

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**

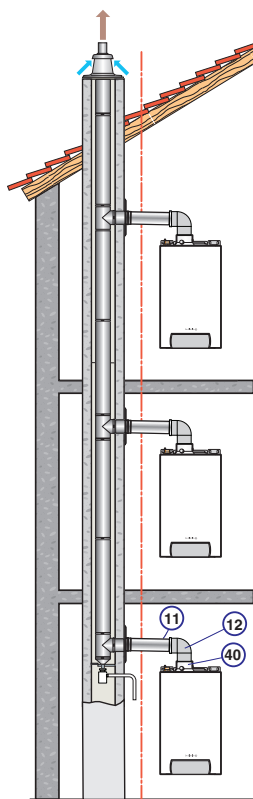


ÉQUIPEMENTS - FUMISTERIE

POUR NANEOS, VIVADENS, EVODENS, MODULENS G®, TWINEO UNIQUEMENT

Attention: Pour ce type de raccordement, il est obligatoire d'utiliser un conduit 3CE P disposant d'un DTA (Document Technique d'Application) du CSTB (jusqu'à 85 kW)

12 Configuration C_{43x} - Pour raccordement à un conduit collectif 3CE P d'une chaudière étanche

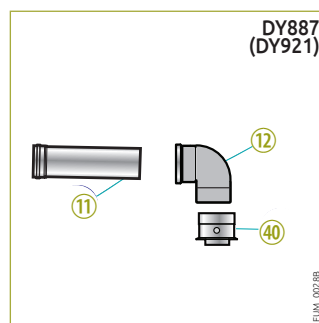


FUM_0028B

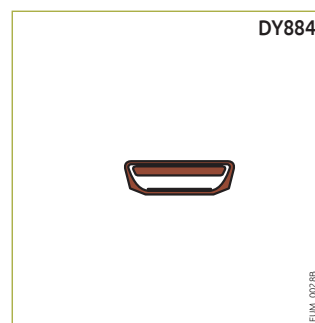
ACCESSOIRES DE FUMISTERIE PPS NÉCESSAIRES AU MINIMUM POUR LE RACCORDEMENT SUR UN CONDUIT 3CE P

Evodens AMC Modulens AGC... Twineo EGC...	Kit de raccordement chaudière sur conduit 3CE P	Colis n° Réf.	DY887 100014000
Vivadens MCR/MCR PLUS (uniquement au gaz naturel)	et Kit de transformation chaudière pour intégration d'un clapet air	Colis n° Réf.	DY887 100014000 DY884 100011367
Naneo S EMC-S	Kit de raccordement chaudière sur conduit 3CE P	Colis n° Réf.	DY921 100020019

NOTA: pour les PAC hybrides, se référer aux indications concernant les chaudières auxquelles elles sont associées



DY887
(DY921)



DY884

- 11 Rallonge concentrique 0,5 m
- 12 Coude concentrique à 90° Ø 80/125 mm
- 40 Adaptateur Ø 80/125 mm

REMARQUE: il est possible de mettre des chaudières de puissances différentes sur un même conduit, consultez le fabricant du conduit.

POUR LE DIMENSIONNEMENT DU SYSTÈME, S'ADRESSER AU FOURNISSEUR DU CONDUIT 3CE P

Exemples de dimensionnement du système 3CE P en situation intérieure au bâtiment

• pour MCR... (PLUS)

NOMBRE D'APPAREILS À GAZ RACCORDABLES

CHAUDIÈRE TYPE	DIAMÈTRE DU CONDUIT COLLECTIF (INTÉRIEUR/ EXTÉRIEUR)	NOMBRE D'APPAREILS PAR NIVEAU	
		1	2
MCR 24 (PLUS)	130/200	5	6
	180/250	8	10
	230/350	17	20
MCR 24/28 MI/BIC (PLUS)	130/200	6	6
	180/250	8	10
	250/350	18	20
MCR 30/35 MI (PLUS)	130/200	4	4
	180/250	7	8
	230/350	15	16
MCR 34/39 MI (PLUS)	130/200	4	4
	180/250	8	8
	250/350	15	14

Exemple:
Pour 10 chaudières MCR 24/28 MI identiques de 24 kW de puissance au brûleur, 100 Pa de pression à la buse de la chaudière, sur un bâtiment de 5 niveaux, il est possible de mettre en place un conduit de diamètre 180 mm intérieur et de 250 mm extérieur.

Calculs réalisés selon norme EN 15287 avec:

- 2,7 mètres de hauteur d'étage,
- 2 mètres de conduit de raccordement en 80/125 et deux coudes à 90°,
- conduit 3CEP sans dévoiement.