

Des technologies pour la vie



BOSCH

Condens 7000 WP

Chaudière murale gaz collective
à condensation

Plus facile à installer que jamais,
la solution murale idéale
en chaufferies gaz et hybride.

www.bosch-industrial.fr



Condens 7000 WP

Puissance compacte, plus facile à installer que jamais



Condens 7000 WP

Chaudière murale gaz collective à condensation

Un système efficace avec des garanties d'exploitation maximales



La chaudière murale Condens 7000 WP, disponible en versions 50 - 70 - 100 et 150 kW, est la solution idéale pour les besoins thermiques en chauffage et ECS des bâtiments collectifs.

Un montage en cascade permet aussi de répondre aux besoins de plus grandes installations tertiaires tout en utilisant une surface au sol réduite.



Compartiment électrique optimisé

Accès en partie haute de la chaudière séparé des compartiments hydrauliques. Grande facilité d'accès et haute sécurité de fonctionnement.



Concept cascade sécurisé

Facilité d'installation et sécurité d'exploitation ; en cas de panne d'une des chaudières en cascade, le reste du système continue de fonctionner.



Installation simplifiée

Le grand écran en couleurs situé au niveau des yeux permet une installation et des réglages intuitifs. La visualisation de l'état de fonctionnement du système est aussi simple et directe.

Chaudière hybride

La solution alliant économies d'énergie et confort thermique

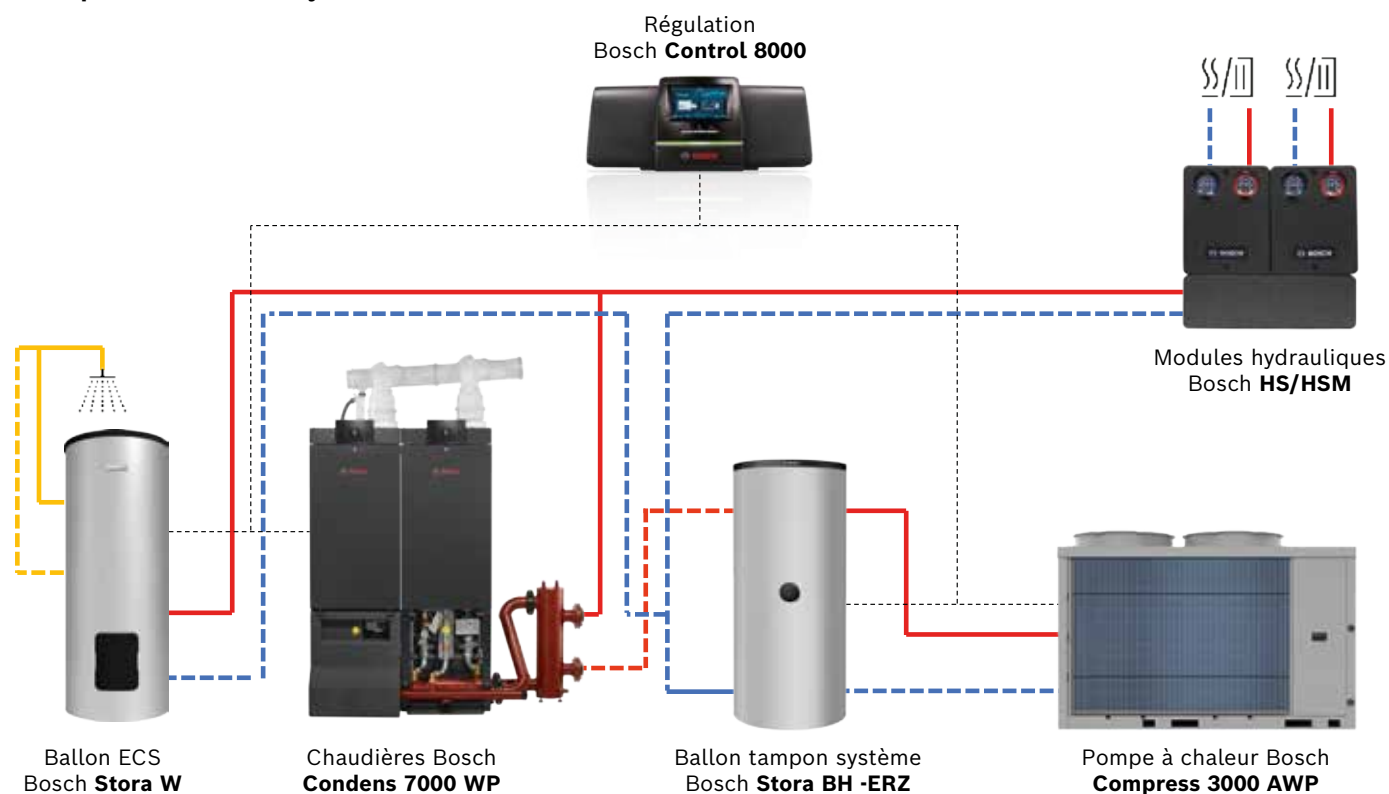
La chaudière Condens 7000 WP s'intègre parfaitement au sein d'un système hybride multi-énergies, par exemple avec une pompe à chaleur air/eau Compress 3000 AWP.

