



Essencio Condens

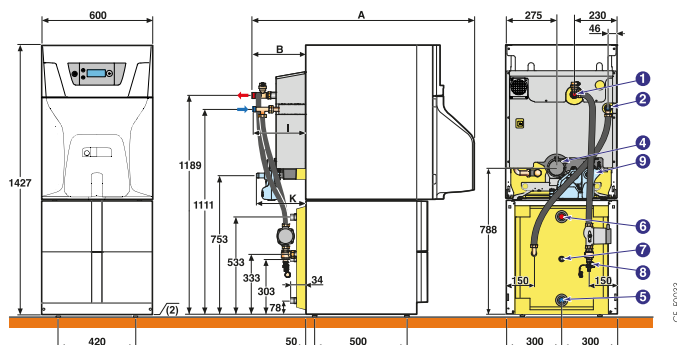
CFU C ... / VEL 110 SL de 18,3 à 23,1 kW

Le produit
Solution compacte
avec ballon ECS et brûleur intégré



Chaudière de conception modulaire avec préparateur ecs émaillé à serpentin « Standard load » de 110 litres placé sous la chaudière pour constituer une colonne d'une esthétique uniforme

- Protection par anode en magnésium
- Tubulures de liaison chaudières ballon avec pompe de charge modulante, et sonde ecs incluses, pieds réglables
- Colisage : 3 colis



PRIX H.T. Modèle

CFU C... I/VEL 110SL

CFU C

Réf./SKU 502733

19/VEL 110SL

Réf./SKU 502734

24/VEL 110SL

Nota: tableau de cotes et légendes: voir page ci-contre



Essencio Condens

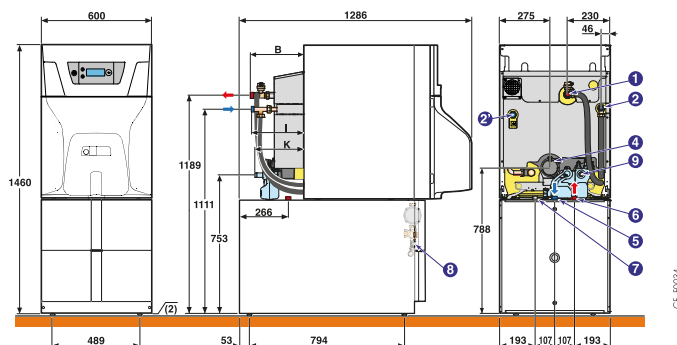
CFU C ... / VEL 160 SL de 18,3 à 30,7 kW

Le produit
Confort ECS élevé



Chaudière de conception modulaire avec préparateur ecs émaillé à serpentin « Standard load » de 160 L placé horizontalement sous la chaudière et positionnable contre le mur pour constituer une colonne d'une esthétique uniforme de hauteur et profondeur réduites

- Protection par anode en magnésium
- Tubulures de liaison chaudières ballon avec pompe de charge modulante, et sonde ecs incluses, pieds réglables
- Colisage : 3 colis



PRIX H.T. Modèle

CFU C... I/VEL 160SL

CFU C

Réf./SKU 502735

19/VEL 160SL

Réf./SKU 502736

24/VEL 160SL

Réf./SKU 502737

32/VEL 160SL

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ECS

Temp. maxi. de service ecs : 95 °C

Pression maxi. de service ecs : 10 bar

MODÈLE

	CFU C	19/VEL 110SL	24/VEL 110SL	19/VEL 160SL	24/VEL 160SL	32/VEL 160SL
Puissance nominale chaudière à 50/30 °C	kW	19,3	24,3	19,3	24,3	32,0
Capacité stockage ecs	l	110	110	160	160	160
Puissance échangée	kW	18,0	21,6	17,7	23,1	25,9
Débit spécifique à $\Delta T = 30$ K (selon EN 13203-II)	l/min	175	18,0	21	23	24
Débit horaire à $\Delta T = 35$ K	l/h	440	530	435	565	635
Débit sur 10 min à $\Delta T = 30$ K	l/10 min	190	192	240	245	250
Coefficient de pertes thermiques (UA _S)	W/K	1,46	1,46	1,52	1,52	1,52
Poids à vide	kg	263	291	279	307	355

