F TELESCOPIC WALL ROSE L.210 mm – ROSACE A MUR TELESCOPIQUE M/F L.210 mm

Cod. PHRS 72

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
ØE (mm)	220	230	240	250	280	300
Box	1	1	1	1	1	1
€	119 <sup>66</sup>	120 <sup>55</sup>	121 <sup>63</sup>	125 <sup>33</sup>	131 <sup>76</sup>	142 <sup>07</sup>



## STABILE PH

### ROSONE COPRIMURO

WALL COVER ROSE - ROSACE COUVRE MUR

Cod. PHRS 70

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Ø Ros (mm)	220	230	240	250	280	300
Box	1	1	1	1	1	1
€	21 <sup>99</sup>	22 <sup>69</sup>	23 <sup>45</sup>	24 <sup>15</sup>	25 <sup>68</sup>	26 <sup>31</sup>



### ROSONE COPRIMURO OVALE

OVAL WALL COVER ROSE - ROSACE COUVRE MUR OVALE

Cod. PHRI 45

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Ø Ros (mm)	250	250	250	250	300	330
Box	1	1	1	1	1	1
€	35 <sup>56</sup>	35 <sup>56</sup>	35 <sup>56</sup>	35 <sup>56</sup>	40 <sup>20</sup>	40 <sup>20</sup>



### FASCETTA MURALE

WALLBAND - COLLIER MURAL

Cod. PHFM 14

Ø (mm)	120	130	140	150	180	200
Box	1	1	1	1	1	1
€	29 <sup>44</sup>	29 <sup>48</sup>	31 <sup>32</sup>	31 <sup>32</sup>	34 <sup>60</sup>	38 <sup>24</sup>



### VERNICE SPRAY NERO OPACO 600°C

600°C DULL BLACK SPRAY COATING - 600°C PEINTURE SPRAY NOIR MAT

Cod. NVERN AT

Box	1
€	26 <sup>50</sup>



### KIT PLACCA CAMINO (OBBLIGATORIA)

CHIMNEY IDENTIFICATION PLATE KIT - KIT PLAQUE D'IDENTIFICATION DE CHEMINEE

Cod. SCS CE PH

Box	1
€	10 <sup>49</sup>

