

CONDENSINOX

CHAUDIÈRE SOL GAZ À CONDENSATION EN INOX
5 modèles de 40 à 100 kW

 PERFORMANCE

 SIMPLICITÉ

 ROBUSTESSE



PRÉSENTATION



Les chaudières de la gamme **Condensinox** sont issues du savoir-faire Atlantic Guillot, acteur incontournable sur le marché de la chaudière spécifique gaz depuis de nombreuses années. Développées par nos services recherche et fabriquées au sein de notre site de **Pont-de-Vaux dans l'Ain**, ces chaudières à la fois robustes et performantes sont conçues pour simplifier votre installation mais aussi favoriser sa longévité et le maintien de ses performances dans la durée.



PERFORMANCE

Économie d'énergie, optimisation des performances

- Rendement exceptionnel jusqu'à 110,5 % sur PCI
- Modulation de puissance de 20 à 100 %
- Second retour hydraulique optimisant la condensation



SIMPLICITÉ

Gain de temps à l'installation

- Simplicité hydraulique (pas de contraintes de température ni de débit minimum côté installation)
- Kits de raccordement cheminée, ventouse et cascade prêts à monter



ROBUSTESSE

Longévité assurée

- Corps de chauffe en inox
- Fort volume d'eau interne limitant les risques de surchauffe
- Concept breveté HYDROSTABLE assurant la protection de la chaudière contre la surchauffe

PRÉSENTATION

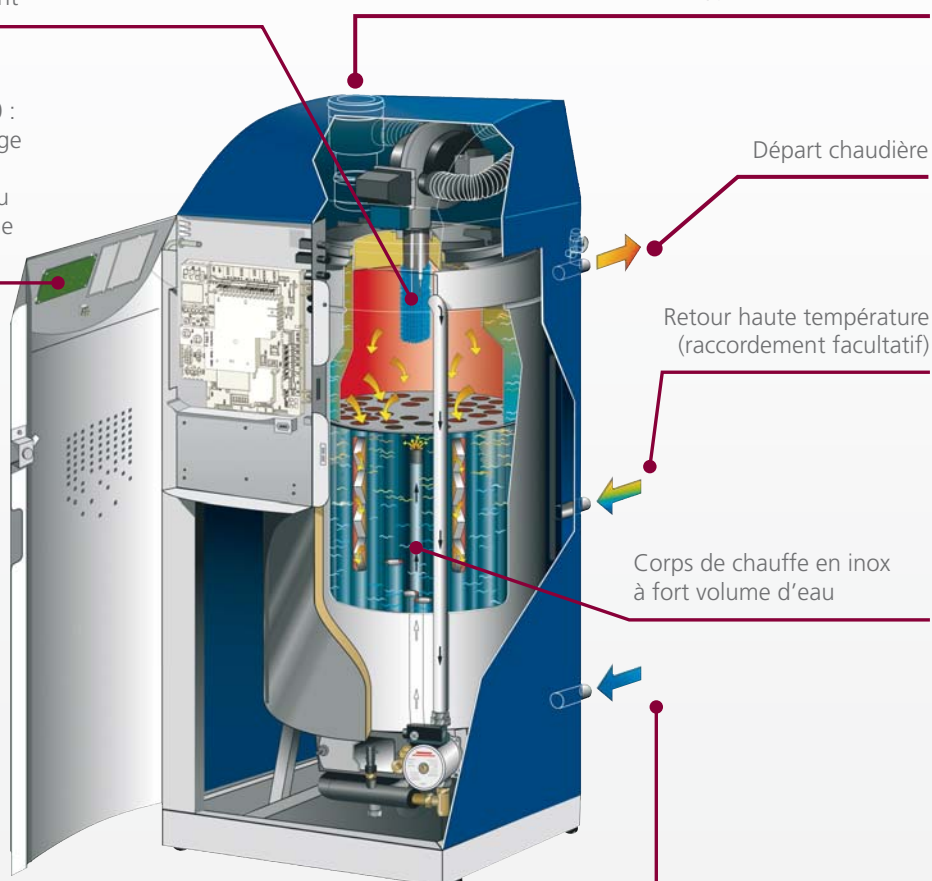
VUE ÉCLATÉE D'UNE CONDENSINOX

Brûleur à pré-mélange total modulant de 20 à 100 %

- Réduction des cycles marche-arrêt, garantissant la longévité de la chaudière
- Privilège le fonctionnement à taux de charge faible, afin de maximiser le rendement

Tableau de commande incluant un contrôleur **Navistem B3000** : gestion de 3 circuits de chauffage (régulés sur pompe ou V3V par l'ajout d'AVS 75), et d'un réseau d'ECS sur pompe. Pilotage d'une cascade de chaudières.

Sortie fumée homologuée cheminée type B23 ou B23p et ventouse type C13, C33 ou C53



Retour basse température permettant d'optimiser la condensation sur une installation comportant des circuits à lois d'eau différentes

- Chaudière en **Inox**
- Contenance en eau : jusqu'à **2,35 litres/kW**
- Pression de service : **4 bar**
- Combustible :
 - **Gaz naturel**
 - **Propane**
- Évacuation des fumées :
 - **Cheminée (B23 et B23p)**
 - **Ventouse (C13, C33, C53, C43 et C83)**

DESCRIPTIF PRODUIT

Classe ErP

A

Modèles
40, 60 et 70 kW



*Selon Loi de Finances en vigueur - Peut être sujet à modifications.

FOURNITURE ET ACCESSOIRES

FOURNITURES

- Foyer en acier inoxydable
- Brûleur gaz modulant à pré-mélange total de 20 à 100 %
- Vanne gaz à ratio air/gaz constant
- Ventilateur à vitesse variable
- Contrôle de flamme par ionisation
- Interface ergonomique en texte clair
- Régulateur Navistem B3000 (voir pages 14 à 18)
- Jaquettes et portes facilement démontables
- Soupape de sécurité et manomètre
- Siphon d'évacuation des condensats
- Robinet de vidange
- Alimentation gaz naturel basse pression 20 mbar
- Fonctionne au Propane en B23/B23p uniquement
- Pression de service 4 bar

OPTIONS

- Régulateur de pression gaz pour le passage de 300 à 20 mbar
- Options de régulation (voir pages 14 à 18)

ACCESSOIRES

- Kit adaptation cheminée B23 et B23p
- Kit ventouse horizontale et verticale pour une chaudière (en gaz naturel)
- Kit collecteur fumées pour raccordement B23p, jusqu'à 4 chaudières en ligne (possibilité de mixer les puissances de 40 et 60 kW d'une part et 70, 80 et 100 kW d'autre part)
- Pack de raccordement complet pour mise en cascade jusqu'à 4 chaudières (nous consulter pour des configurations dos à dos en 40 et 60 kW)
- Kit de neutralisation des condensats
- Filtre à boues magnétique Mag'net

SPÉCIFICITÉS

- Alimentation électrique monophasée 230 V 50 Hz
- Pour installation à eau chaude (température de consigne départ maximale 80 °C)
- Dans le cas d'une production d'eau chaude sanitaire, afin d'améliorer le rendement de l'installation, prévoir une solution avec accumulation

PRESTATIONS DE SERVICE

- Mise en service (page 20)
- Paramétrage régulation (page 21)
- Formations (page 22)
- Mise au sol : nous consulter

