

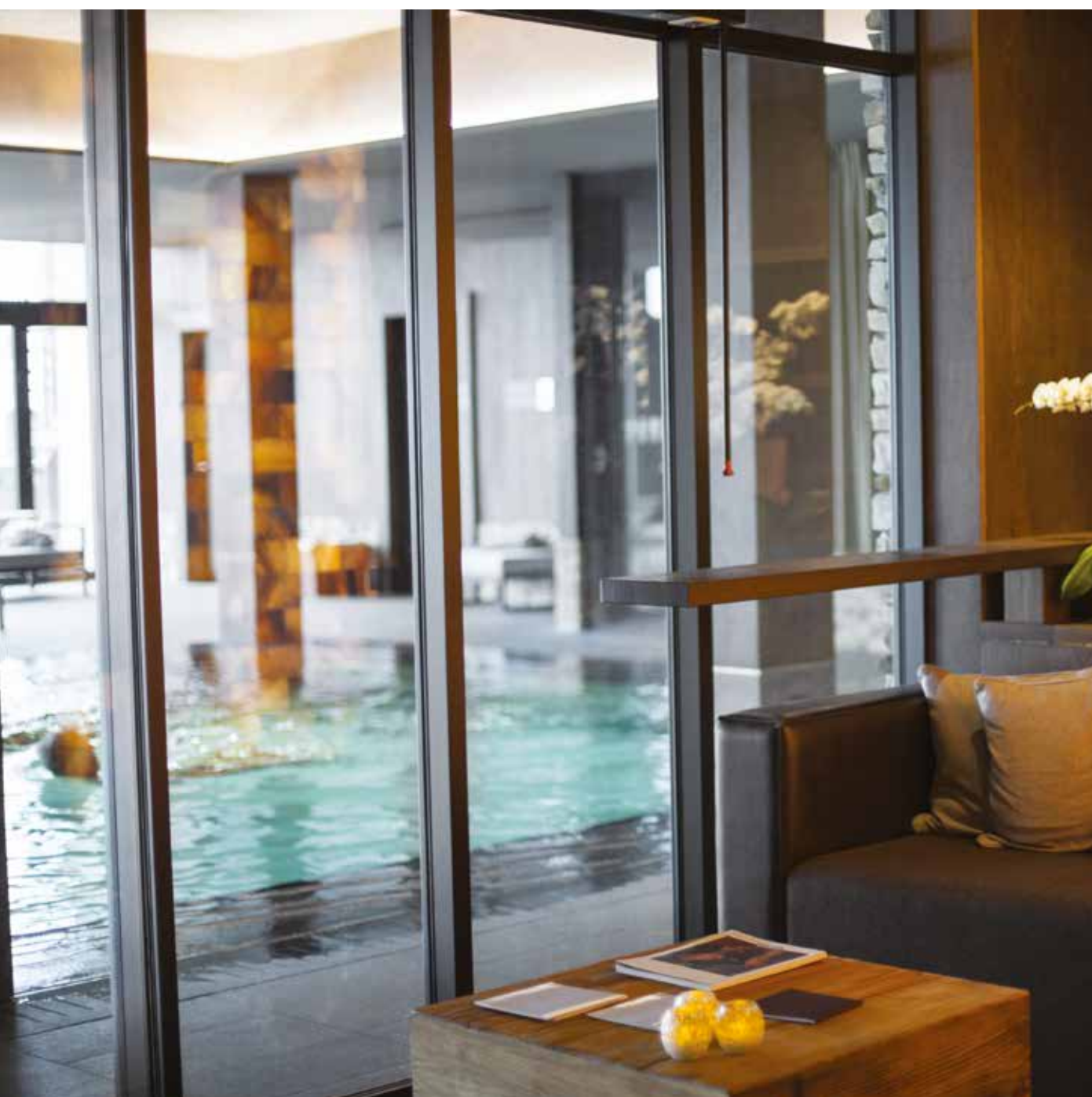


GAMME PRÉPARATEURS ECS

ÉCHANGEURS À PLAQUES ÉQUIPÉS

DE 30 KW À 1044 KW

EN INTRODUCTION...





Les échangeurs à plaques Rubis permettent, à partir d'une source chaude primaire (chaudières, réseaux de chauffage urbain, application industrielle) de récupérer la chaleur par échange pour fournir une eau chaude sanitaire à la température souhaitée et en quantité suffisante. Compacts, prêts à raccorder, faciles d'installation et d'utilisation, ils répondent à une grande plage de besoins (jusqu'à 800 logements) et sont adaptés à de nombreuses applications (logements, bâtiments de santé, piscines, etc.).

Performances

- Large gamme de puissance (jusqu'à 1050 kW)
- Précision de consigne au dixième de degré
- Réduction des consommations électriques grâce aux circulateurs à haut rendement et à variation de vitesse (selon modèles)

Modularité & adaptabilité

- Choix de circulateurs adaptés aux eaux entartrantes ou corrosives (Rubis Flex)
- Adaptation aux applications ne tolérant aucune interruption de service (Rubis Duplex)

Qualité de conception

- Ensemble testé et pré-réglé en usine
- Plaques en inox 316, joints en nitrile ou EPDM
- Diminution des pertes thermiques grâce à la coque isolante fournie

Solution anti-légionelle

- Chocs thermiques programmables sur toute la gamme
- Solution Hygiatherm : association stockage primaire et production ECS pour Rubis instantané

Le Rubis instantané

de part son faible encombrement, est idéal pour les chaufferie exigües et pour les rénovations. Associé à un ballon de stockage primaire pour constituer un ensemble Hygiatherm, il vous apporte une solution de production d'ECS anti-légionellose tout en limitant la puissance instantanée appelée à la chaudière.

Le Rubis semi-instantané/ semi-accumulé

est particulièrement adapté aux installations possédant une chaudière de puissance limitée ou lorsqu'un échangeur à plaques instantané ne suffit plus à fournir seul un débit d'eau chaude sanitaire important.

Le ballon permet alors de stocker l'eau chaude sanitaire et de subvenir aux besoins en période de pointe.

