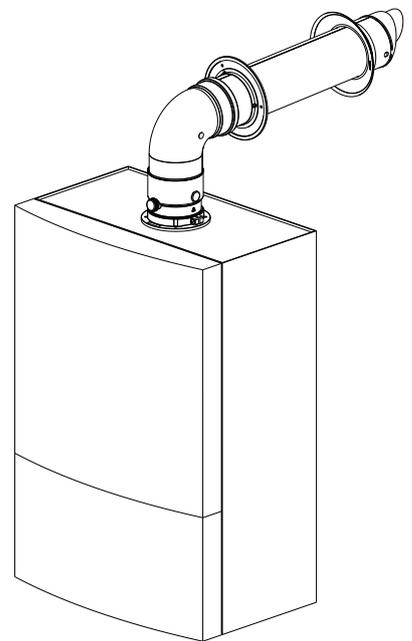


# TWINSAFE<sup>FR</sup> HORIZONTAL FLUE KIT



MAKING  
SYSTEMS  
WORK

  
M&G Group<sup>®</sup>

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Système concentrique d'évacuation des produits de combustion et d'amenée d'air comburant pour la desserte des appareils étanches gaz à condensation de type C .

Diamètre nominal du conduit de fumée	60
Résistance thermique	0 m <sup>2</sup> K/W
Perte de charge	Voir la réglementation nationale ou voir les données fournies par le fabricant de la chaudière pour les longueurs maximales.
Poids	Contactez producteur
Material / Epaisseur conduit de fumée	PP / 2,2 mm
Material / Epaisseur conduit d'amenée d'air	Galva / 0,4 mm ou AL > 0,4 mm
Numéro de système Marquage CE	EN 14471: 2013+A1: 2015
	0.1 T120 P1 W1 O00 LI E U0
DoP nr.	001-MG-Italy-PP
	Explication sur le marquage CE
Marquage CE	EN 14471: 2013+A1: 2015
Classe de température: T maximum en °C	120
Classe de pression: maximum	P1 = sous pression max. 200 Pa
Classe de résistance à la corrosion	W = humide
Classe de corrosion	1 = gaz
Distance aux matériaux combustibles: Oxx (xx en mm)	00
	Autres caractéristiques pour le PP:
Classe d'emplacement:	LI = uniquement à l'intérieur des bâtiments
Classe de réaction au feu selon la norme EN 15301	E
Classe paroi extérieure	U1: paroi extérieure inflammable

*Note : toute configuration additionnelle doit être vérifiée avec le fabricant*

## GÉNÉRALITÉS

- **Combinez TwinSafe uniquement avec les composants TwinSafe.**
- Stocker le matériel sous abri.
- Vérifier les pièces, pour les défauts possibles.
- Installer selon la réglementation nationale.

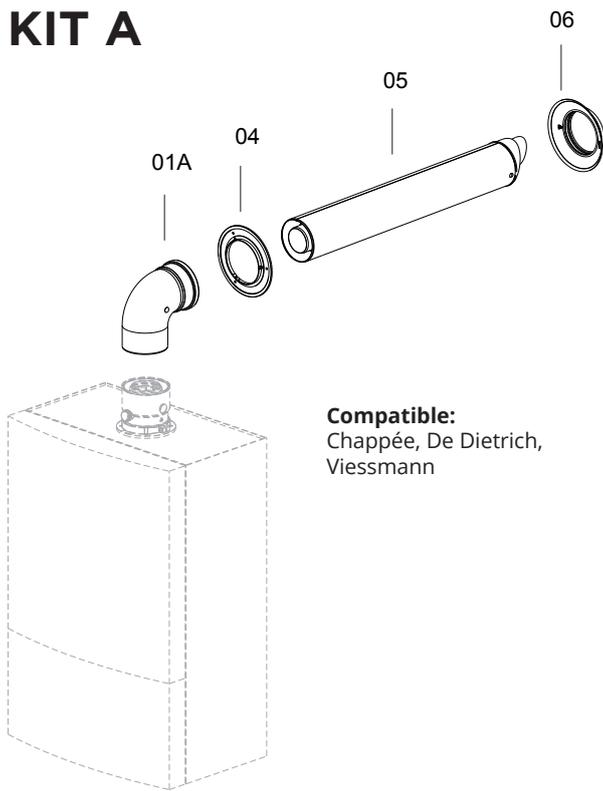
Lorsqu'elle est fournie, remplissez la plaque signalétique du conduit ci-jointe et placez-la au niveau de la traversée de mur.

## ENTRETIEN

L'extérieur peut être nettoyé avec un chiffon humide ou avec un peu de détergent.

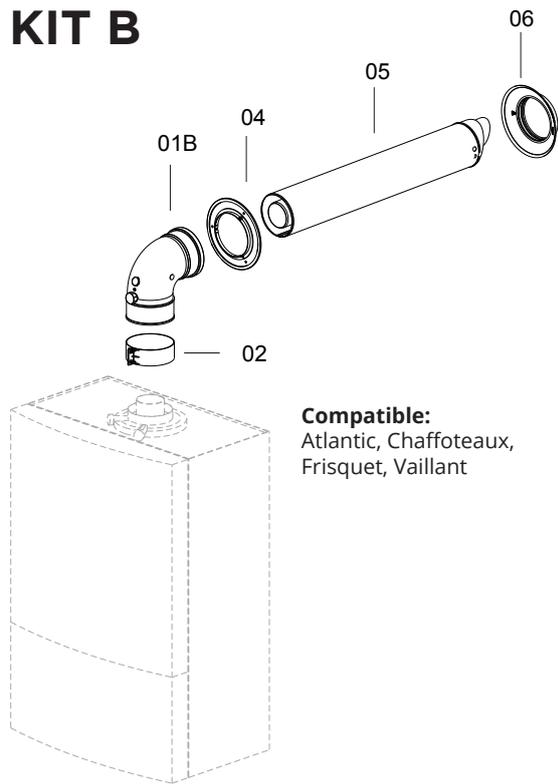
Sous toute réserve d'erreurs d'impression ou techniques. En cas de doute, contacter M&G Group pour conseil.