GARANTIE

- Corps de chauffe : 3 ans
- Option de garantie accompagnée de 10 ans (page 21)
- Équipement électrique : 2 ans

LE CONCEPT HYDROSTABLE



PERFORMANCE

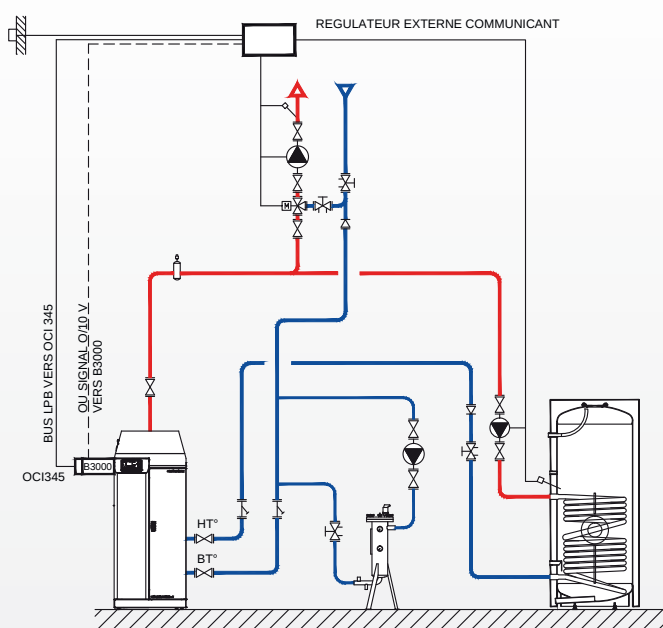
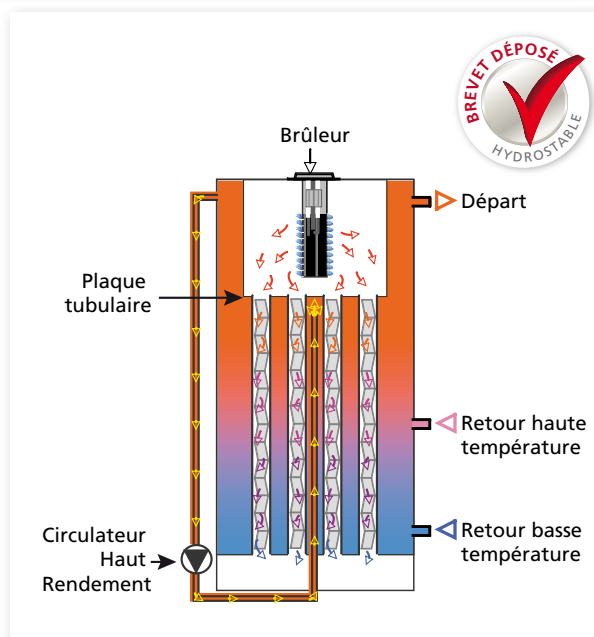


ROBUSTESSE

CONCEPT HYDROSTABLE : SIMPLIFICATION HYDRAULIQUE

Le concept **HYDROSTABLE** est une exclusivité **Atlantic Guillot** qui permet une simplification hydraulique de l'installation, tout en assurant une sécurité maximale au niveau du corps de chauffe de la chaudière. Il présente deux avantages principaux :

- Le corps de chauffe est à fort volume d'eau et faible perte de charge, semblable à une bouteille de découplage hydraulique, ce qui lui permet de s'affranchir d'un débit minimum d'irrigation côté installation.
- Afin de lui assurer une longévité maximale, les parties soumises aux températures les plus hautes sont irriguées pendant tout le fonctionnement du brûleur. De l'eau chaude, provenant de la partie supérieure du corps de chauffe, est injectée au niveau de la plaque tubulaire. Ceci évite de casser la stratification et garantit ainsi des performances optimales sans dégradation du rendement.



La chaudière ne nécessite pas la mise en oeuvre d'une bouteille de découplage hydraulique ni de pompe de charge. Les retours du circuit chauffage et du circuit ECS sont séparés afin d'optimiser la condensation.

AVANTAGES DE LA CONDENSINOX



PERFORMANCE



SIMPLICITÉ

RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

Le brûleur à pré-mélange total module de 20 à 100 %. En cascade, le taux de modulation de l'ensemble est encore plus bas. La surface de combustion du brûleur est en inox recouvert de fibres tressées. Le fonctionnement selon un ratio air/gaz constant permet de garantir de très faibles rejets de polluants :

- NOx classe 5 selon norme EN 656
- CO < 5 ppm

La modulation de puissance brûleur permet aussi de réduire très sensiblement le nombre de cycles marche / arrêt et la production de NOx transitoires et les pertes par pré-ventilation.

Des kits de traitement des condensats sont aussi disponibles en accessoire.



Neutra-N 70

FACILITÉ D'IMPLANTATION

La chaudière Condensinox est particulièrement compacte : 595 x 670 mm pour les modèles 40 et 60 kW et 695 x 779 mm pour les modèles 70, 80 et 100 kW. Cet encombrement réduit simplifie l'accès et l'implantation en chaufferie et permet d'installer la puissance maximum dans un emplacement minimum.

L'accès au brûleur et à l'échangeur est lui aussi aisé. La manutention et l'entretien sont également facilités par des jaquettes latérales et des portes avant démontables.

En cascade, les kits de raccordement proposés optimisent l'encombrement de l'ensemble complet. Lorsque l'on a une chaudière seule, de nombreuses configurations sont possibles pour l'évacuation des fumées en cheminée ou en ventouse (homologations B23/B23p/C13/C33/C53 pour tous les modèles et C43/C83 pour les modèles 40 et 60 kW).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Retrouvez les données d'entrée RT de nos produits sur notre base Atlantic Réglementation Thermique B.A.R.T sur www.atlantic-guillot.fr.

