

ThemaFast Condens

25 - 30 - 35 kW

NOUVEAU



La référence du confort immédiat

Une solution haute performance

- Un maximum de performance énergétique : rendement jusqu'à 109,2 %
- Circulateur à haute performance énergétique : puissance de seulement 24 W
- Consommations en veille et pertes à l'arrêt optimisées : idéal pour l'intégration dans les calculs RT 2012

De l'eau chaude disponible immédiatement, à volonté

- Technologie Aquafast® : mini-accumulation grâce au maintien en température de l'échangeur à plaques
- Débit sanitaire jusqu'à 17 litres / minute selon la EN 13203 : label sanitaire 3***

Fiabilité, facilité de pose et d'entretien

- Corps de chauffe en inox : un maximum de fiabilité et de performance
- Filtre auto-nettoyant de protection de l'échangeur à plaques : pour limiter les risques d'encrassement
- Concept "One box" : tous les composants accessibles par l'avant
- Un maximum d'accessoires d'installation et de remplacement : des solutions adaptées pour toutes les configurations

ErP

Classes d'efficacité énergétique



Chauffage Eau chaude sanitaire



- › Version ventouse
- › Disponible en gaz naturel (et propane par simple réglage)
- › Pour un raccordement cheminée (agrément B23p et C93), se reporter page 184

Recommandé

Exacontrol E7R C-B



- Pour un confort maîtrisé et anticipé
- Avec affichage des consommations d'énergie* de la chaudière
- Pour en savoir plus, rendez-vous page 162

* Estimation des consommations gaz et électrique pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire

En rénovation

Kit de remplacement « Express »



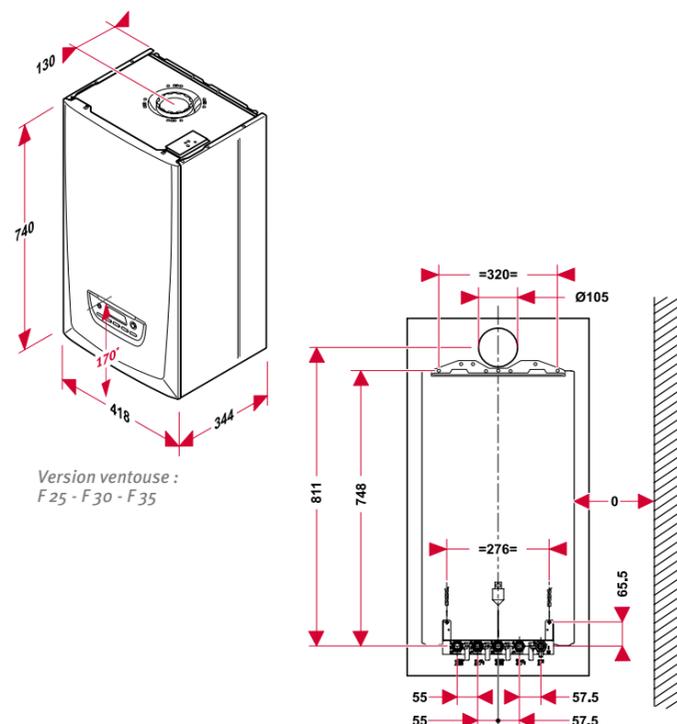
Kit de remplacement entièrement pré-monté pour une rénovation très rapide.

► Pour en savoir plus, rendez-vous page 226

Tous les accessoires

- Exacontrol E7R C-B Thermostat d'ambiance radio programmable	p 164
- Sonde extérieure radio avec capteur photovoltaïque	p 165
- Kits de remplacement « express »	p 228
- Gestion multizone	p 170
- Ventouses horizontales, verticales, système flexible condensation et 3CEp	p 182
- Cache inférieur	p 232
- Neutraliseur de condensats - Réf : 0010016475	100 € HT