### KIT A



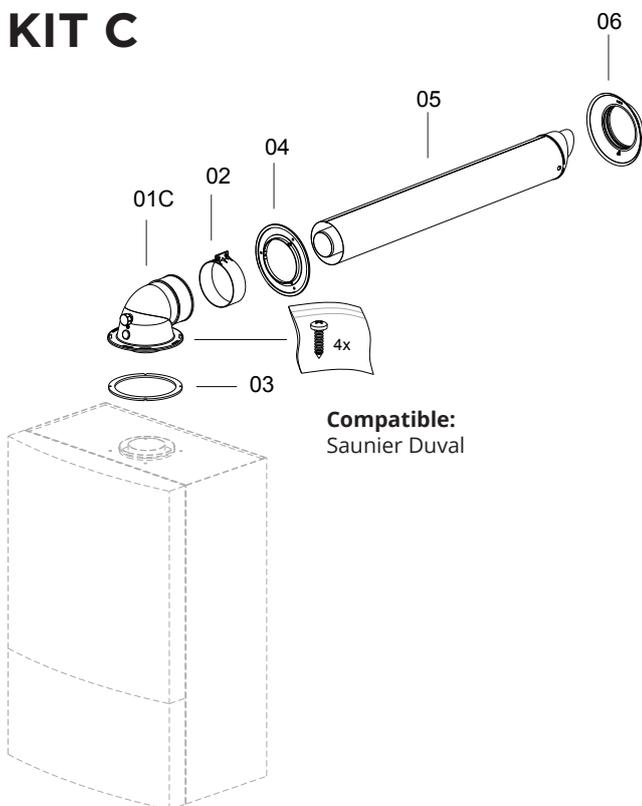
**Compatible:**  
Chappée, De Dietrich,  
Viessmann

### KIT B



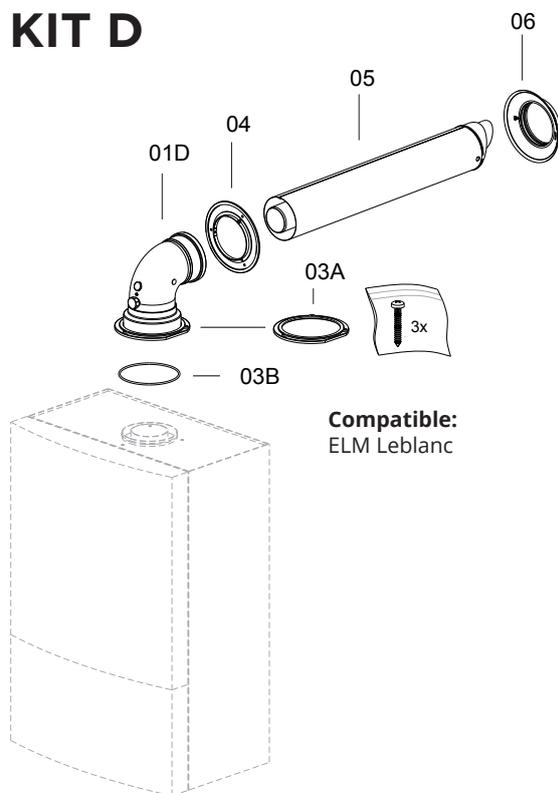
**Compatible:**  
Atlantic, Chaffoteaux,  
Frisquet, Vaillant

### KIT C

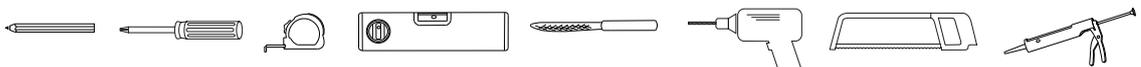


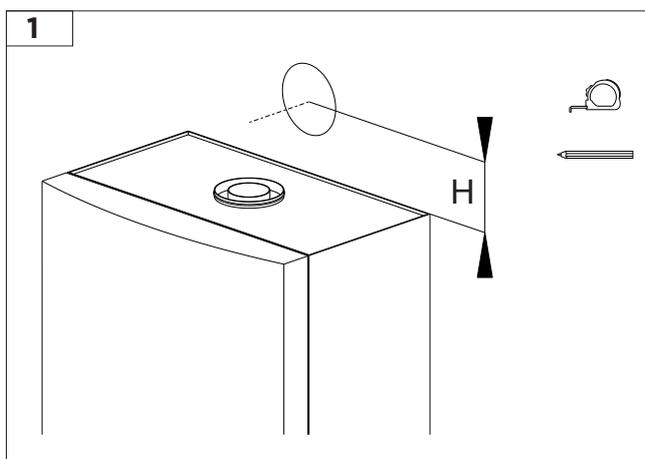
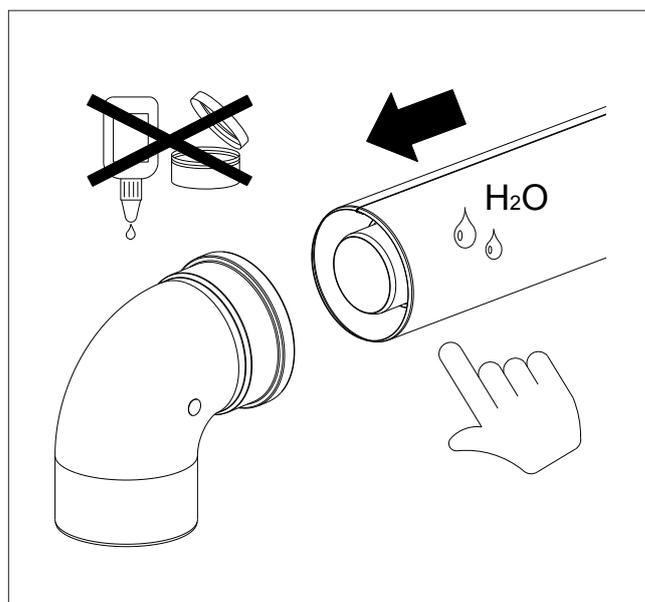
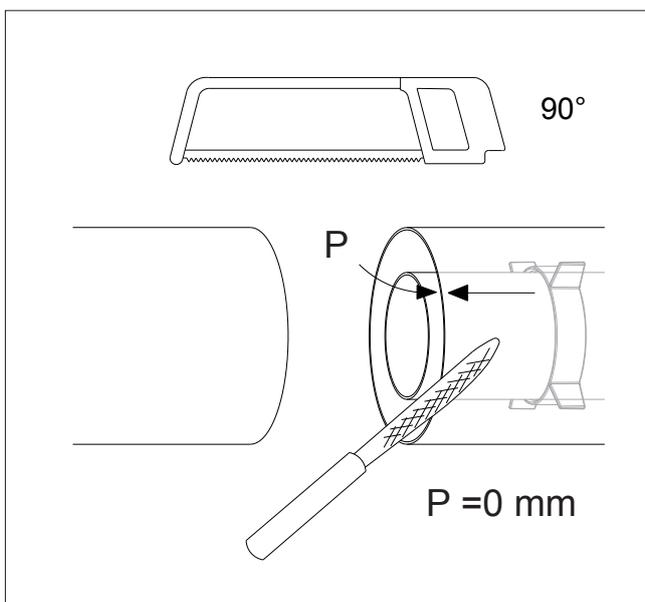
**Compatible:**  
Saunier Duval