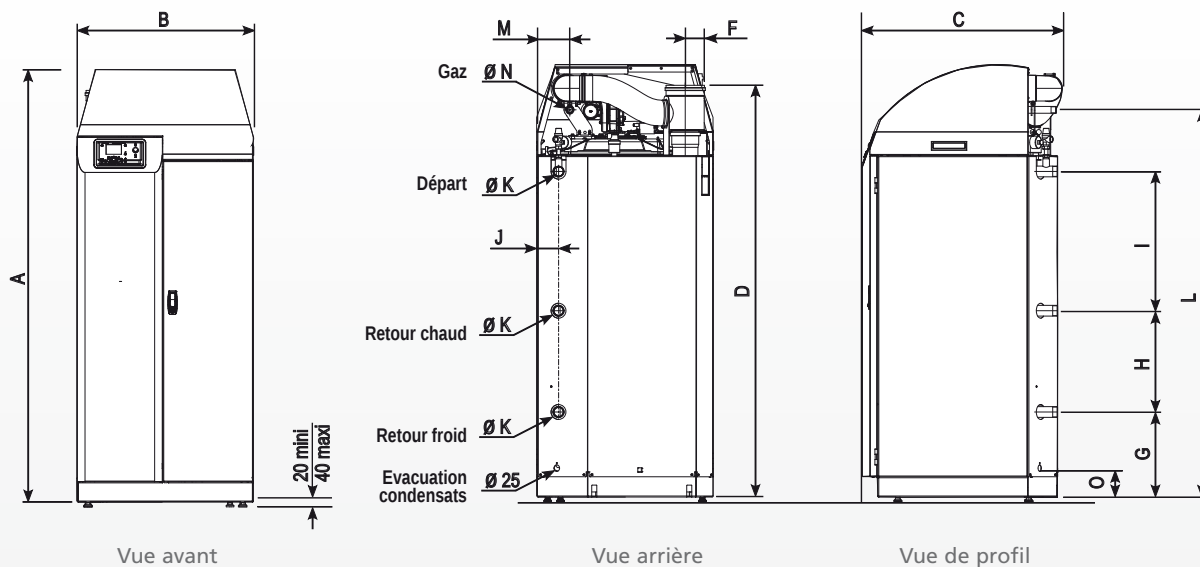
CARACTÉRISTIQUES	Unités	Modèles				
		40	60	70	80	100
Caractéristiques de performance						
Débit calorifique nominal	kW	41,6	62,1	72,3	82,7	100,0
Débit calorifique mini G20 / G25	kW	8,3	12,4	16,5	16,5	19,5
Puissance utile nominale à régime 80/60°C (Pn) [•]	kW	40,0	60,0	69,9	80,0	97,0
Puissance nominale à régime 50/30°C	kW	43,8	65,5	76,8	87,5	105,5
Puissance utile intermédiaire à 30% de charge [•]	kW	13,8	20,3	23,4	26,8	33,1
Taux de modulation mini	%	20	20	20	20	20
Rendement utile sur PCI à 100% de charge (régime 80/60°C) ^{•*}	%	96,9	97,4	96,8	96,8	98,3
Rendement utile sur PCI à 30% de charge (retour 30°C) ^{•*}	%	110,5	109,2	108	108	110,4
Pertes à l'arrêt (TΔ=30K) [•]	W	95	95	163	163	163
Caractéristiques électriques						
Puissance électrique des auxiliaires à Pn [•]	W	120	160	170	210	280
Puissance électrique à Pmin	W	30	35	105	105	105
Puissance électrique des auxiliaires à charge nulle [•]	W	5				
Intensité nominale absorbée (hors accessoires)	A	0,8	1,2	1,1	1,3	1,9
Caractéristiques hydrauliques						
Pertes de charge à débit P/20	daPa	160	350	210	210	300
Pression de service	bar	4				
Volume en eau	l	94	88	136	136	130
Débit nominal d'irrigation (P/20)	m³/h	1,7	2,6	3,01	3,4	4,2
Débit maximal d'irrigation (P/10)	m³/h	3,5	5,2	6,0	6,9	8,4
Température mini de fonctionnement [•]	°C	31	24	20	20	30
Température de consigne départ maxi	°C	80				
Caractéristiques de combustion						
Classe Nox selon EN 15502-1	mg/kWh	30 (Classe 6)				
% CO2 Mini - Maxi G20	%	8,5 < % CO2 < 9				
A régime 80/60 °C						
Débit massique des fumées à Qn / Qmin	g/s	19 / 4,0	28,3 / 5,9	33,6 / 7,9	38,5 / 7,9	46,5 / 9,6
Température des fumées à Qn / Qmin	°C	74 / 56	85 / 55	75 / 57	76 / 57	82 / 57
Pression maximale admissible à la buse (B23p) à Qn / Qmin	Pa	160 / 6	160 / 5	100 / 7	120 / 7	120 / 5
A régime 50/30°C						
Débit massique des fumées à Qn / Qmin	g/s	17,8 / 3,5	25,3 / 5,5	31,8 / 7,3	36,5 / 7,3	43,5 / 8,9
Température des fumées à Qn / Qmin	°C	48 / 29	58 / 30	45 / 30	56 / 30	56 / 30
Pression maximale admissible à la buse (B23p) à Qn / Qmin	Pa	129 / 5	129 / 5	80 / 5	101 / 5	105 / 5

Chaudière réglée en usine pour un fonctionnement au gaz naturel type H avec une pression d'alimentation de 20 mbar (pour un fonctionnement à 25 mbar ou en propane, des réglages sont à faire à la mise en service).

Poids						
Poids à vide (hors emballage)	kg	134	140	215	215	225

• Données RT 2012

*Données à saisir comme "certifiées" dans le moteur de calcul RT 2012.



Modèles	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø K	L	M	Ø N	O
Condensinox 40/60	1494	595	670	1469	58	100	356	400	406	76	1" 1/4	1377	205	G 1/2"	121
Condensinox 70/80/100	1728	695	779	1645	102	110	354	400	550	85	1" 1/4	1547	131	G 3/4"	133

IMPLANTATION

Les chaudières Condensinox ne doivent pas être installées sur une surface inflammable (plancher bois, revêtement de sol plastique, etc.).

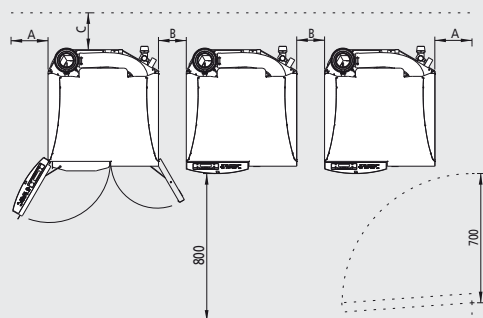
Distances recommandées par rapport aux murs :

Des dégagements suffisants seront prévus afin de permettre des interventions aisées sur les chaudières. Les valeurs minimales sont indiquées sur le schéma ci-dessous :

	Modèles	
	40 - 60	70 - 80 - 100
A (mm)	200	500
B (mm)	150	365
C (mm)	200	500

Nota : Il faut se conformer aux prescriptions du DTU 65-4 qui spécifient la nécessité de respecter les espaces minimaux suivants :

- 1,50 m au moins entre la face générateur comportant le brûleur et le mur de la chaufferie,
- 0,50 m entre la face arrière ou les faces latérales du générateur et les murs de la chaufferie.



SOLUTIONS D'ÉVACUATION

KITS DE RACCORDEMENTS

Quatre modèles de puissance utile 40, 60, 70, 80 et 97 kW sont disponibles.

- Seule, une chaudière Condensinox peut être installée dans de nombreuses configurations différentes, et des kits de raccordement des fumées sont proposés en option.
- En cascade, les PACK DUO, TRIO et QUATRO permettent l'installation optimisée en encombrement et en coût de 2, 3 ou 4 chaudières.



RACCORDEMENTS FUMÉES CHAUDIÈRE SEULE

Kits Raccordements cheminée :

► CHEMINÉE B23

L'utilisation d'un kit d'adaptation vendu en accessoire est obligatoire.

Les kits sont composés d'un adaptateur et d'un filtre à air.

Hauteur A hors tout de la chaudière kit monté (en mm)

Ø CONDUIT	Modèles				
	40	60	70	80	100
Ø conduit	Ø 125		Ø 160		
A (mm)	1690		1925		

► CHEMINÉE B23p

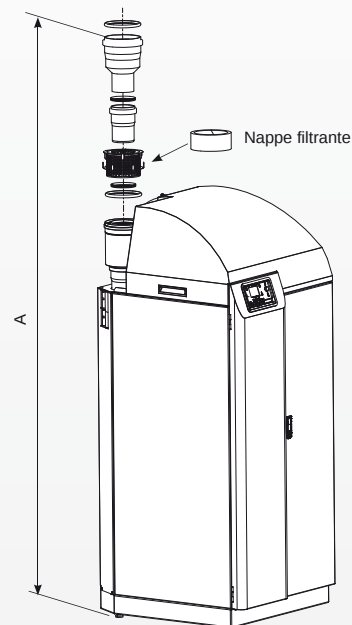
L'utilisation d'un kit d'adaptation vendu en accessoire est obligatoire.