L'OFFRE GLOBALE YGNIS UNE SOLUTION POUR CHAQUE APPLICATION



La solution proposée comporte :

- 1 Préparateur ECS
- 2 Ballon de stockage primaire
- 3 Chaudière pressurisée
- 4 Filtre à boues

Ils nous ont fait confiance

RÉNO

Clinique Saint-Christophe
(Bouc Bel Air - 13)



Produits installés :

- Varblok 250/750
- Hygiatherm
(Rubis Duplex + Corprimo)
- Magn'et Evo

RÉNO

EHPAD Plailly
(Plailly - 60)



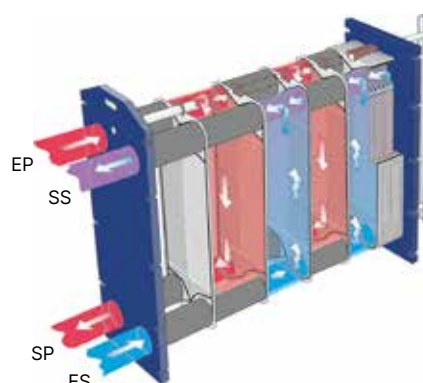
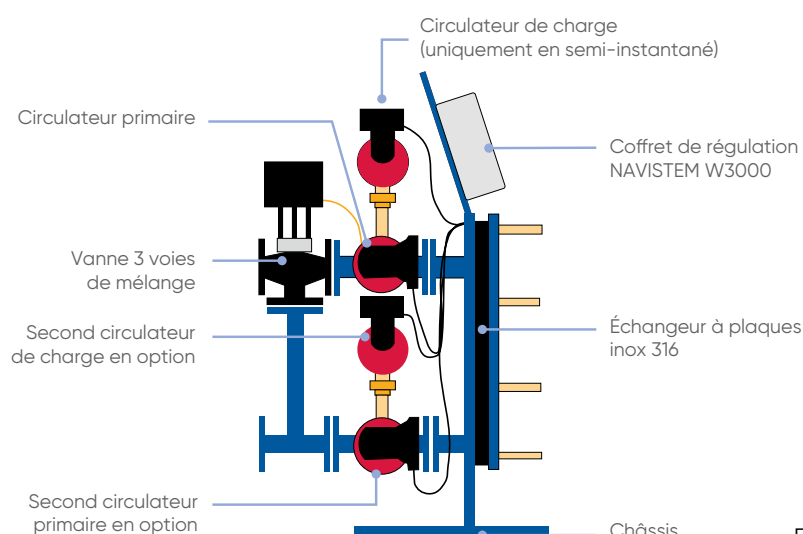
Produits installés :

- 2 Varmax 275 kW
- Corhydro 1500 L
- Rubis Duplex 296 kW

CONCEPTION

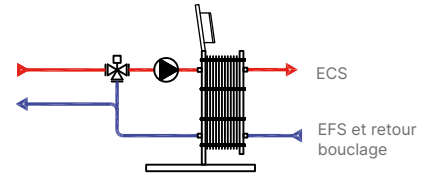
- Les échangeurs Rubis sont montés avec des plaques en inox 316, des joints en nitrile (EPDM en option), une vanne 3 voies de mélange et 1 ou 2 circulateurs primaires. Équipés d'un coffret de commande et de régulation très complet, comprenant notamment un programme anti-légionellose, ils garantissent une production d'ECS parfaitement contrôlée et sécurisée.
- Le coffret de régulation Navistem W3000 permet la configuration de 2 consignes programmables, intègre de nombreuses fonctions de surveillance et de diagnostic ainsi que de nombreuses possibilités de communication (2 relais et 2 sorties 0-10 V programmables, Modbus IP et RS485, carte SD).

- Le profil des plaques est spécialement conçu pour générer de fortes turbulences et ainsi assurer un transfert de chaleur optimal et une résistance à l'encrassement élevée. Le fluide primaire circule entre les deux premières plaques et le fluide secondaire entre la deuxième et la troisième plaque. La circulation à contre-courant augmente d'une manière importante les échanges et permet d'avoir un pincement très faible. En effet, il est possible d'obtenir des températures de 55°C au secondaire avec des températures primaires de l'ordre de 60°C.
- Le Rubis semi-instantané peut être couplé à des ballons Corhydro, Cortek (revêtement Sécur'émail) ou Corsi (inox).



3 TYPES DE RACCORDEMENTS

1 PRODUCTION D'ECS INSTANTANÉE



Matériel

Échangeur à plaques instantané

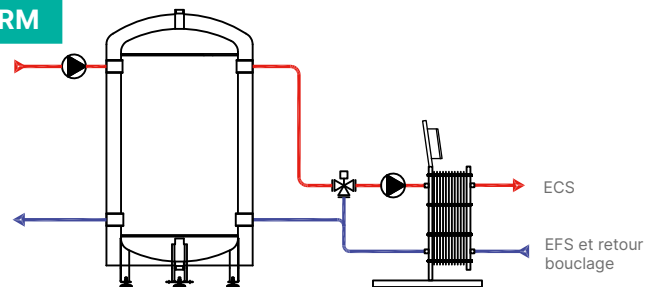
Avantages

- Très faible encombrement
- Production d'ECS anti-légionelle

Description

Ce mode de production sans stockage a pour avantage de réduire l'encombrement au minimum tout en limitant les risques de prolifération des légionelles. Il nécessite cependant une forte puissance instantanée au primaire et favorise peu la durabilité du matériel (multiplication des cycles Marche/Arrêt des chaudières). On limite donc en général son usage au remplacement d'échangeurs instantanés existants.

2 PRODUCTION D'ECS DE TYPE HYGIATHERM



Matériel

Échangeur à plaques instantané + ballon de stockage primaire + circulateur de charge ballon

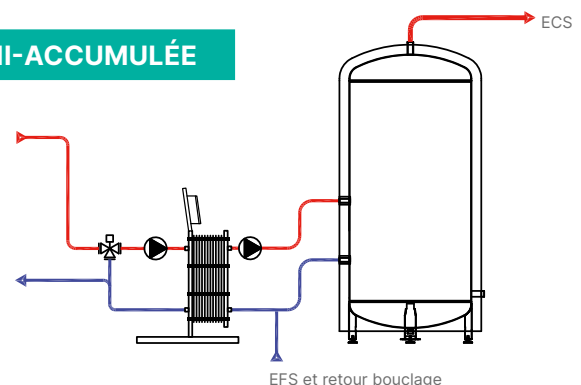
Avantages

- Production d'ECS anti-légionelle
- Coûts de maintenance réduits

Description

L'absence de stockage d'ECS permet de limiter les risques de prolifération des légionelles tout en réduisant les coûts de maintenance. En effet, un contrôle périodique du stockage primaire n'est pas obligatoire. La présence du ballon primaire permet de limiter la puissance instantanée appelée à la chaudière.

