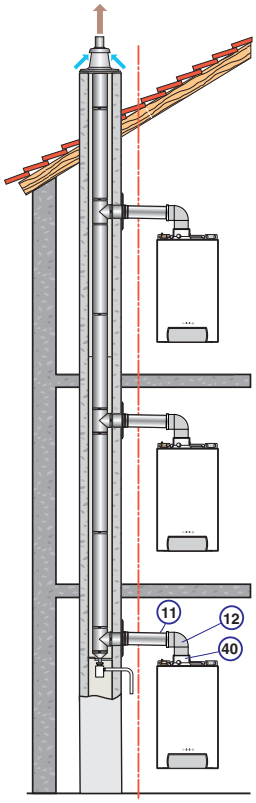
ÉQUIPEMENTS - FUMISTERIE

POUR NANEO S, 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**



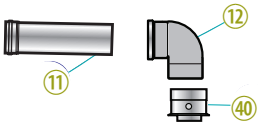
REMARQUE : il est possible de mettre des chaudières de puissances différentes sur un même conduit, consultez le fabricant du conduit.

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)	Kit de raccordement chaudière sur conduit 3CE P	Colis n° Réf.	DY887 100014000
et	Kit de transformation chaudière pour intégration d'un clapet air	Colis n° Réf.	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
⑩ Adaptateur Ø 80/125 mm

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.