Les kits sont composés d'un adaptateur et d'un filtre à air. Pour ce type de configuration, il est impératif d'utiliser une fumisterie avec avis technique CSTB (conduits sous pression).

Hauteur A hors tout de la chaudière kit monté (en mm)

Ø CONDUIT	Modèles				
	40	60	70	80	100
Ø 80	1605 mini / 1910 maxi		-		
Ø 110	-		1795		
Ø 125	1690		1910		
Ø 160	-		1925		

La cote A indique la position supérieure de l'Adaptation cheminée complètement emboîtée



DES PRODUITS DE COMBUSTION

Kits raccordements ventouse :

► VENTOUSE HORIZONTALE CONCENTRIQUE C13

L'utilisation du kit ventouse horizontale C13 est obligatoire.

L'accessoire en option ventouse horizontale C13 est composé d'un coude à 90° et du terminal horizontal. Les rallonges et les coudes pour des implantations particulières sont également disponibles en accessoire.

Composition du kit ventouse horizontale :



Terminal horizontal 800 mm



Coude 90°

	Modèles	
	40 - 60	70 - 80 - 100
Ø conduit (mm)	Concentrique 80/125	Concentrique 100/150
A min (mm)	1552	1750
L max* (m)	12 15	10

* Dans le calcul du conduit, tenir compte des règles suivantes : Coude à 90° = 1 m linéaire de conduit droit, coude à 45° = 0,5 m linéaire de conduit droit.

► VENTOUSE VERTICALE CONCENTRIQUE C33

L'utilisation du kit ventouse verticale C33 est obligatoire.

L'accessoire en option ventouse verticale C33 est composé du terminal vertical. Les rallonges et les coudes pour des implantations particulières sont également disponibles en accessoire.

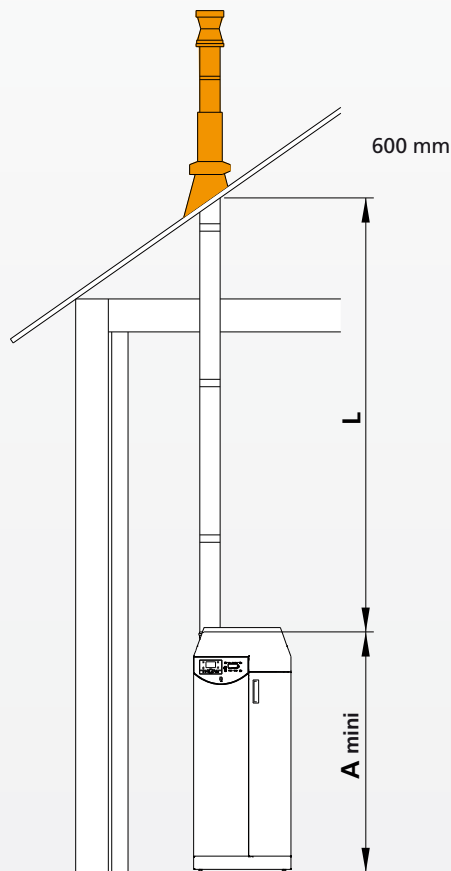
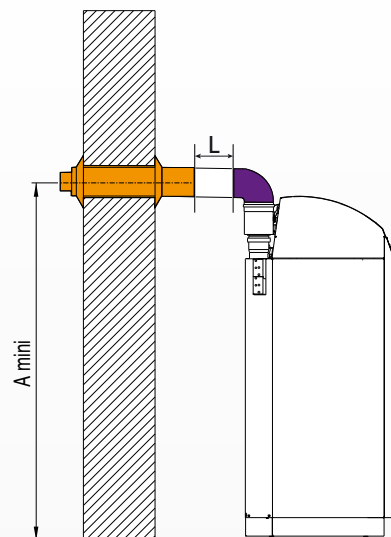
Composition du kit ventouse verticale :



Terminal vertical 600 mm

	Modèles	
	40 - 60	70 - 80 - 100
Ø conduit (mm)	Concentrique 80/125	Concentrique 100/150
A min (mm)	1469	1645
L max* (m)	12 15	10

* Dans le calcul du conduit, tenir compte des règles suivantes :
Coude à 90° = 1 m linéaire de conduit droit,
coude à 45° = 0,5 m linéaire de conduit droit.



La cote A indique la position supérieure de la sortie fumées chaudière.

SOLUTIONS D'ÉVACUATION

Kits Raccordements cheminée :

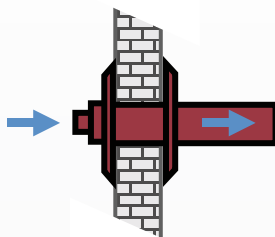
► VENTOUSE CONDUITS DISSOCIÉS C53

L'utilisation du kit ventouse C53 est obligatoire.

Composition du kit ventouse dissociée :



Terminal vertical 600 mm



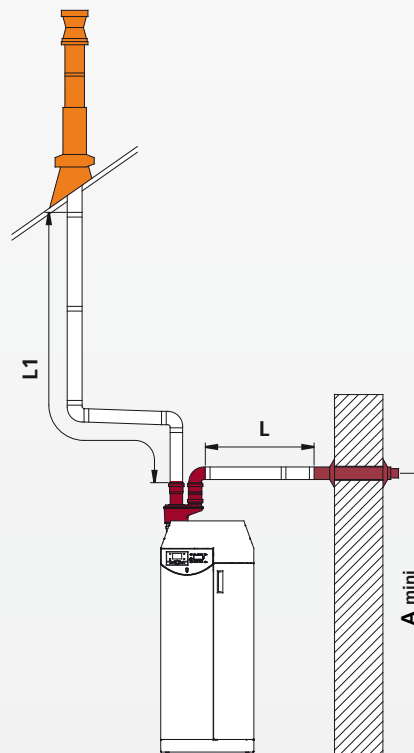
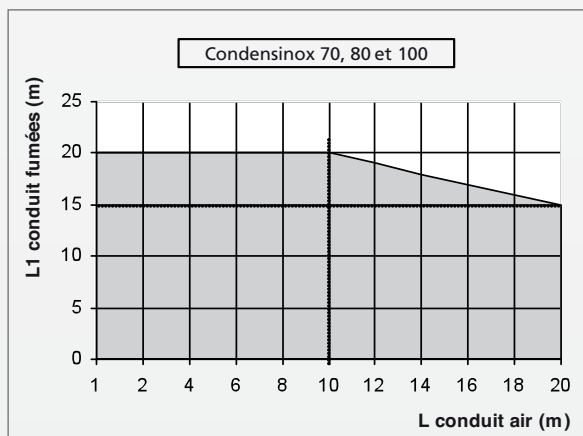
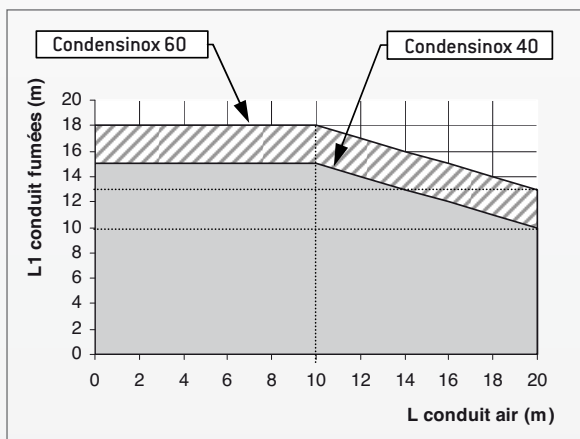
Terminal d'entrée d'air
longueur 600 mm en $\varnothing$ 80
longueur 400 mm en $\varnothing$ 100



Adaptateur bi-flux
+ Coude 90° pour air comburant

La longueur linéaire maximale du conduit $L + L1$ doit se retrouver dans la zone colorée du graphique ci-dessous.