3 PRODUCTION D'ECS SEMI-INSTANTANÉE/SEMI-ACCUMULÉE



Matériel

Échangeur à plaques semi-instantané/semi-accumulée + ballon de stockage sanitaire

Avantages

- Coûts d'investissement réduits par rapport à une configuration en instantanée.
- Flexibilité rapport Volume/Puissance

Description

La présence d'un ballon de stockage permet de limiter la puissance appelée à la chaudière et à l'échangeur, réduisant l'investissement nécessaire dans ces matériels.

RUBIS INSTANTANÉ

PRODUCTEUR D'ECS INSTANTANÉE

29 modèles de 31 à 1 050 kW

LES + PRODUITS

- Diminution des pertes thermiques grâce à la coque isolante fournie
- Circulateurs primaires à variation de vitesse
- Coffret de commande complet et simple d'utilisation
- Compact, prêt à raccorder et pré-réglé
- Gamme disposant de l'ACS

Régulation
Navistem W3000



Fournitures

- Échangeur à plaques en inox 316 extensible en puissance et visitable
- Joints nitriles
- Régulation modulante par vanne 3 voies motorisée montée en mélange
- 1 ou 2 circulateurs primaires simples haut rendement à variation de vitesse
- 1 compteur horaire par circulateur
- Soupape de sécurité 10 bar
- Sonde de régulation immergée haute précision (PT1000)
- Coffret de commande et de régulation **Navistem W3000**
- Coque calorifuge en polypropylène expansé
- Alimentation mono 230 V
- **Pression de service 10 bar**

Options & accessoires

- Joints EPDM : nous consulter
- Pression de service 16 bar sur série 2200 (uniquement au primaire)
- Autres options : voir gamme Rubis Flex

Garanties

- Bâti : 3 ans
- Équipement électrique : 2 ans

vos + sérénité

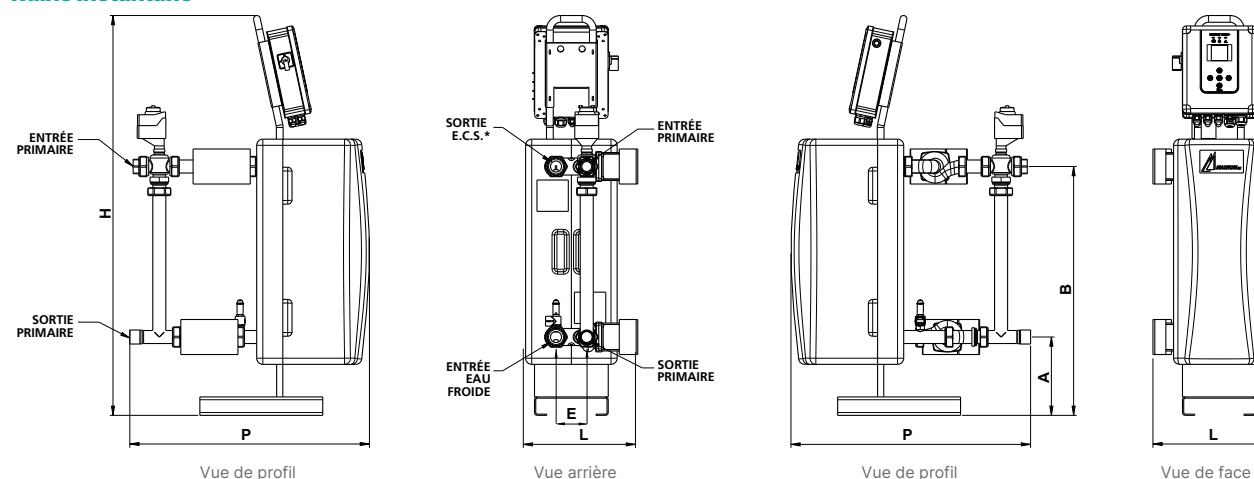
Nos services en + qui vous font gagner du temps

- Mise en service
- Logiciel de dimensionnement Aquatic ECS

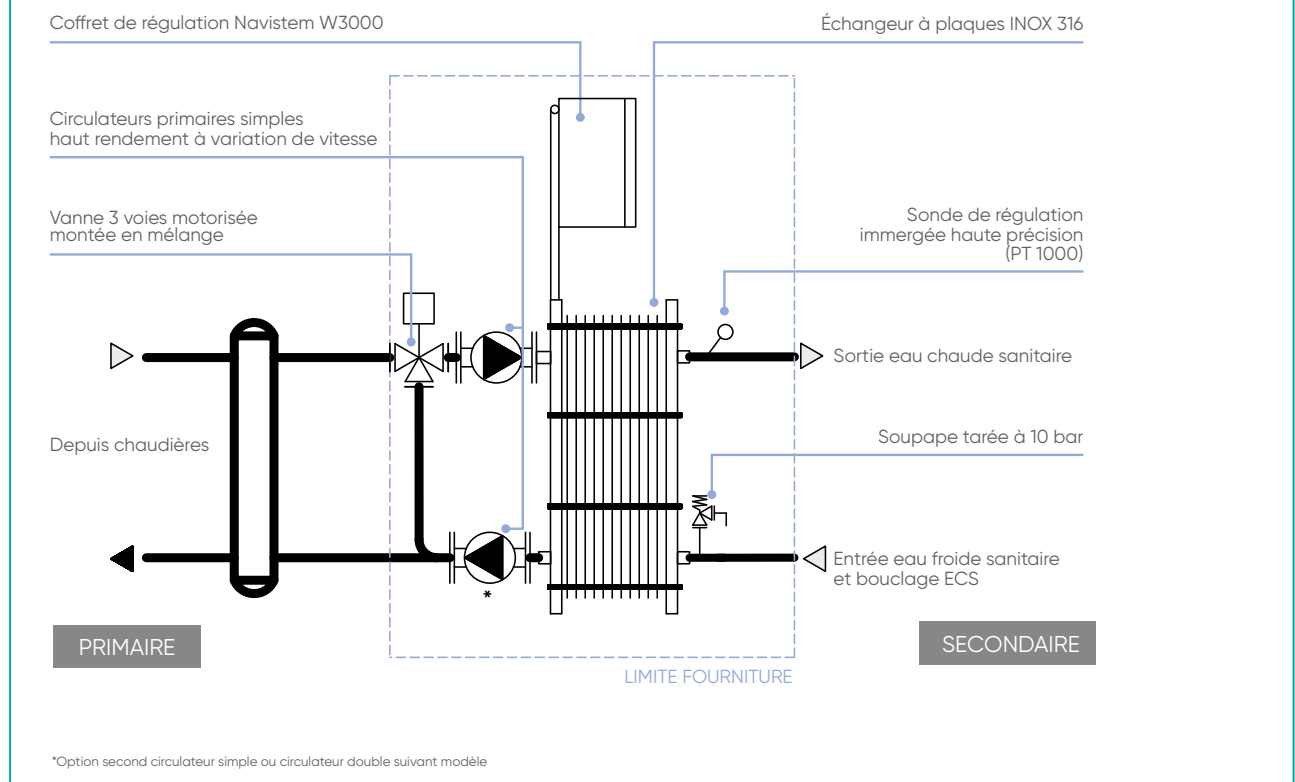
CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (EN MM)