### KIT D

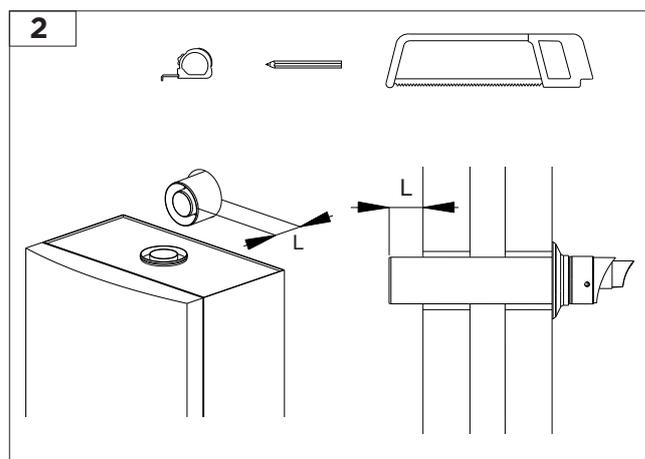


**Compatible:**  
ELM Leblanc





Déterminer la hauteur H entre le haut de la chaudière et l'axe de la réservation en utilisant le tableau.



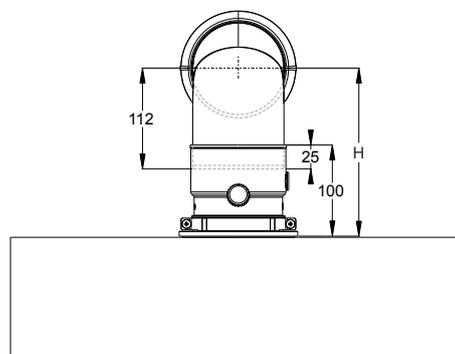
Installer et recouper éventuellement le terminal pour respecter la longueur L indiquée dans la tableau.

Fabricant	Type de chaudière	Kit	H (mm)	L (mm)
Atlantic	Naema 2, Naema 2 Micro	B	118	82
	Naema 2 Duo 30		+ hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	308
	Naema 2 Duo 25, Naema 2 Duo 35			118
Chaffoteaux	MIRA c Green	B	118 + hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	108
	INOA Green			108
	NIAGARA C Green 30			240
	NIAGARA C Green 35			170
	URBIA Green Link			174
	SERELIA Green Link			267
Chappée	Initia + HTE, Initia + Max HTE Luna Platinum + HTE, Luna Platinum + Max HTE	A	112 + hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	68,5
	Initia + COMPACT HTE			52
	Initia + DUO HTE Luna Platinum + DUO HTE			109
De Dietrich	MCX, MCR	A	112 + hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	60,5
	PMC-M, EMC-S			171
ELM Leblanc	Megalis / Egalis Condens GVAC21-5m, GVAC24-5M, GVSC24-5M, GVSC14-5M	D	133	113
Frisquet	Hydromotrix 25/32	B	118 + hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	48
	Hydromotrix 45			68
Saunier Duval	ThemaPlus Condens, ThemaFast Condens, Thema AS Condens, SemiaFast Condens, Semia AS Condens	C	66,4	64,5
	Isotwin, Condens, Isomax Condens			295,5
Vaillant	ecoTEC plus VU, VUW..6/5-5 ecoTEC pro VUW FR 286/5-3 E ecoTEC exclusive VUW 356/5-7 (E-FR)	B	118 + hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	53
	ecoTEC plus VUI ..6/5-5			251
Viessmann	Vitodens 050-W, Vitodens 100-W	A	112 + hauteur de l'adaptateur - hauteur de l'emboîtement du coude dans l'adaptateur	84
	Vitodens 200-W			69



Ces données doivent être impérativement vérifiées avant installation en se reportant à la notice d'installation de la chaudière.

Si  $L > 200\text{mm}$ , des longueurs droites TwinSafe additionnelles sont nécessaires.