Dans le calcul du conduit, tenir compte des règles suivantes : Coude à 90° = 1 m linéaire de conduit droit, coude à 45° = 0,5 m linéaire de conduit droit



	Modèles	
	40 - 60	70 - 80 - 100
A min (mm)	1798	1995

Le raccordement en ventouse est interdit pour un fonctionnement au propane.

DES PRODUITS DE COMBUSTION



RACCORDEMENTS FUMÉES EN CASCADE B23p

Des kits fumées sont disponibles en accessoire pour les cascades de 2, 3 ou 4 chaudières en ligne. Les conduits proposés en PPTL sont adaptés aux configurations de conduits de fumées en pression positive. La présence de clapet sur chaque chaudière permet d'éviter la recirculation des fumées dans les chaudières à l'arrêt.

Un avis technique est obligatoire pour les conduits fumées sous pression.

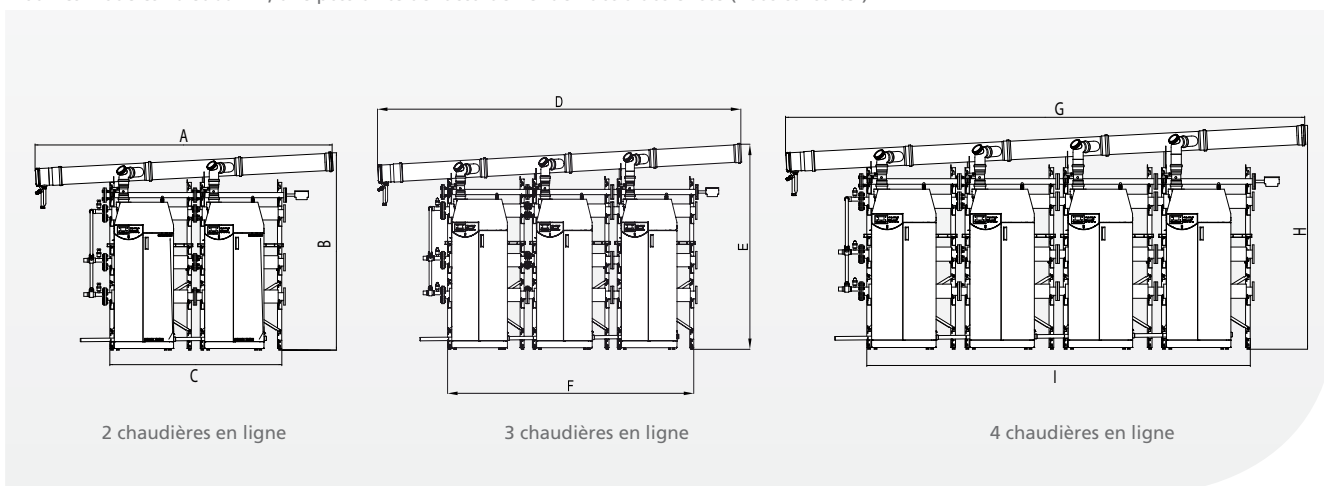
	Modèles	
	CONDENSINOX 40/60	CONDENSINOX 70/80/100
Composition des kits fumées	1 kit adaptation cheminée Ø 80 par chaudière	1 kit adaptation cheminée Ø 110 par chaudière
	1 collecteur Ø 160 entraxe 750 avec coude visite et 1 clapet anti-retour par chaudière	1 collecteur Ø 200 entraxe 1060 avec coude visite et clapet anti-retour par chaudière
	1 tampon de visite Ø 160 avec siphon	1 tampon de visite Ø 200 avec siphon

Nos accessoires permettent la mise en cascade des modèles 40/60 d'une part et des 70 / 80/100 d'autre part.

DIMENSIONS (en mm)

Modèles	Duo			Trio			Quatro		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Condensinox 40 et 60	2015	2011	1500	2768	2022	2253	3518	2061	3003
Condensinox 70, 80 et 100	3483	2304	2017	4542	2360	3077	5600	2415	4137

Pour les modèles 40 et 60 kW, une possibilité de raccordement en dos à dos existe (nous consulter).



PACKS CASCADE

Les packs cascade permettent le raccordement hydraulique et la gestion autonome de la cascade de chaudières. Ils sont composés des éléments suivants :

- Un support mural et sol
- Collecteurs hydrauliques départ et retour isolés
- Kit d'extrémité (incluant soupape différentielle, purgeurs automatiques, brides)
- Un collecteur gaz
- Les raccordements chaudières et collecteurs (avec tubulures cuivre, vanne deux voies motorisée sur le départ, tubulure gaz et vanne 1/4 de tour gaz)
- Un collecteur condensats
- Une goulotte pour les câbles électriques

- Un OCI 345 par chaudière en cascade
- Une sonde départ cascade QAD 36

Configurations disponibles :

- PACK DUO
- PACK TRIO en ligne
- PACK QUATRO en ligne

Nos accessoires permettent de panacher les modèles 40 et 60 d'une part et les modèles 70, 80 et 100 d'autre part.

- Accessoires supplémentaires : kit collecteur retour haute température (DUO, TRIO ou QUATRO)

ACCESSOIRES SUPPLÉMENTAIRES

- Kit de neutralisation de condensats avec ou sans pompe de relevage
- Régulateur pression gaz 300 mbar RPG2

RÉGULATEUR NAVISTEM B3000

RÉGULATEUR NAVISTEM B3000 ET OPTIONS DE RÉGULATION POUR LES CHAUDIÈRES CONDENSINOX



Le régulateur Navistem B3000 est intégré de série **sur chaque Condensinox**.