Dimensions et gabarit d'installation en mm



Version ventouse :
F25 - F30 - F35

Possibilité de télécharger les notices sur www.saunierduval.fr

* Distance du bas de l'appareil au bouton Marche / Arrêt

ThemaFast Condens	F 25	F 30	F 35	
Mode d'évacuation (F : Ventouse)	F	F	F	
Catégorie de gaz	II2ESI3P	II2ESI3P	II2ESI3P	
Type de raccordement	C13, C33, C43, C43p, C93, B23p, C83p	C13, C33, C43, C43p, C93, B23p, C83p	C13, C33, C43, C43p, C93, B23p, C83p	
Caractéristiques chauffage				
ErP	Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
	Régulation	Modulante	Modulante	Modulante
	Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW 4,9 à 18,1	5,9 à 24,5	8,5 à 30
	Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW 5,4 à 19,6	6,6 à 26,7	9,3 à 32,8
	Température départ chauffage réglable	°C 10 à 80	10 à 80	10 à 80
	Vase d'expansion, capacité utile	litres 8	8	8
	Capacité maximale de l'installation à 75 °C	litres 160	160	160
	Pression maximale circuit chauffage (soupape de sécurité intégrée)	bars 3	3	3
Caractéristiques sanitaires				
ErP	Classe d'efficacité énergétique	A	A	A
	Profil de soutirage	XL	XL	XL
	Régulation	Modulante	Modulante	Modulante
	Puissance utile nominale en sanitaire	kW 25,5	30,6	35,7
	Température départ eau chaude sanitaire réglable	°C 38 à 60	38 à 60	38 à 60
	Débit seuil	l / min 1,9	1,9	1,9
	Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min 12,2	14,6	17
	Pression minimale / maximale d'alimentation sanitaire	bars 10	10	10
Caractéristiques électriques				
	Protection électrique	IPX4D	IPX4D	IPX4D
	Tension d'alimentation	V 230	230	230
	Puissance maximale électrique absorbée	W 181	181	181
Performances				
RT 2012	Classement suivant la directive 92 / 42 / CEE	Condensation	Condensation	Condensation
	Rendement à charge 100 % P moyenne	% 97,5	97,3	97,9
	Rendement à charge partielle (30 %)	% 108,4	109,2	109,2
	Pertes à l'arrêt à DT 30 K	W 36	36	36
	Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W 27	35	42
	Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pmin	W 13	14	14
	Puissance électrique à charge nulle	W 2,7	2,8	2,8
	Puissance électrique circulateur	W 22	24	24
Évacuation des gaz brûlés				
	Diamètre ventouse horizontale et verticale	mm 60 / 100 ou 80 / 125	60 / 100 ou 80 / 125	60 / 100 ou 80 / 125
	Longueur mini / maxi horizontale en 60 / 100 *	m 10	10	6
	Longueur mini / maxi horizontale en 80 / 125 *	m 25	25	19
	Longueur mini / maxi verticale en 60 / 100 **	m 10	10	10
	Longueur mini / maxi verticale en 80 / 125 **	m 25	25	19
	Classe NOx	5	5	5
Informations complémentaires				
	Poids net / brut	kg 38,4 / 42,1	39 / 42,7	39,6 / 43,3
	Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm 740 / 418 / 344	740 / 418 / 344	740 / 418 / 344
	Colisage***	4 colis	4 colis	4 colis

* Y compris coude au départ chaudière - ** Y compris buse au départ chaudière - *** 4 colis (chaudière - douilles de raccordement - applique et barrette de fixation - ventouse) - N.B. : plus autant de colis que d'accessoires supplémentaires commandés

Références et Prix Publics	F 25	F 30	F 35
Référence chaudière nue	0010017416	0010017417	0010017418
Chaudière nue	€ HT 2128	2358	2618
Plaque pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0020080938	€ HT 152	152	152
Douilles pour le neuf et le remplacement SD - Réf. 0020210110	€ HT 22	22	22
Ventouse horizontale - Réf. 0020080980	€ HT 88	88	88
Référence chaudière complète	0010019069	0010019070	0010019071
Chaudière complète	€ HT 2390	2620	2880
Kit 3CEp - Réf. 0020136846	€ HT 167	167	167
Référence chaudière complète 3CEp (Chaudière + plaque + douilles + kit 3CEp)	0010019089	0010019090	0010019091
Chaudière complète 3CEp	€ HT 2469	2699	2959



Selon la directive 92 / 42 / CEE



Selon la norme EN 13203



* Corps de chauffe



Selon conditions de la loi de finances en vigueur