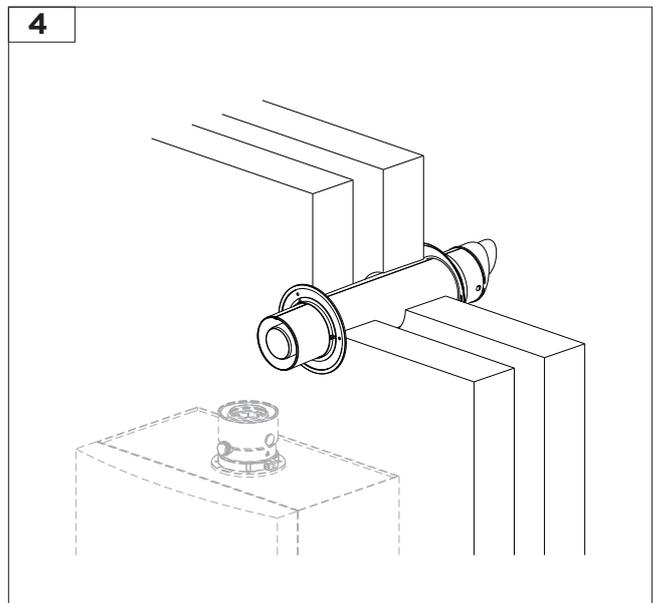
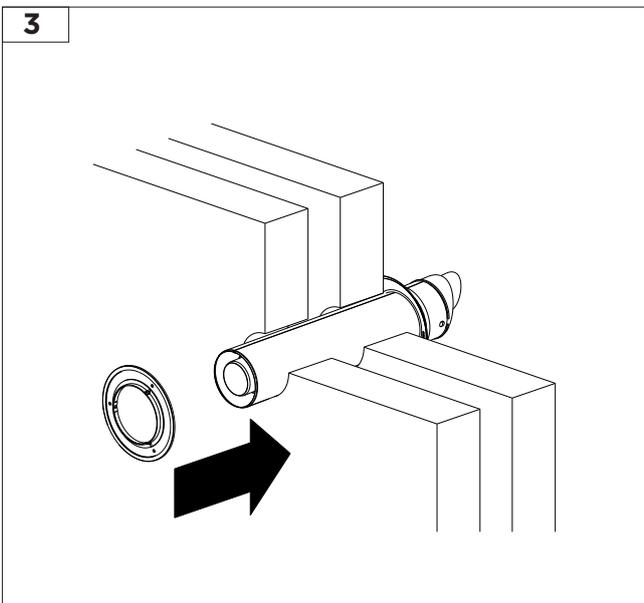
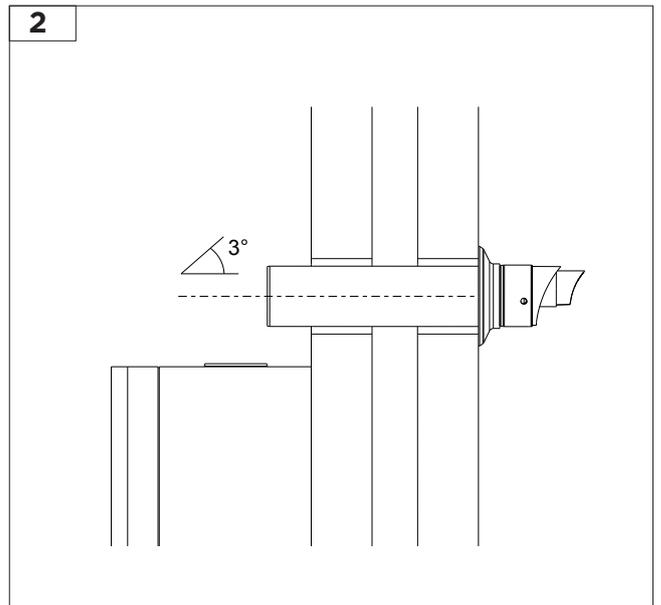
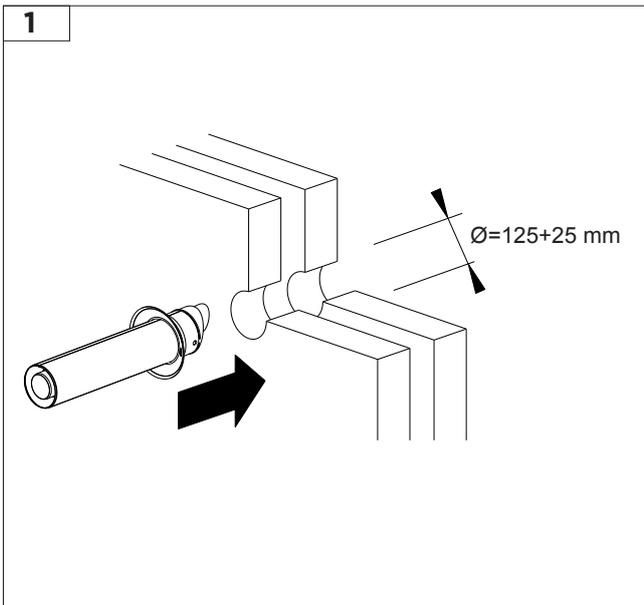
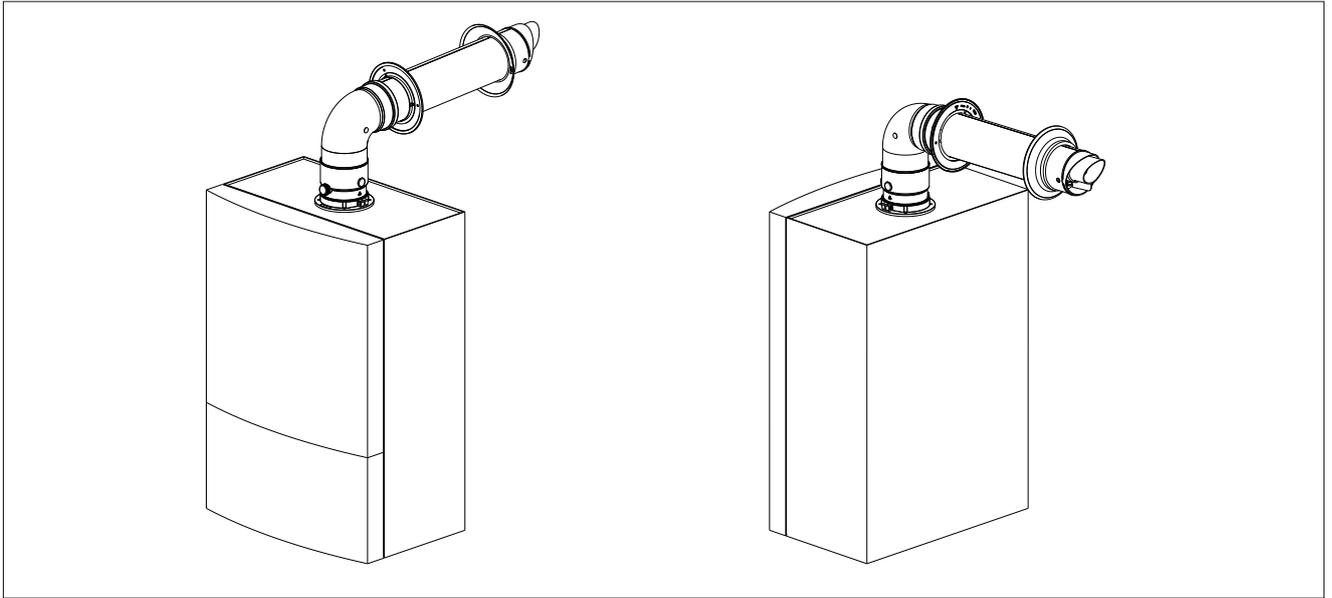


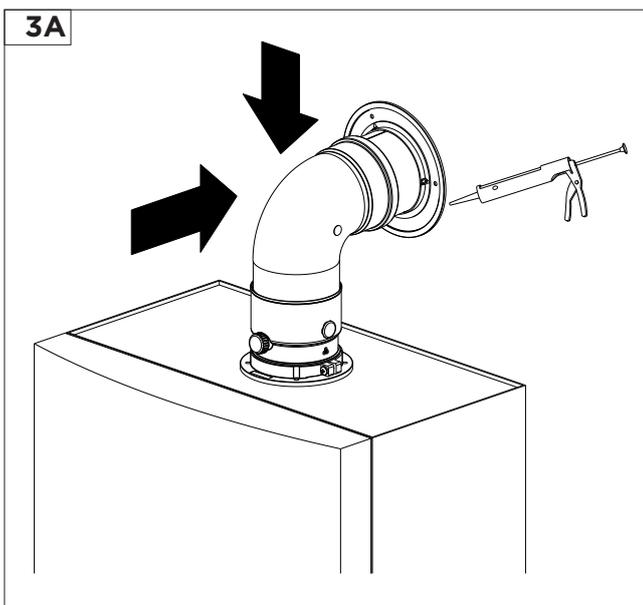
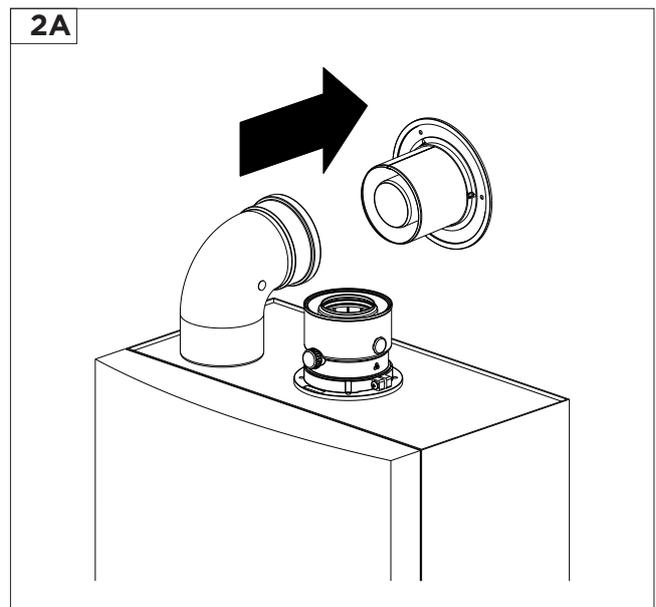
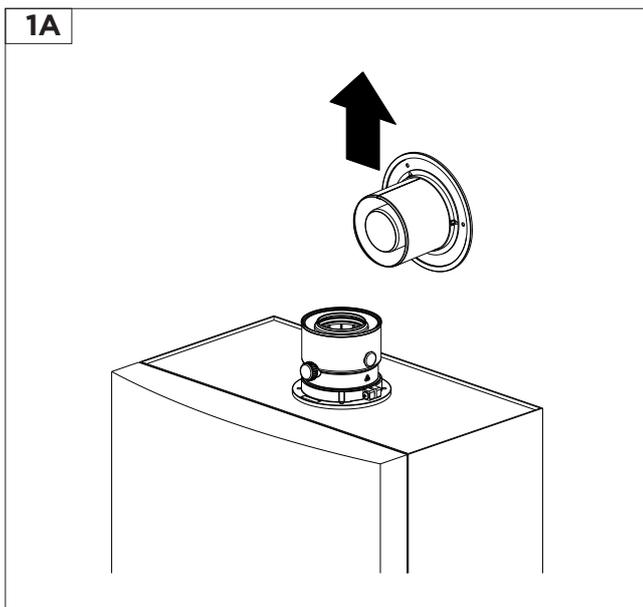
#### Exemple de calcul