**SIMPLICITÉ D'INSTALLATION
ET GAIN ÉCONOMIQUE**
GRÂCE À L'INTÉGRATION
DE NOMBREUSES FONCTIONS

- Pilotage d'une cascade de chaudières
- Gestion de circuits V3V et ECS
- Entrée 0-10V / Sortie report d'alarme
- Autres fonctions (voir p 15)



SÉCURITÉ
DE LA CHAUDIÈRE ASSURÉE

- Surveillance des températures, débits et pression hydraulique
- Fonction anti court cycles du brûleur
- Diagnostic facilité (nombreuses informations de fonctionnement accessibles depuis l'afficheur)



SIMPLICITÉ D'UTILISATION

- Afficheur intuitif avec interface en texte clair
- Auto détection des sondes
- Pilotage de la chaudière et des circuits secondaires via une interface unique



OPTIMISATION
DES APPELS DE PUISSANCE

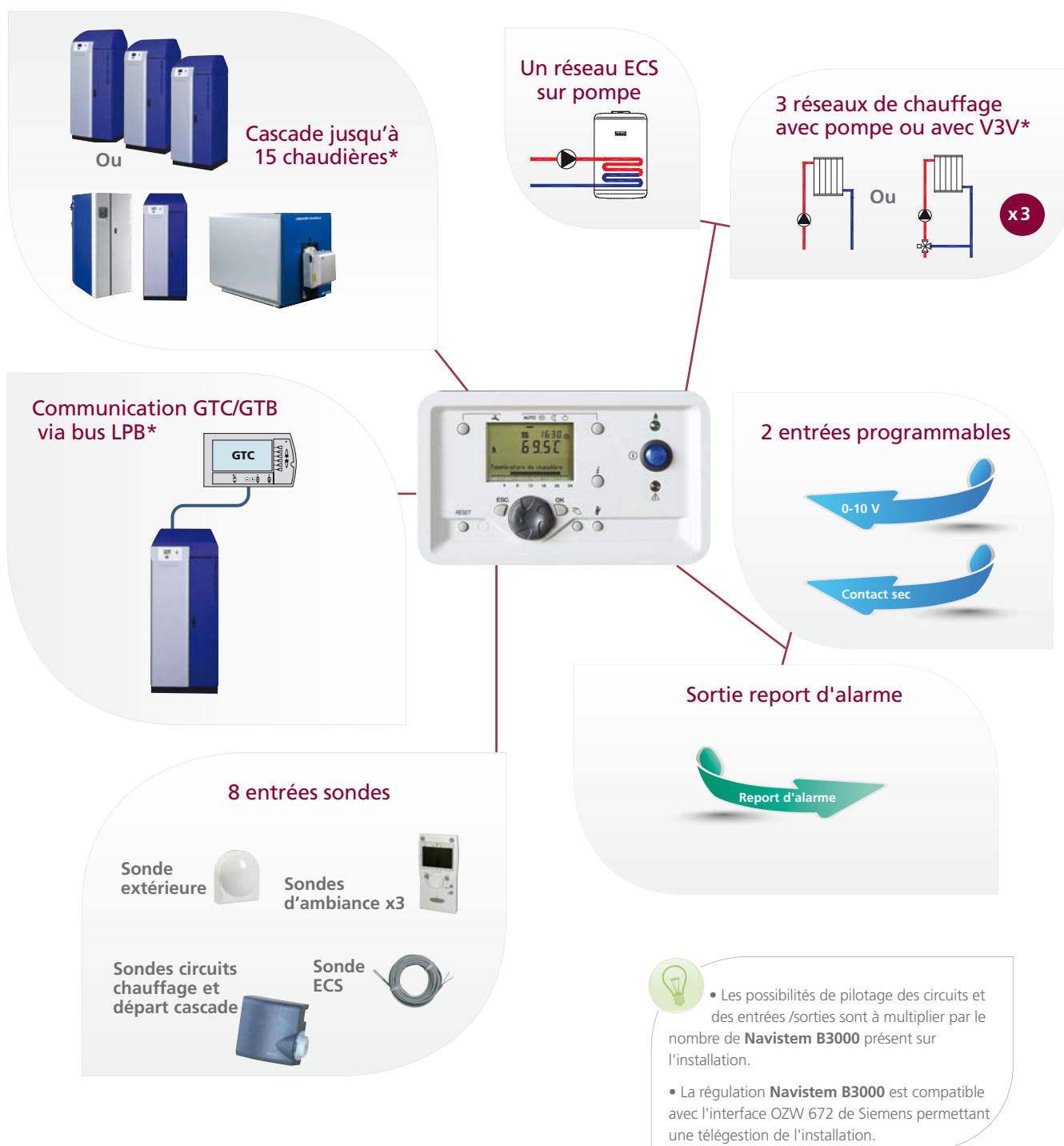
- Optimiseur de relance selon la norme NF EN 12098
- Différentes stratégies de cascade pour optimiser le rendement
- Programmation hebdomadaire et vacances



PRINCIPALES FONCTIONS GÉRÉES VIA LES ENTRÉES/SORTIES DU NAVISTEM B3000



DE BASE, CHAQUE RÉGULATEUR NAVISTEM B3000 OFFRE LA POSSIBILITÉ DE GÉRER :



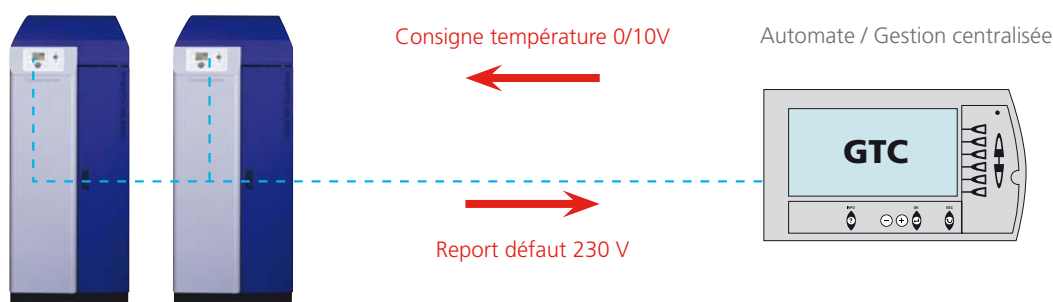
*Interface complémentaire à prévoir.

RÉGULATEUR NAVISTEM B3000

GESTION À DISTANCE DU NAVISTEM B3000



PILOTAGE SIMPLE DES CHAUDIÈRES

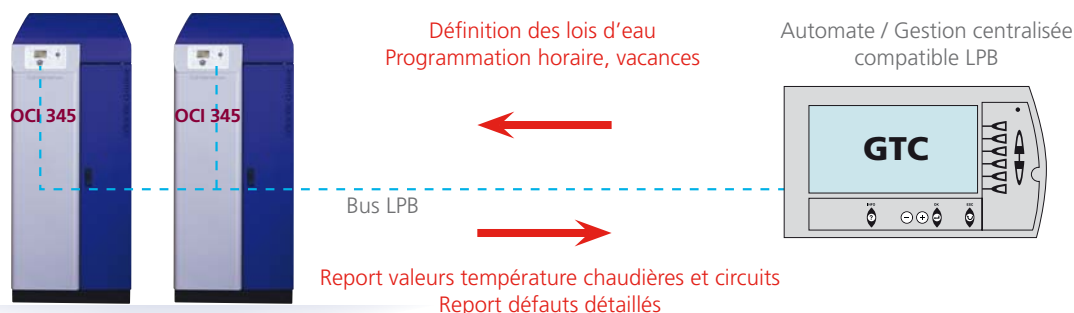


De base, le Navistem B3000 permet de recevoir une consigne de température 0/10V et de renvoyer des défauts à l'aide d'un signal 230 V. Dans cette configuration, la gestion de la cascade peut être assurée par la régulation des chaudières (schéma ci-dessus) ou par l'automate. Dans ce dernier cas, l'automate envoie une consigne 0/10 V à chaque chaudière