SÉRIE	P	L	H	A	B	Poids à vide (kg)	Raccordement sur le primaire	Raccordement sur le secondaire	
								Entrée	Sortie
000	755	338	1016	174	531	35	F 33/42	F 40/49	F 40/49
100	780	348	1301	255	810	90	F 33/42	F 50/60	F 50/60
400	924	534	1310	255	810	95	DN 40	M 40/49	DN 40
2200	1097	683	1330	214	806	170	DN 50	M 50/60	DN 50

Rubis instantané



Principe d'installation



Rubis instantané

Équipé de circulateurs haut rendement à variation de vitesse

SÉLECTION DE L'ÉCHANGEUR

Modèles	TEMPÉRATURE PRIMAIRE						Débit primaire (m³/h)	Hmt disponible* circulateur primaire (kPa)
	80 °C	Débit secondaire en m³/h à 10/60 °C	70 °C	Débit secondaire en m³/h à 10/60 °C	65 °C	Débit secondaire en m³/h à 10/60 °C		
SÉRIE 000	006	31	0,53	19	0,33	13	0,22	2,3
	010	67	1,15	43	0,74	29	0,50	3,3
	014	98	1,69	64	1,10	44	0,76	4,1
	018	126	2,17	82	1,41	57	0,98	4,7
	022	150	2,58	99	1,70	70	1,20	5,2
	026	172	2,96	114	1,96	81	1,39	5,5
	030	192	3,30	128	2,20	91	1,56	5,8
SÉRIE 100	108	150	2,58	108	1,86	77	1,32	4,8
	112	231	3,97	171	2,94	125	2,15	6,2
	116	303	5,21	223	3,83	165	2,84	7,2
	120	365	6,28	265	4,56	199	3,42	7,8
	124	419	7,21	300	5,16	227	3,90	8,3
	128	457	7,86	329	5,66	251	4,32	8,6
	132	488	8,39	354	6,09	271	4,66	8,9
SÉRIE 400	136	514	8,84	375	6,45	289	4,97	9,1
	140	537	9,23	394	6,78	305	5,25	9,2
	420	399	6,86	297	5,11	228	3,92	10,2
	424	470	8,08	352	6,05	268	4,61	11,3
	428	534	9,18	403	6,93	305	5,25	12,2
	432	591	10,16	449	7,72	337	5,80	12,9
	436	641	11,02	486	8,36	367	6,31	13,5
SÉRIE 2200	440	685	11,78	519	8,93	394	6,78	14,0
	2220	577	9,92	417	7,17	296	5,09	15,2
	2224	681	11,71	488	8,39	349	6,00	16,8
	2228	777	13,36	550	9,46	397	6,83	18,1
	2232	865	14,88	605	10,40	440	7,57	19,1
	2236	948	16,30	653	11,23	477	8,20	19,8
	2240	1001	17,21	697	11,99	512	8,80	20,5
	2244	1050	18,06	736	12,66	543	9,34	21,0

Valeurs données pour une entrée eau froide à 10 °C.

*Nous consulter pour des hauteurs manométriques supérieures disponibles.

RUBIS SEMI-INSTANTANÉ

PRODUCTEUR D'ECS SEMI-INSTANTANÉE/SEMI-ACCUMULÉ

29 modèles de 31 à 1 050 kW

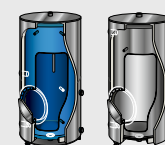
LES + PRODUITS

- Diminution des pertes thermiques grâce à la coque isolante fournie
- Circulateurs primaires à variation de vitesse
- Coffret de commande complet et simple d'utilisation
- Compact, prêt à raccorder et pré-réglé
- Gamme disposant de l'ACS

Régulation
Navistem W3000



Possibilité de le coupler avec
Corhydro Corsi
(voir p. 23)



Fournitures

- Échangeur à plaques en inox 316 extensible en puissance et visitable
- Joints nitriles
- Régulation modulante par vanne 3 voies motorisée montée en mélange
- 1 ou 2 circulateurs primaires simples haut rendement à variation de vitesse
- 1 ou 2 circulateurs secondaires
- 1 compteur horaire par circulateur (au primaire et au secondaire)
- Soupape de sécurité 10 bar* (protection échangeur à plaques)
- Sonde de régulation immergée haute précision (PT1000)
- Coffret de commande et de régulation **Navistem W3000**
- Coque calorifuge en polypropylène expansé
- Alimentation mono 230 V
- **Pression de service 10 bar**

*Ajouter les accessoires de sécurité hydrauliques en fonction de la pression tolérée par le ballon

Produits associés

3 choix possibles :

- Ballon Cortek : 300 litres
- Ballon Corsi : jusqu'à 1000 litres
- Ballon Corhydro : jusqu'à 3000 litres