Hauteur de l'adaptateur = 100 mm

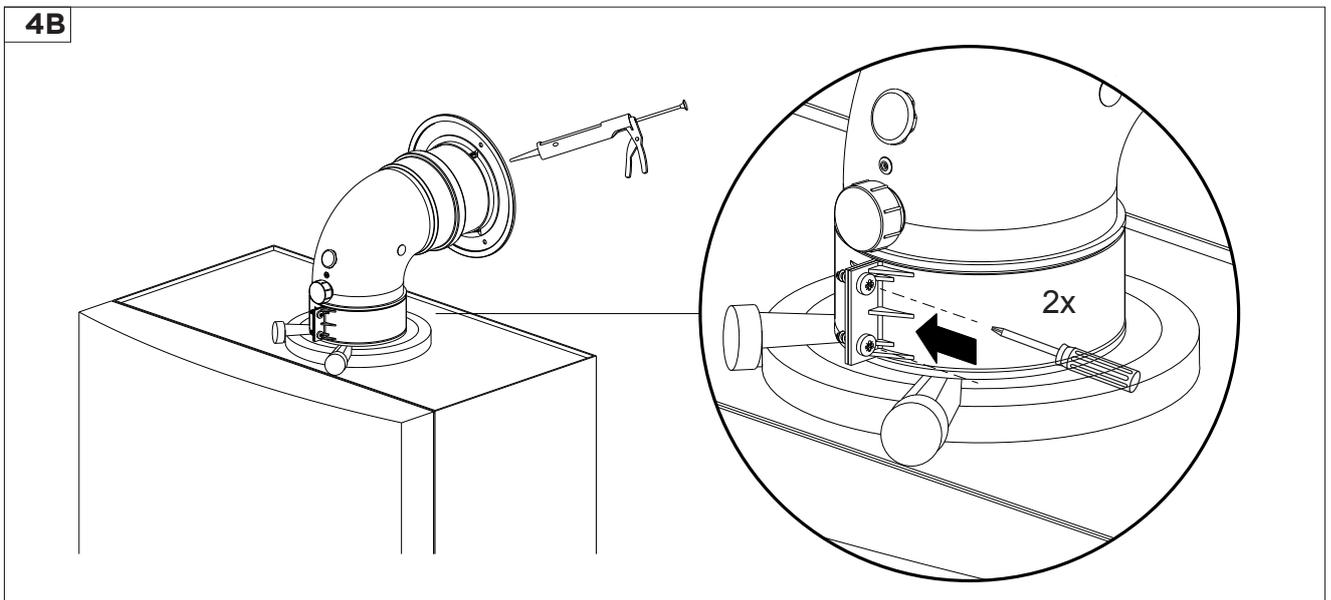
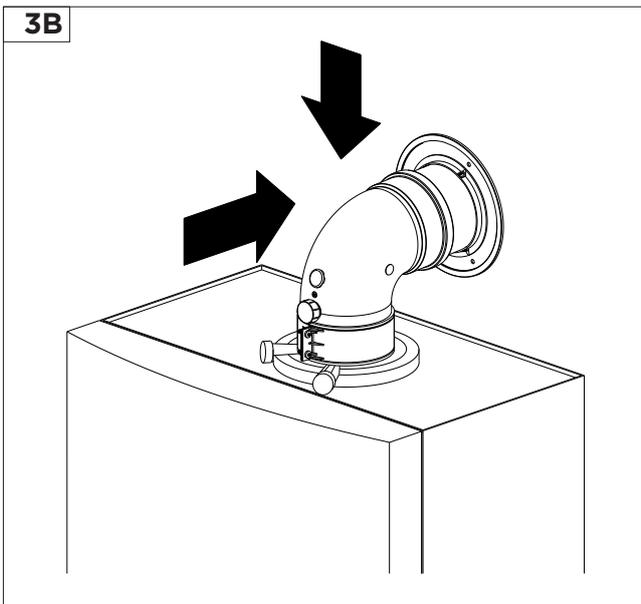
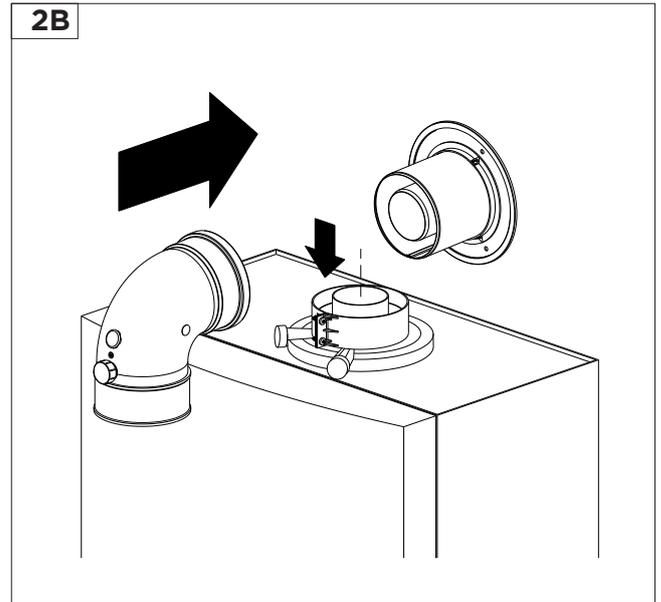
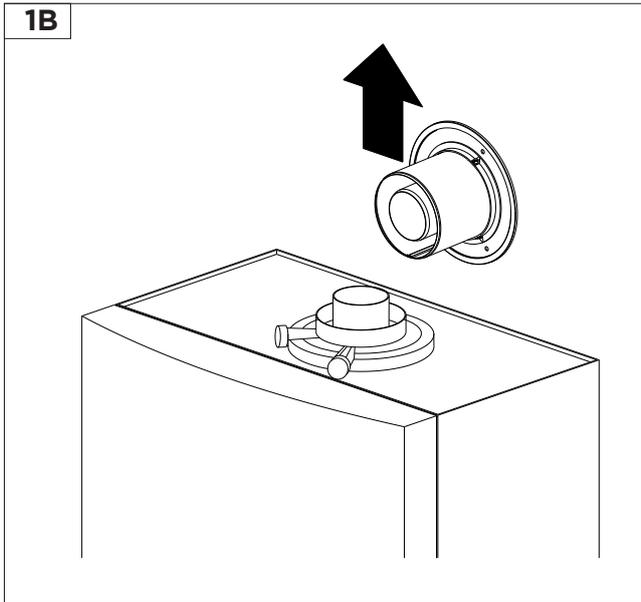
Profondeur d'insertion de l'adaptateur de chaudière = 25 mm