TÉLÉGESTION AVANCÉE DES CHAUDIÈRES

Communication par bus LPB vers automate / gestion centralisée compatible LPB

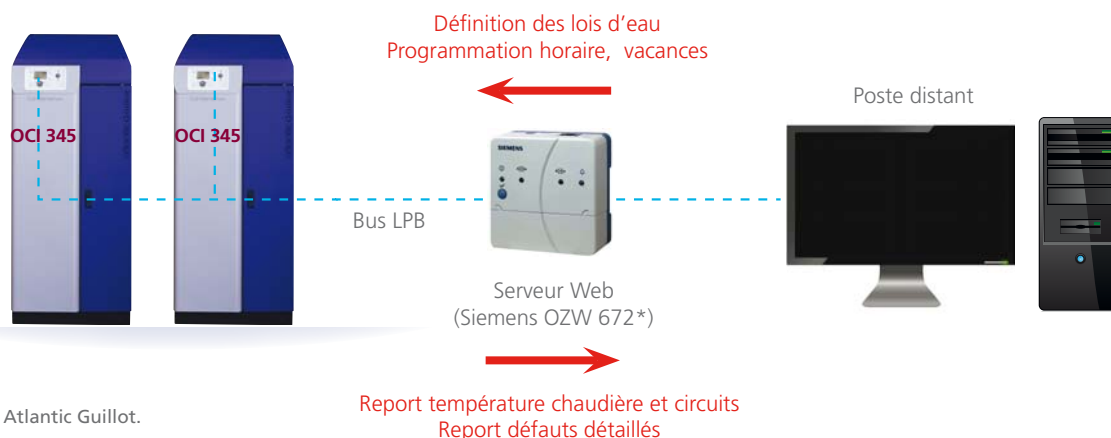


L'ajout d'un OCI 345 par chaudière permet à celles-ci de communiquer directement avec un automate / une gestion centralisée compatible avec le protocole de bus LPB, offrant de nombreuses possibilités d'échange d'informations entrantes et sortantes (voir ci-dessus).



TÉLÉGESTION AVANCÉE DES CHAUDIÈRES

Télegestion avancée via le Web



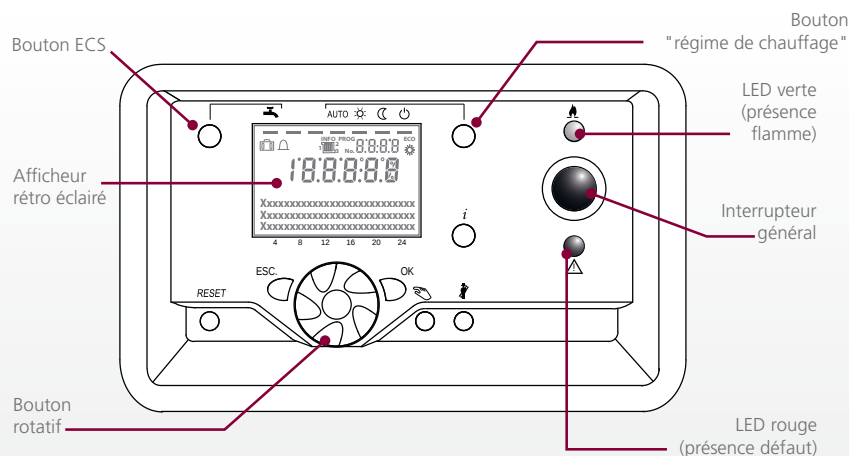
*Non fourni par Atlantic Guillot.

Le serveur Web Siemens OZW 672 se raccorde au Navistem B3000 via un OCI 345 et permet de communiquer à distance avec les chaudières via une application Web. Les possibilités d'échange de données sont les mêmes que via une communication par bus.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES, OPTION ET ACCESSOIRES



INTERFACE DE RÉGULATION



FOURNITURE

- Afficheur avec écran rétro éclairé
- Interface utilisateur en texte clair
- 3 sorties relais programmables (1A maxi)
- 2 sorties report d'alimentation
- 2 entrées sondes dédiées
- 2 entrées sondes programmables
- 2 entrées TOR programmables (dont 1 possible en 0..10Volts)
- Entrées pour sondes d'ambiance
- Intégration des protections électriques (fusibles, filtre CEM)
- Interface pour câblage interne chaudière et câblage externe client (LPB)
- Support de montage des options

ACCESSOIRES

- Kit AVS 75 pour gestion circuit V3V (maximum 3 par chaudière)
- Interface OCI 345 pour cascade de chaudières en communication via bus LPB
- Kit RVS 63 (externe à la chaudière) pour gestion de deux circuits V3V et d'un circuit sur pompe supplémentaire à ceux du Navistem
- Kit RVS 46 (externe à la chaudière) pour gestion d'un circuit V3V supplémentaire
- Sondes d'applique, à câble, extérieures ou d'ambiance
- Kit radio

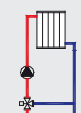
PRESTATIONS DE SERVICE

- Paramétrage régulation

GARANTIE

- 2 ans

INTERFACES COMPLÉMENTAIRES INTÉGRABLES À LA CHAUDIÈRE

Désignation des produits	À prévoir pour
Kit AVS 75 Interface à associer au contrôleur NAVISTEM B3000 pour le pilotage d'un circuit V3V. 3 AVS 75 maximum par chaudière. Kit comprenant : • Un module d'extension AVS 75 • Une sonde applique QAD 36 • La filerie d'intégration	 Circuit V3V
Interface OCI 345 Interface de communication par bus LPB. Prévoir un OCI 345 par chaudière Condensinox en cascade (prévoir également une sonde QAD 36 de départ cascade).	 Condensinox en cascade

RÉGULATEUR NAVISTEM B3000

ACCESSOIRES À RACCORDER À LA CHAUDIÈRE	
QAD 36	Sonde d'applique (réseaux de chauffage, départ cascade)
QAC 34	Sonde extérieure pour chaudière qui permet une régulation de la température départ chaudière
QAZ 36	Sonde à câble (ECS)
QAA 75	Sonde d'ambiance et commande à distance
Kit radio	Kit liaison radio pour sonde extérieure (1 antenne côté chaudière et 1 transmetteur RF, côté sonde extérieure)

POSSIBILITÉS DE RÉGULATION DU NAVISTEM B3000								
	Nombre maximal de réseaux gérés			Modules de régulation et sondes à prévoir				
	Circuits chauffage régulés pompe*	Circuits chauffage régulés V3V	Préparateurs d'ECS sur pompe	AVS 75	OCI 345	QAC 34	QAZ 36	QAD 36
1 chaudière équipée du Navistem B3000	1	3	1	1 par circuit V3V	0	1	1 par circuit ECS sur pompe	0
2 chaudières équipées du Navistem B3000	1	6	2		2			1 pour départ cascade
3 chaudières équipées du Navistem B3000	1	9	3		3			
4 chaudières équipées du Navistem B3000	1	12	4		4			

* Si un circuit de chauffage régulé sur pompe est présent, le nombre maximal de circuits V3V pilotables est diminué d'un.