Piloté par la régulation Control 8000, le système optimise en permanence l'utilisation de la pompe à chaleur et de la chaudière pour les pointes de chauffage ainsi que la production d'Eau Chaude Sanitaire.

Une installation idéale alliant économies d'énergie, réduction des émissions CO₂, rendements maximisés et confort chauffage et sanitaire.



Exemple de chaufferie hybride Bosch

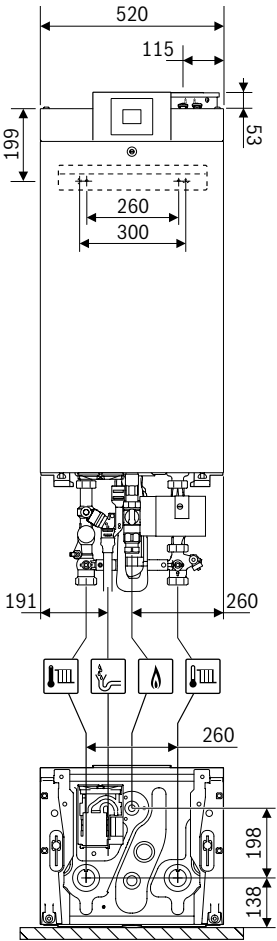


Caractéristiques techniques Condens 7000 WP

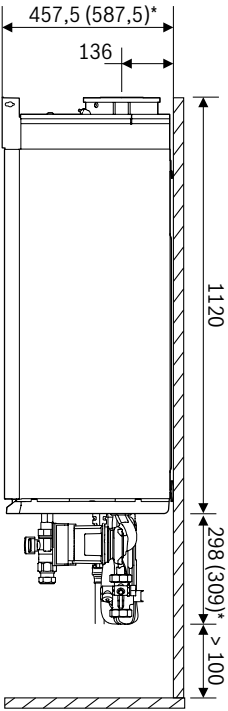
Désignation	Unité	GC7000WP 50 23	GC7000WP 70 23	GC7000WP 100 23	GC7000WP 150 23
Code article	-	7 736 702 311	7 736 702 312	7 736 702 314	7 736 702 316
Puissance utile 80/60 °C (Pn - P4 ErP *)	kW	13,0-46,8	13,0-63,6	19,0-95,1	24,1-141,7
Puissance utile 50/30 °C	kW	14,3-49,9	14,3-69,5	19,0-99,5	26,2-146
Puissance utile à 30 % de la puissance nominale (P1 ErP *)	kW	1	21,0	31,5	-
Rendement utile sur PCI à pleine charge (80/60 °C)	%	98,5	98,9	98,6	98,9
Rendement utile sur PCI à 30 % charge selon EN 15502 (37/30 °C)	%	108,4	108,7	108,7	109,5
Efficacité énergétique saisonnière s (ErP *)	%	93	93	93	-
Classe efficacité énergétique (energy labelling)	-	A	A	-	-
Niveau de puissance acoustique (Lwa - ErP *)	dB(A)	55,0	61,0	-	-
Température min. de fonctionnement	°C	20			
Température max. de départ (consigne)	°C	85			
Classe NOx	-	6			
Émissions NOx selon EN 15502 (ErP *)	mg/kWh	25	34	38	45
Débit d'eau min. chaudière à ΔT = 20 K	l/h	2 200	3 000	4 300	6 100
Débit d'eau max.	l/h	5 000			
Pertes de charge à ΔT = 20 K	mbar	90	170	320	385
Pression à la buse (pmax)	Pa	71	130	226	295
Pression de service max. (PMS)	bar	6			
Volume en eau	l	5			
Débit max de condensats	l/h	6,0	7,6	11,0	16,0
Configurations de raccordement fumées	-	B23(p),B53(p),C13(x),C33(x),C43(x),C53(x),C63(x),C83(x),C93(x)			
Poids à vide	kg	74	74	74	96
Dimensions (L x P x H)	mm	520 x 458 x 1120			

*Energy Related Products : produits liés à l'énergie.

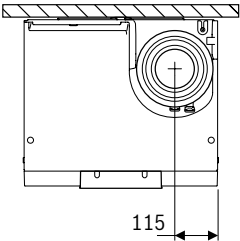
Dimensions (mm)



Caractéristiques	Unité	50	70	100	150
Raccordement d'évacuation des fumées (conduit fumées / air comburant)	mm	110/160 concentrique			
ø départ/retour chauffage DN40	pouce	G 1"1/2			
ø raccordement gaz	pouce	R 1"			
ø évacuation des condensats	mm	24			



* Dimensions du modèle de 150 kW entre parenthèses.



Bosch Home Comfort France

elm.leblanc S.A.S.
124, 126 rue de Stalingrad
F-93711 Drancy Cedex

Commandes

0 820 00 3000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : elm.commandes@fr.bosch.com

Hotline technique Service Après-Vente

0 820 00 4000 Service 0,12 € / min
+ prix appel

E-mail : bosch-elm.technique@fr.bosch.com

Service chiffrage Avant-vente

0 820 670 011 Service 0,05 € / appel
+ prix appel

E-mail : chiffrage.avv@fr.bosch.com

www.bosch-industrial.com



Retrouvez toutes les informations
sur notre site internet bosch-industrial.fr