Performances sanitaires à température ambiante du local à Pn : 20 °C, temp. eau froide à Pn : 10 °C, temp. eau chaude à Pn : 45 °C, temp. eau chaude primaire : 80 °C, temp. de stockage ecs : 60 °C

OPTIONS

POUR ESSENCIO CONDENS CFU C

TOUTES OPTIONS SAUF OPTIONS «RÉGULATION»

ACCESSOIRES

	COLIS	RÉF./SKU
Kit équipement hydraulique (vase d'expansion 18l, circulateur modulant, clapet antiretour, purgeur, soupape de sécurité et manomètre). Uniquement pour CFU C 19-24-32. Attention: uniquement pour un seul circuit chauffage.	MY445	532923
Station de neutralisation des condensats	FM155	503424
Recharge en granulats pour station de neutralisation	FM156	503425
Support bac de neutralisation	FM157	503426
Pompe de relevage	FM158	100004293
Filtre fioul avec désarêteur "Tigerloop" (recommandé)	-	595162
Filtre fioul avec désarêteur "Tigerloop" et indicateur de vide (recommandé)	-	595163
Kit FF CFU C 24 et CFU C 32	MY920	532944
Séparateur de boue FERNOX TF1 OMEGA 4/4"	-	640091



MODULES HYDRAULIQUES

	COLIS	RÉF./SKU
Module hydraulique avec pompe à indice d'efficacité énergétique EEI < 0,23:		
• pour 1 circuit direct	EA143	503393
• pour 1 circuit avec vanne mélangeuse	EA144	503394
Collecteur isolé pour 2 ou 3 modules	EA140	503390
Console murale pour collecteur	EA141	503391
Console murale pour 1 module hydraulique	EA142	503392
Tubulures de liaison flexibles chaudière/module	MY470	7629824
Kit de sécurité hydraulique	MY480	7629826

PRÉPARATION D'ECS

	COLIS	RÉF./SKU
• par préparateur ecs de 110 l voire 160 l placé sous la chaudière		Voir pages précédentes
• par préparateur ecs indépendant		Voir chapitre 10
• par préparateur ecs solaire		Voir chapitre 11
Sonde de température e.c.s.	AD212	502767
Kit anode "ACI"	MY475	532921
Testeur d'anode magnésium	MY456	532922
Kit de liaison CFU C -préparateur indépendant ou solaire	ER599	532942

OPTIONS RÉGULATION

CHOIX DES OPTIONS EN FONCTION DES CIRCUITS RACCORDÉS

Type de circuit	ecs	direct	avec vanne	direct + avec vanne
Tableau de commande	E-pilot			
CFU C...	AD212 (1)	standard (2)	MY440 (2)	MY440 (2)

Régulation en fonction de la température ambiante:
 (1) Pour permettre la programmation de la fonction ecs, la mise en place des thermostats d'ambiance modulants AD304, AD303, AD311 ou SMART TC® AD324 est nécessaire
 (2) À compléter éventuellement par 1 thermostat d'ambiance modulant (colis AD304, AD303 ou AD311) ou classique par circuit chauffage

PRIX DES OPTIONS "RÉGULATIONS"

	COLIS	RÉF./SKU
Thermostat d'ambiance connecté SMART TC® R-bus	AD324	538468
THERMOSTAT RECOMMANDE		
Thermostat d'ambiance connecté SMART TC® RF, (thermostat sans fil avec gateway)	N AD341	538490
Thermostat d'ambiance connecté SMART TC® RF, (thermostat supplémentaire sans fil avec gateway)	N AD342	538491
Thermostat d'ambiance modulant "VivaTherm" (filaire) avec estimation de comptage d'énergie	AD304	538465
Thermostat d'ambiance modulant "VivaTherm" (sans fils) avec estimation de comptage d'énergie	AD303	538466
Thermostat d'ambiance on/off au choix		
Sonde ecs	AD212	502767
Platine + sonde pour 1 circuit avec vanne mélangeuse	MY440	532918