LES SERVICES ASSOCIÉS



SITE INTERNET

Vous êtes bureau d'étude, maître d'ouvrage, maître d'œuvre, exploitant ou entreprise générale, découvrez votre site internet www.atlantic-guillot.fr

› EN LIBRE ACCÈS

- Consultation et téléchargement de documentations commerciales, notices, etc.
- Accès aux pièces détachées

NOUVEAU



› ESPACE PRIVATIF

- Schémathèque, croquis produits
- Études et outils de dimensionnement en ligne :
 - B.A.R.T
 - AQUATIC/AQUATIC SOLAIRE
 - CORFLEX DESIGN
 - OPTIMAX DESIGN



B.A.R.T

- Une base de données d'entrée RT 2012 pour tous les logiciels de calculs thermiques ;
- Facile d'utilisation et didactique, B.A.R.T vous accompagne au quotidien dans la prescription de nos produits.



1

Visualisation de **tous les produits** du **GROUPE ATLANTIC**

2

Présentation claire des données d'entrée avec explications, unités et valeurs par défaut

3

Visualisation des écrans de logiciel RT avec **repère pour identifier la donnée d'entrée**

4

Diverses fonctionnalités de la base de données

- Possibilité de télécharger au format pdf les produits sélectionnés puis d'imprimer le fichier ;
- Sauvegarde des versions antérieures de la base ;
- Alerte mail automatique à chaque mise à jour du (ou des) produit(s) choisi(s).

5

Informations techniques et commerciales

- Téléchargement :
 - certificats NF et avis techniques,
 - descriptifs types (CCTP),
 - schémas autocad.

SI VOUS LE SOUHAITEZ, N'HÉSITEZ PAS À VOUS CONNECTER SUR L'ESPACE PRIVATIF ET À TÉLÉCHARGER LA PLAQUETTE B.A.R.T OU À CONTACTER VOTRE RESPONSABLE DE PRESCRIPTION

LES SERVICES ASSOCIÉS

Notre chaudière Condensinox bénéficie d'un haut niveau de services lié à son niveau de performance : mise en service, paramétrage de la régulation, formations dédiées, possibilité de souscrire à une extension de garantie accompagnée, et toujours la qualité des services avant-vente et après-vente de la marque Atlantic Guillot.



MISE EN SERVICE

! La réalisation de cette prestation nécessite le respect des conditions suivantes :

- Un seul déplacement dans une même chaufferie ;
- L'installation doit être terminée avant intervention (tous raccordements électriques et mise en eau du réseau réalisés, circuit gaz adapté au brûleur, raccordé et purgé) ;
- La présence de l'installateur ou de l'exploitant de la chaufferie est obligatoire.



> Cette prestation comprend

- Le paramétrage régulation (uniquement si l'intitulé de la prestation précise " avec régulation")
- Vérification de l'installation hydraulique, de sa pression de service et de son adéquation avec nos schémathèques conseils ;
- Vérification des alimentations électriques, fioul ou gaz ;
- Contrôle ou réglage des paramètres de fonctionnement du générateur ;
- Contrôle des fonctions de sécurité du générateur ;
- Contrôle de la combustion du générateur.





PARAMÉTRAGE RÉGULATION

(ne sera effectué qu'après la mise en service complète des générateurs)



Cette prestation comprend :

- Un seul déplacement intégrant celui de la mise en service dans le cas où les deux prestations sont commandées ensemble ;
- Découverte de l'ergonomie des régulateurs ;
- Une aide au premier paramétrage prenant en compte les informations concernant l'installation fournies par le client :
 - Vérification de la position des sondes de température ;
 - Vérification de la cohérence du point de consigne cascade avec celui réglé sur chaudière ;
 - Réglage des différentiels ;

- Réglage des temporisations et intégrations éventuelles.

Si un autre système de régulation est en interaction avec notre fourniture, le fournisseur ou son représentant devra être présent le jour de la mise en service. **Dans le cadre du 0-10 V, l'optimisation est à la charge du fournisseur de cet autre système de régulation.**



Cette prestation ne comprend pas :

- L'optimisation des lois de chauffe (à la charge de l'utilisateur).



GARANTIE ACCOMPAGNÉE*

- Notre contrat de garantie Atlantic Guillot est un **contrat tripartite** où s'engagent 3 intervenants : Atlantic Guillot, le maître d'ouvrage et l'exploitant.
- Ce contrat de garantie s'applique sur toute la gamme de **chaudières spécifiques gaz (condensation ou basse température)**.
- Pendant toute sa durée, le Contrat Garantie accompagnée 10 ans comprend 3 étapes clés : **un service avant-vente** spécialisé, **un service d'accompagnement sécurisant** (calendrier de 3 visites programmées suivant les étapes clés de la vie de la chaufferie) et **une extension de garantie** 10 ans sur le corps de chauffe.



Pour plus d'informations et recevoir notre documentation, consultez votre Responsable de Prescription.



Cette prestation vous permet d'étendre la durée de garantie de votre corps de chauffe à 10 ans.

Celle-ci se formalise dans le cadre d'un contrat tripartite.

LES SERVICES ASSOCIÉS



FORMATION

- Des formations en situation réelle orientées vers la pratique et les manipulations ;
- Des formateurs à votre écoute et accessibles grâce à la composition de petits groupes (8 stagiaires maximum) ;
- Des formations courtes d'1 à 2 journées en moyenne mais aussi des parcours complets de professionnalisation ;
- **99 %** de stagiaires satisfaits*.

*Étude de satisfaction clients 2011.



CHAUDIÈRES COLLECTIVES Vous êtes exploitant service technique, installateur ou bureau d'études



INTERVENIR SUR VOTRE INSTALLATION EN FONCTIONNEMENT

CHD 2-03

TRUCS ET ASTUCES EN CHAUFFERIE

Durée : ½ journée, soit 3h30

Gagnez de l'efficacité en étant opérationnel sur votre propre installation et maîtrisez les consommations d'énergie.

CHD 2-04

HYDRAULIQUE ET RÉGULATION : OPTIMISER LES PERFORMANCES EN CHAUFFERIE

Durée : ½ journée, soit 3h30

Sachez définir le mode de régulation assurant la meilleure performance de votre installation.



ATLANTIC GUILLOT EST UNE MARQUE FRANÇAISE
DU GROUPE ATLANTIC

Chez Atlantic Guillot, nos produits **ont le sens du service** Nos engagements

Service **Avant-vente**



LOGICIELS D'ÉTUDES
ET DIMENSIONNEMENT

- Un service technique
Avant-Vente pour construire
et dimensionner vos projets

Tél : 01 46 83 60 18

Fax : 01 46 83 60 07

avv@atlantic-guillot.fr

Service **Formation**



FORMATIONS CONCRÈTES
ET PRATIQUES

Tél : 01 46 83 60 80

www.atlantic-formations.fr

Service **Clients**



SUIVI PERSONNALISÉ
DE VOS COMMANDES ET LIVRAISONS

- Pour commander :

Fax : 03 85 51 59 10

commandecollectif@groupe-atlantic.com

Horaires : 8h00 - 12h00

13h30 - 17h30 du lundi au jeudi

13h30 - 17h00 le vendredi

Service **Après-vente**



PIÈCES DÉTACHÉES EN 24H

**HOTLINE GRATUITE
DU LUNDI AU VENDREDI**

Tél : 03 51 42 70 03

Pièces détachées

Fax : 03 85 51 59 20

sav.collectif@groupe-atlantic.com

Assistance technique

Fax : 03 85 51 59 30

ATLANTIC GUILLOT
58 avenue du Général Leclerc - 92340 Bourg-la-Reine

www.atlantic-guillot.fr

 **atlantic**Guillot