Options & accessoires

- Joints EPDM : nous consulter
- Pression de service 16 bar sur série 2400 (uniquement au primaire)
- Autres options : voir gamme Rubis Flex
- Garanties
- Bâti : 3 ans
- Équipement électrique : 2 ans

vos + sérénité

Nos services en + qui vous font gagner du temps

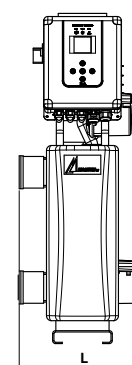
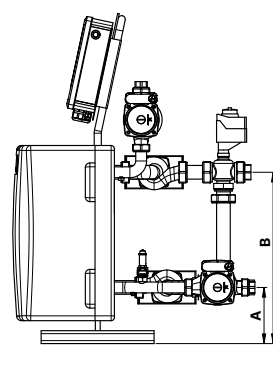
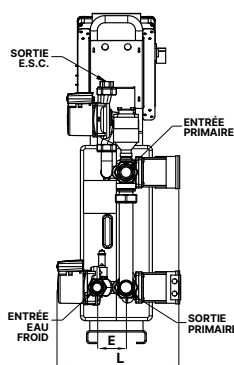
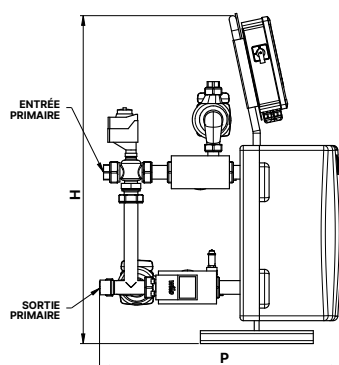
- Mise en service
- Logiciel de dimensionnement Aquatic ECS

CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES (EN MM)

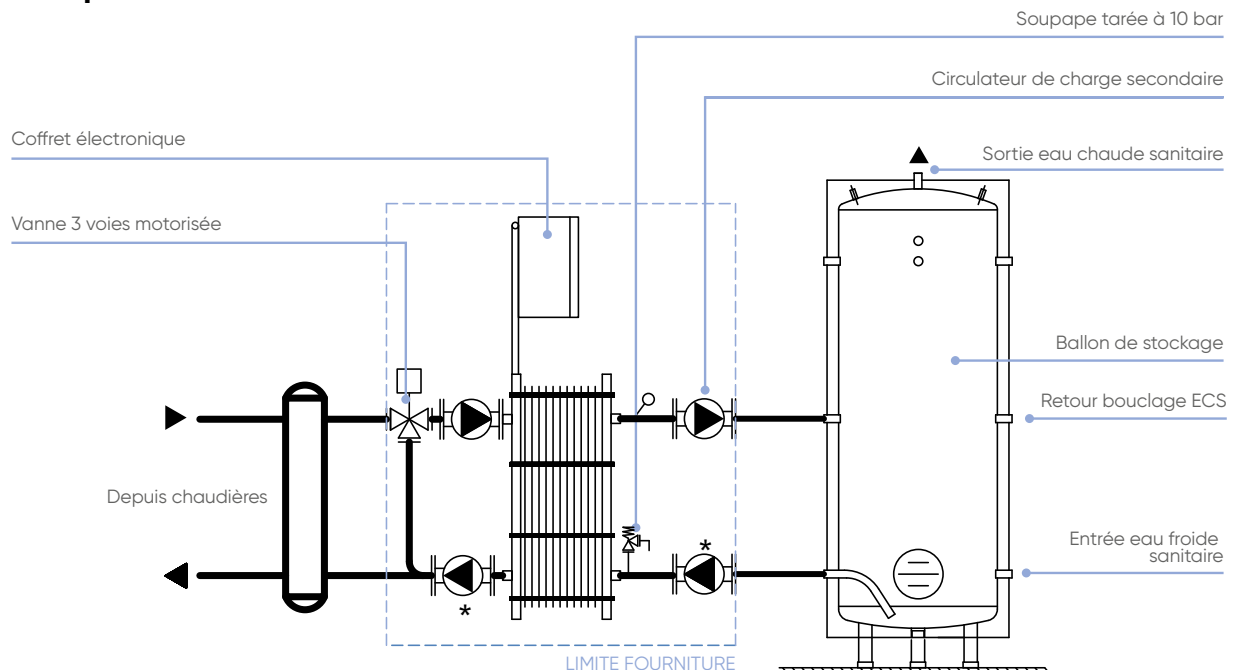
Gamme	P	L	H	A	B	Poids à vide (kg)	Raccordement sur le primaire	Raccordement sur le secondaire	
								Entrée	Sortie
200**	755	338	1016	174	531	40	F 33/42	F 26/34 (2)	F 26/34
600**	780	348	1301	255	810	100	F 33/42	F 33/42 (1)	F 33/42
800	924	534	1310	255	810	105	DN 40	M 40/49	DN 40
2400	1097	683	1330	214	806	190	DN 50	M 50/60	DN 50

**Les modèles 200 et 600 intègrent des circulateurs sanitaires à rotor noyé. (1) F50/60 si version SS ou DS, (2) F40/49 si version avec une seule circulation secondaire.

Rubis semi-instantané



Principe d'installation semi-accumulée



*Option seconde pompe simple ou pompe double suivant modèle

Rubis semi-instantané / semi-accumulé

Équipé de circulateurs haut rendement à variation de vitesse au primaire et de circulateurs à rotor noyé en inox (Séries 200 et 600) ou à rotor sec en acier (Séries 800 et 2 400) au secondaire

SÉLECTION DE L'ÉCHANGEUR

Modèles		TEMPÉRATURE PRIMAIRE						Hmt disponible* circulateur primaire (kPa)	
		80 °C		70 °C		65 °C			Débit primaire (m³/h)
		Puissance en kW	Débit secondaire en m³/h à 10/60 °C	Puissance en kW	Débit secondaire en m³/h à 10/60 °C	Puissance en kW	Débit secondaire en m³/h à 10/60 °C		
SÉRIE 200	206	31	0,53	19	0,33	13	0,22	2,3	6
	210	67	1,15	43	0,74	29	0,50	3,3	6
	214	98	1,69	64	1,10	44	0,76	4,1	7
	218	126	2,17	82	1,41	57	0,98	4,7	7
	222	150	2,58	99	1,70	70	1,20	5,2	8
	226	172	2,96	114	1,96	81	1,39	5,5	7
	230	192	3,30	128	2,20	91	1,56	5,8	8
	608	150	2,58	108	1,86	77	1,32	4,8	7
SÉRIE 600	612	231	3,97	171	2,94	125	2,15	6,2	8
	616	303	5,21	223	3,83	165	2,84	7,2	8
	620	357	6,14	265	4,56	199	3,42	7,8	9
	624	401	6,90	300	5,16	227	3,90	8,3	9
	628	436	7,50	329	5,66	251	4,32	8,6	10
	632	463	7,96	354	6,09	271	4,66	8,9	10
	636	484	8,32	375	6,45	289	4,97	9,1	10
	640	501	8,62	394	6,78	305	5,25	9,2	10
SÉRIE 800	820	399	6,86	297	5,11	228	3,92	10,2	8
	824	470	8,08	352	6,05	268	4,61	11,3	8
	828	534	9,18	403	6,93	305	5,25	12,2	8
	832	591	10,16	449	7,72	337	5,80	12,9	9
	836	641	11,02	486	8,36	367	6,31	13,5	9
	840	685	11,78	519	8,93	394	6,78	14,0	9
SÉRIE 2400	2420	577	9,92	417	7,17	296	5,09	15,2	7
	2424	681	11,71	488	8,39	349	6,00	16,8	7
	2428	777	13,36	550	9,46	397	6,83	18,1	7
	2432	865	14,88	605	10,40	440	7,57	19,1	8
	2436	948	16,30	653	11,23	477	8,20	19,8	8
	2440	1001	17,21	697	11,99	512	8,80	20,5	8
	2444	1050	18,06	736	12,66	543	9,34	21,0	8