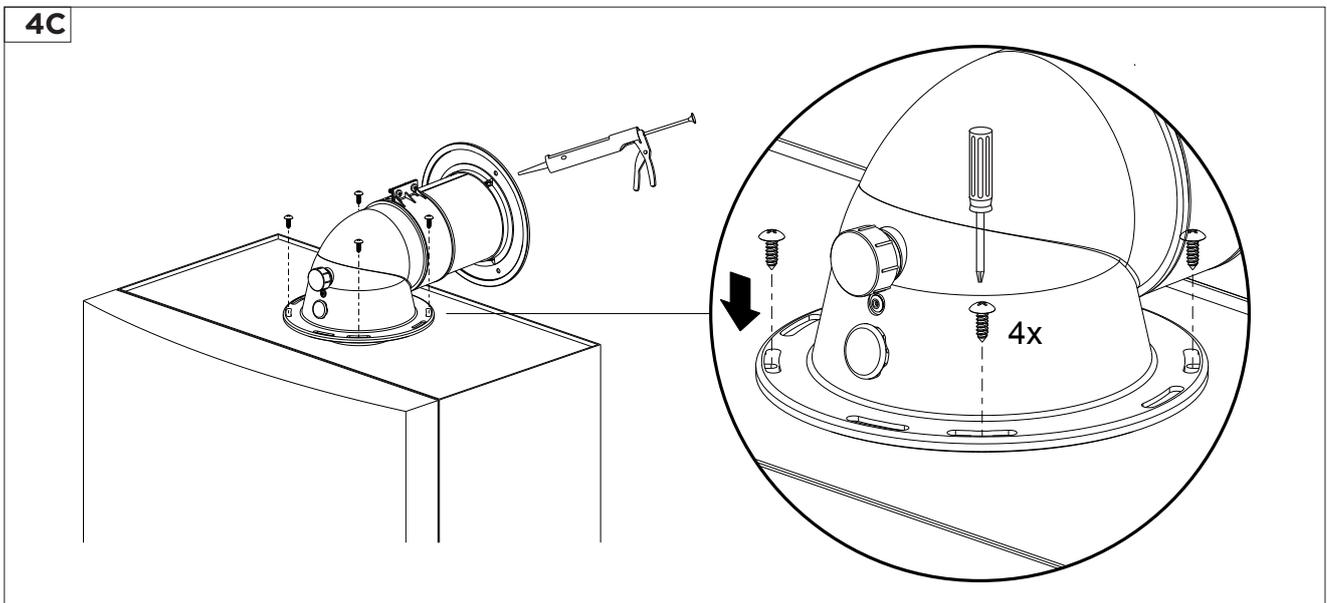
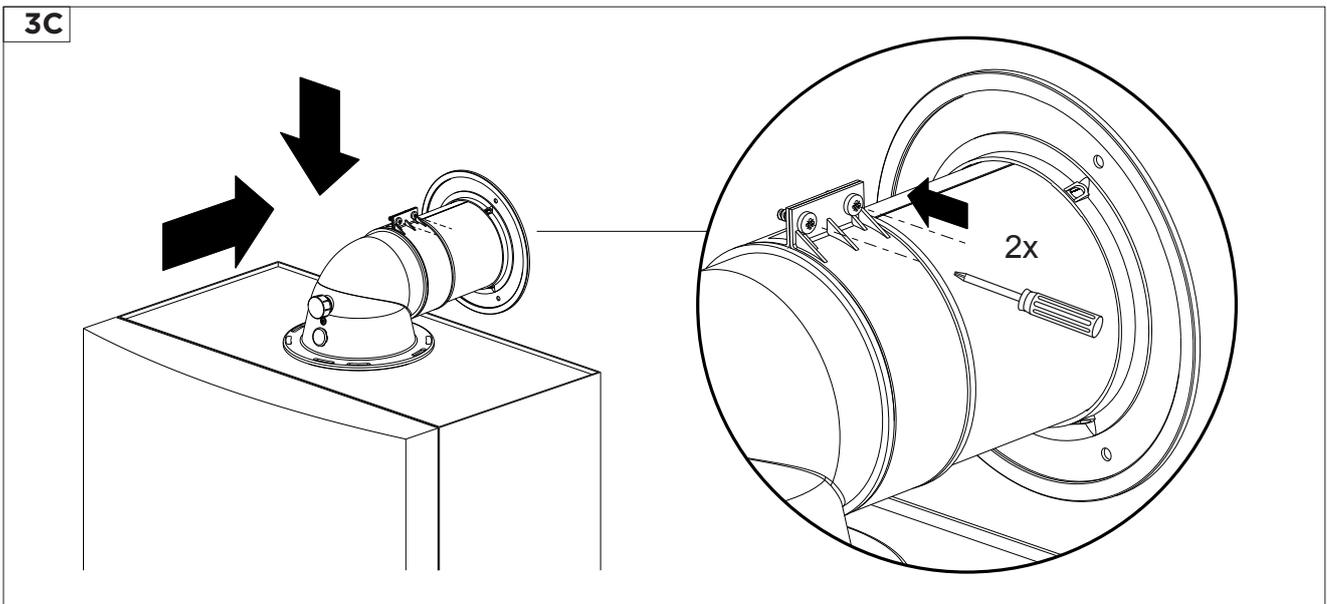
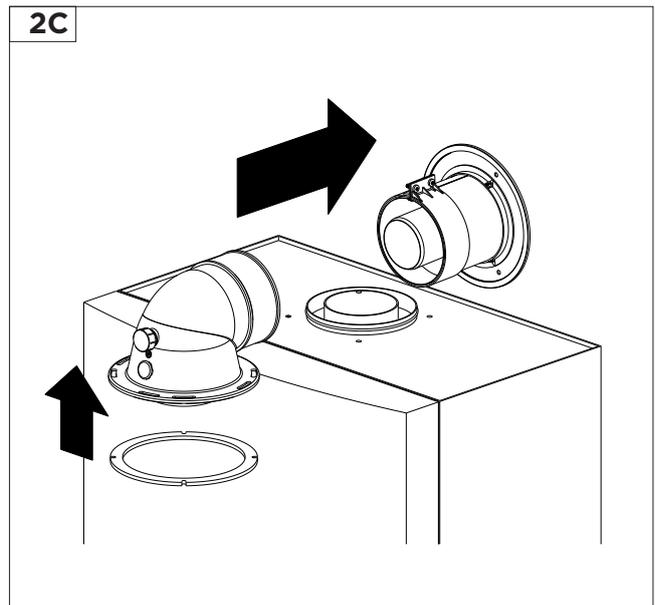
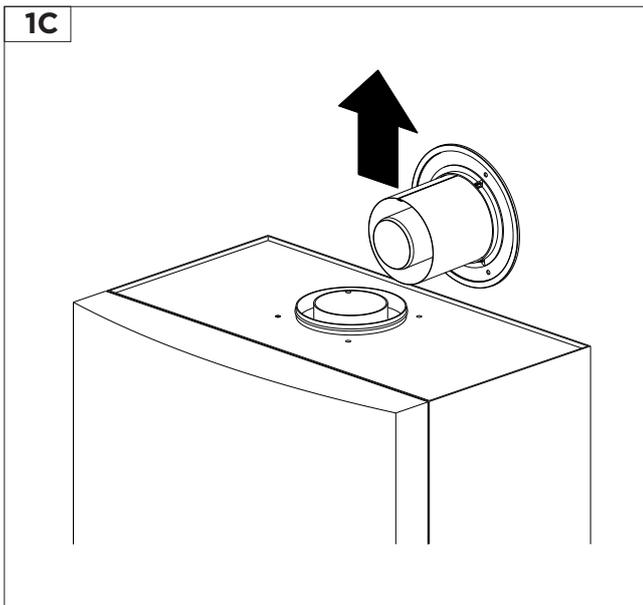
$H = 112 + 100 - 25 = 187\text{ mm}$



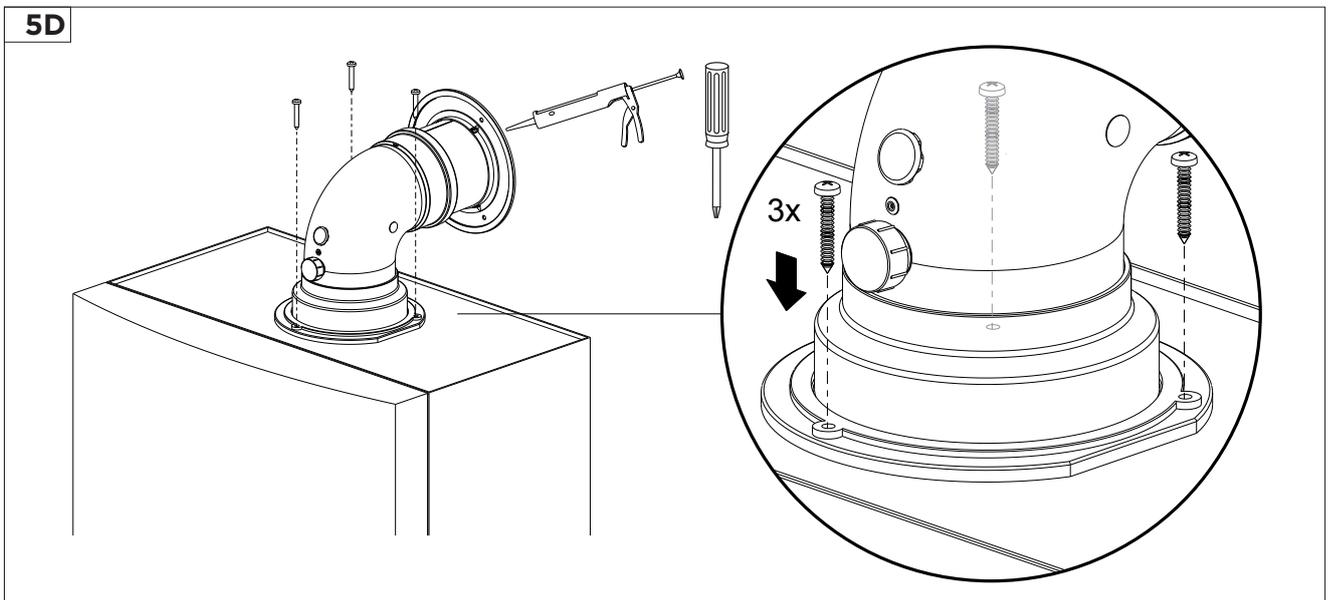
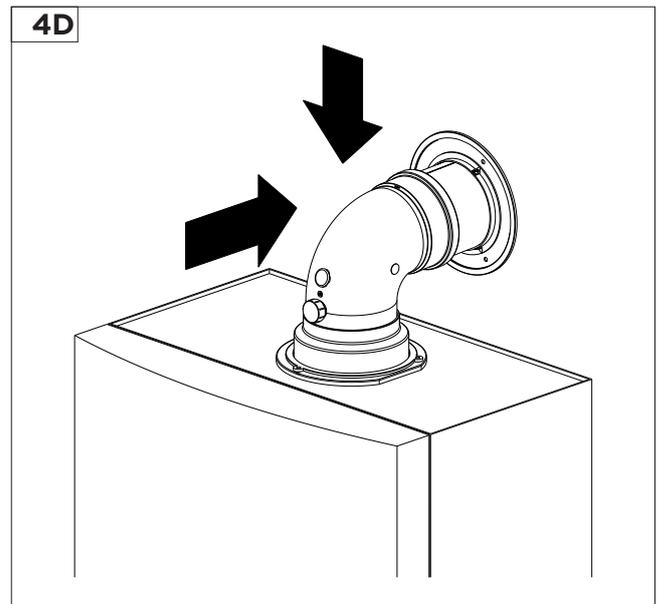
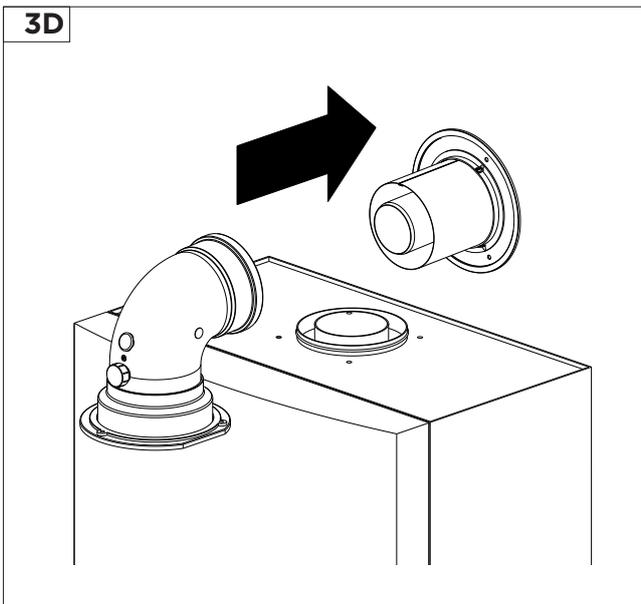
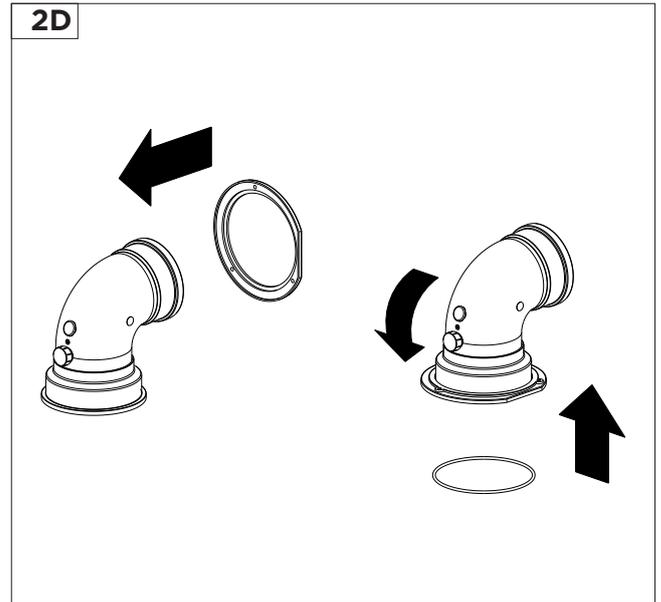
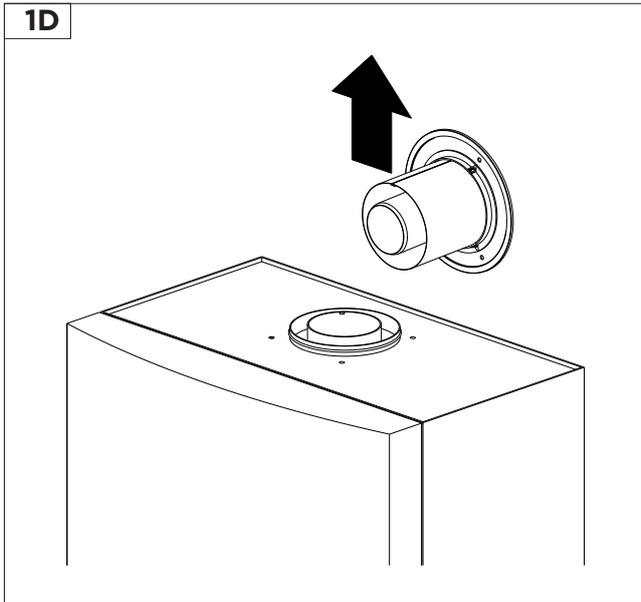