Valeurs données pour une entrée eau froide à 10 °C. Tous nos modèles assurent une disponibilité secondaire de 5 kPa minimum.

Dans le cadre d'une production d'ECS de type semi-instantanée, il est impératif que le débit retour de bouclage soit inférieur au débit secondaire du producteur.

*Nous consulter pour des hauteurs manométriques supérieures disponibles.

NAVISTEM W3000 RÉGULATION ÉLECTRONIQUE POUR RUBIS



Kit de Surveillance du service

Le kit de surveillance du service permet de détecter une dégradation du fonctionnement du système avant la perception d'inconfort par les usagers.

Bénéfices

- Possibilité de maintenance préventive limitant l'inconfort des utilisateurs
- Réduction du risque d'arrêt de production ECS

Détection d'une difficulté à maintenir une consigne dans la durée, causée par :

- Encrassement ou entartrage Rubis
- Défaillance V3V, circulateur
- Sous dimensionnement de l'installation

En cas de défaut de service, un message est affiché à l'écran. Ceci permet d'analyser l'historique de production enregistrée par l'appareil en amont de la dégradation du service. Le défaut peut ainsi être réglé sans insatisfaction client.

Positions des sondes par kit



CONSIGNE ECS



CONTRÔLE ANTI-LÉGIONELLE



Kit contrôle anti-légionelle

Le kit contrôle anti-légionelle relève et enregistre l'historique de la température de retour de boucle.

Bénéfices

- Détection immédiate d'une dérive :
 - Preuve de respect de la température minimum réglementaire
 - Économie par optimisation de la production

Surveillance de la température réglementaire anti-légionelle sur le retour de boucle

L'enregistrement de l'historique de température de retour de boucle est rendu possible par la sonde positionnable jusqu'à 15m de l'appareil. Celle-ci permet de :

- Remonter une alerte, en cas de température inférieure à la consigne de retour de boucle, sur une durée paramétrable de 1h à 8h.
- Exporter la courbe de température sur 1 mois afin de prouver le respect réglementaire de la température anti-légionelle.

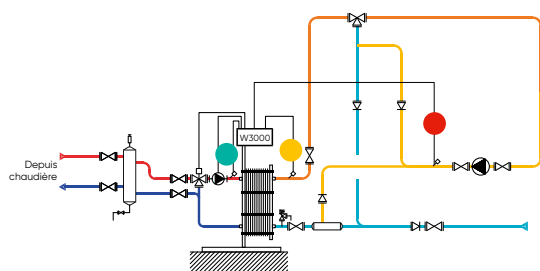


ÉCONOMIES & PERFORMANCES

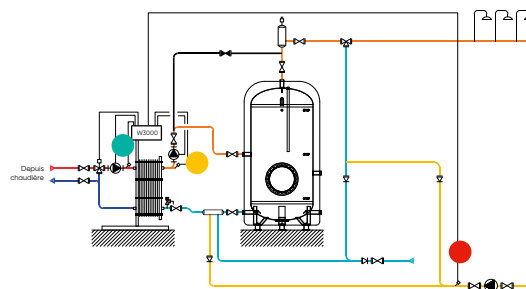


SURVEILLANCE DU SERVICE

Instantané

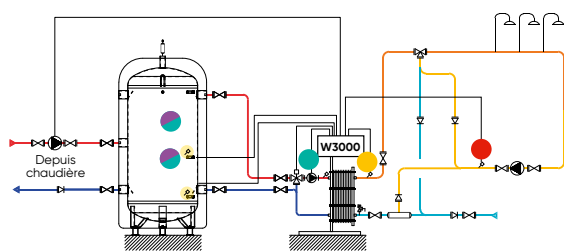


Semi-instantané

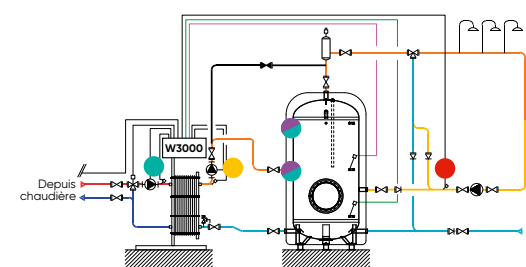


Le kit Économies & Performances est incompatible avec les installations «instantané» (absence de stockage) et «semi-instantané» (risque d'inconfort) ainsi que les Rubis Duplex.

Hygiatherm



Semi-accumulé



Le kit Économies & Performances est recommandé avec un ballon Corprimo piquage intermédiaire pour l'installation Hygiatherm.

Kit Économies & Performances

Le kit économies et performances permet une gestion optimisée du chargement du ballon sans dégradation de la qualité de service.

Bénéfices

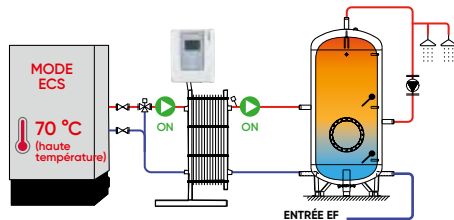
- Économie d'électricité : arrêt des circulateurs quand le ballon de stockage est à la consigne, hors pics de demande ECS (plages horaires programmables).
- Économie de combustible : passage en mode chauffage permettant un meilleur rendement de la chaudière.
- Prolongement de la durée de vie de la chaudière (diminution cycles marche/arrêt).

Performance

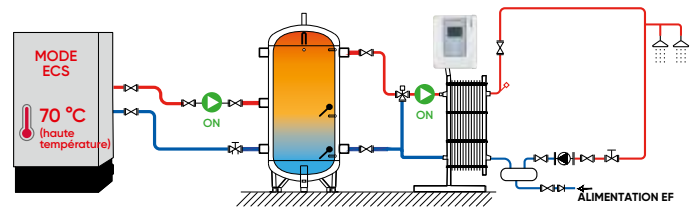
Phase de chargement ballon

- Hausse de la température du ballon
- Chaudière en mode production d'ECS

FONCTIONNEMENT SEMI-ACCUMULÉ



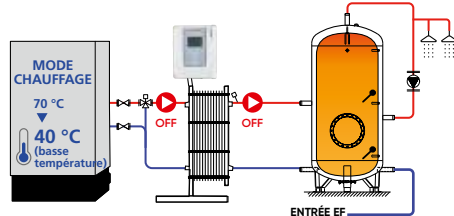
FONCTIONNEMENT HYGIATHERM



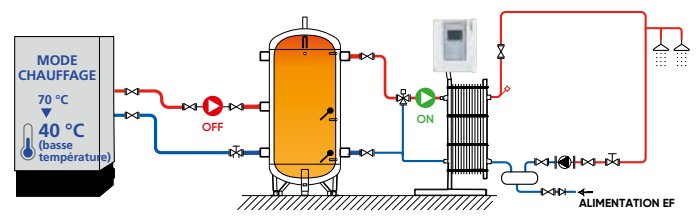
Passage en mode chauffage → déclenchement priorité ECS

- Ballon à consigne
- Circulateurs à l'arrêt (seulement chargement du ballon en Hygiatherm)
- Chaudière en mode chauffage basse température (40 °C) favorisant la condensation

FONCTIONNEMENT SEMI-ACCUMULÉ



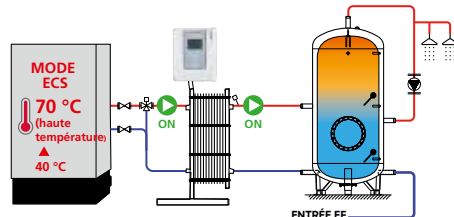
FONCTIONNEMENT HYGIATHERM



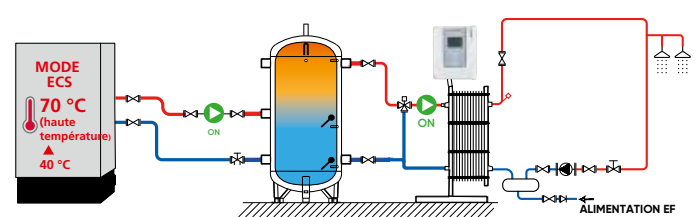
Enclenchement priorité ECS

- Détection demande ECS sonde milieu de ballon
- Remontée en température de la chaudière
- Redémarrage des circulateurs pour chargement du ballon

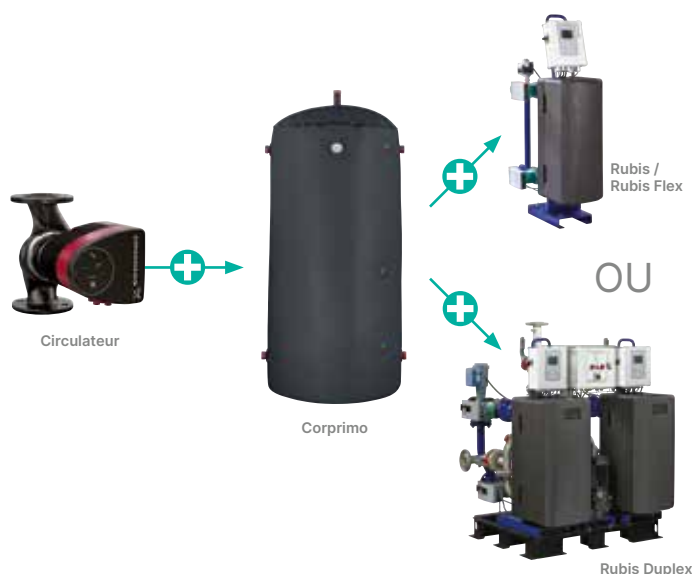
FONCTIONNEMENT SEMI-ACCUMULÉ



FONCTIONNEMENT HYGIATHERM



HYGIATHERM



L'ensemble Hygiatherm est constitué des éléments suivants :

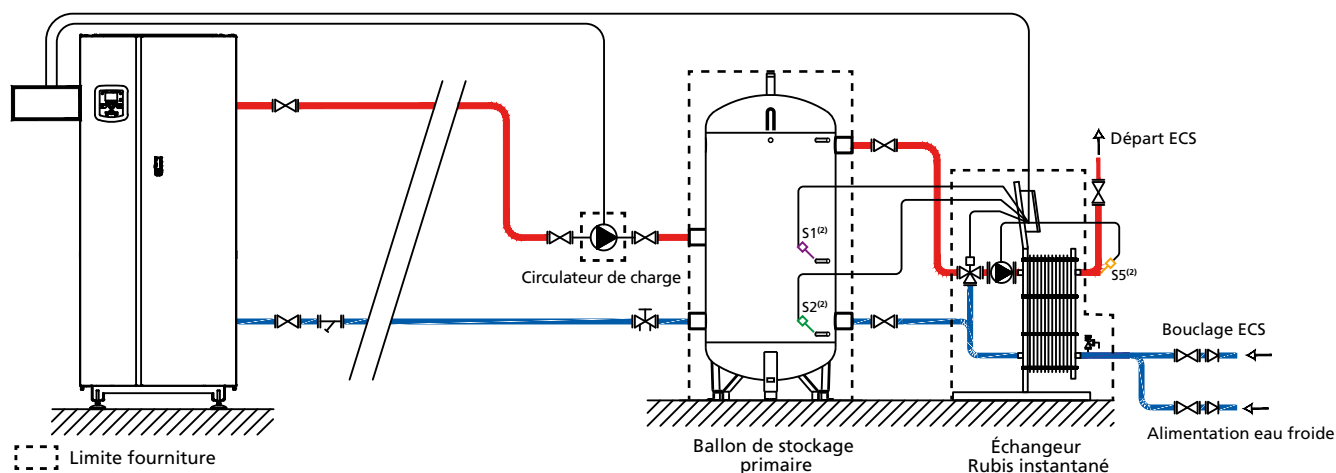
- Un producteur Rubis, ou Rubis Duplex instantané
- Un ballon de stockage primaire Corprimo *
- Un circulateur de charge ballon à haut rendement