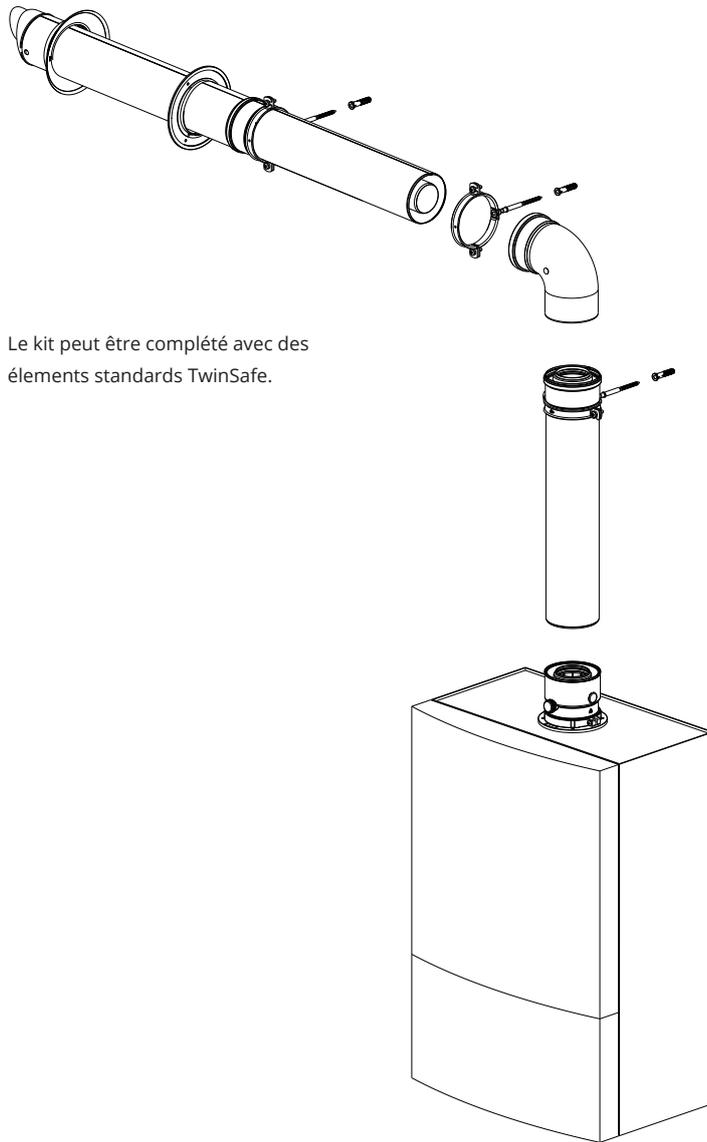
# KIT B





# KIT D





Le kit peut être complété avec des éléments standards TwinSafe.

MAKING  
SYSTEMS  
WORK

MAKING CLIMATE SYSTEMS WORK TOGETHER

202209 / 45.000.33.12