*Corprimo version dédiée application Hygiatherm avec préparateur ECS Rubis équipé du Kit économie et performance

Avantages de l'hygiatherm

- **Production d'ECS anti-légionellose** particulièrement adaptée aux installations sanitaires sensibles telles que les bâtiments de santé. L'absence de stockage d'ECS permet en effet de limiter la prolifération des légionelles. L'énergie est stockée au primaire et est restituée au circuit d'ECS lors des pointes de consommation.
- **Limitation de la puissance instantanée appelée à la chaudière**, grâce au stockage d'énergie primaire qui permet de satisfaire les pointes de consommation d'ECS. La puissance instantanée de la chaudière étant moindre, l'investissement est ainsi réduit.
- **Gain de temps et d'argent en entretien** : contrairement à un ballon de stockage d'ECS, un ballon de stockage primaire ne nécessite pas d'inspection annuelle, de trappe de visite, de chasse mensuelle, de remplacement annuel de l'anode de magnésium, d'analyses d'eau à effectuer, et ne présente pas de risque important de corrosion.

Schéma de principe avec fonction économies et performances. Pilotage circulateur de charge par la régulation de la chaudière⁽¹⁾



(1) Pilotage circulateur de charge par Navistem du Rubis également possible

(2) Sondes : S1 Milieu de ballon* S2 Bas de ballon* S5 Départ ECS

*Kit sondes S1 et S2 en option

HYGIATHERM CIRCULATEUR DE CHARGE



Le circulateur de charge du ballon primaire est déterminé selon le dimensionnement de l'ensemble Hygiatherm. Celui-ci est disponible sous les marques Salmsen ou Grundfos. Contactez notre service avant-vente ou reportez-vous à l'outil en ligne Aquatic Web pour calculer le débit du circulateur.

Sélection du circulateur de charge

CIRCULATEUR SIMPLE

Débit en m ³ /h	SALMSON Circulateur HR	GRUNDFOS Circulateur HR
De 0 à 4	SIRIUX 32-40	UPML 25-95
De 4 à 8	SIRIUX 32-60	MAGNA 1 32-80
De 8 à 14	SIRIUX 40-60	MAGNA 1 40-60F
De 14 à 18	SIRIUX 40-80	MAGNA 1 40-100F

CIRCULATEUR DOUBLE

Débit en m ³ /h	SALMSON Circulateur HR	GRUNDFOS Circulateur HR
De 0 à 4	SIRIUX D 32-60	MAGNA 1 D 32-40
De 4 à 8	SIRIUX D 40-60	MAGNA 1 D 32-80
De 8 à 14	SIRIUX D 40-60	MAGNA 1 D 40-60F
De 14 à 18	SIRIUX D 50-70	MAGNA 1 D 40-100F

BALLONS DE STOCKAGE PRIMAIRE

L'absence de stockage d'ECS permet de limiter les risques de prolifération des légionelles tout en réduisant les coûts de maintenance. La présence du ballon primaire permet de limiter la puissance instantanée appelée à la chaudière.

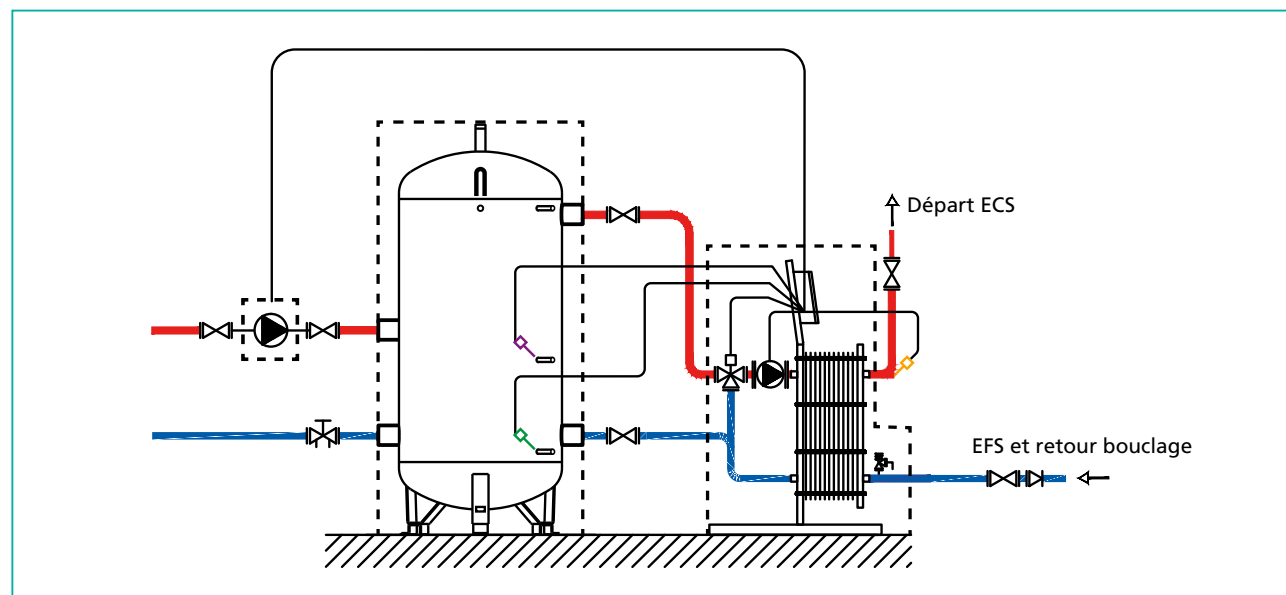
Corprimo*



Modèle	Revêtement	Volume
Corprimo*	Acier	500 à 5000 L

* Corprimo piquage position intermédiaire disponible

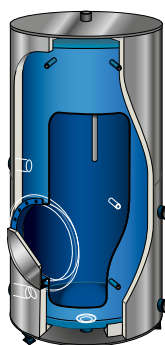
Schéma de principe



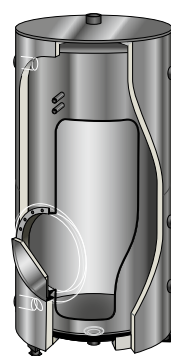
BALLONS DE STOCKAGE D'ECS

La présence d'un ballon de stockage permet de limiter la puissance appelée à la chaudière et à l'échangeur, réduisant l'investissement nécessaire dans ces matériels par rapport à un mode instantané sans stockage primaire.

Corhydro

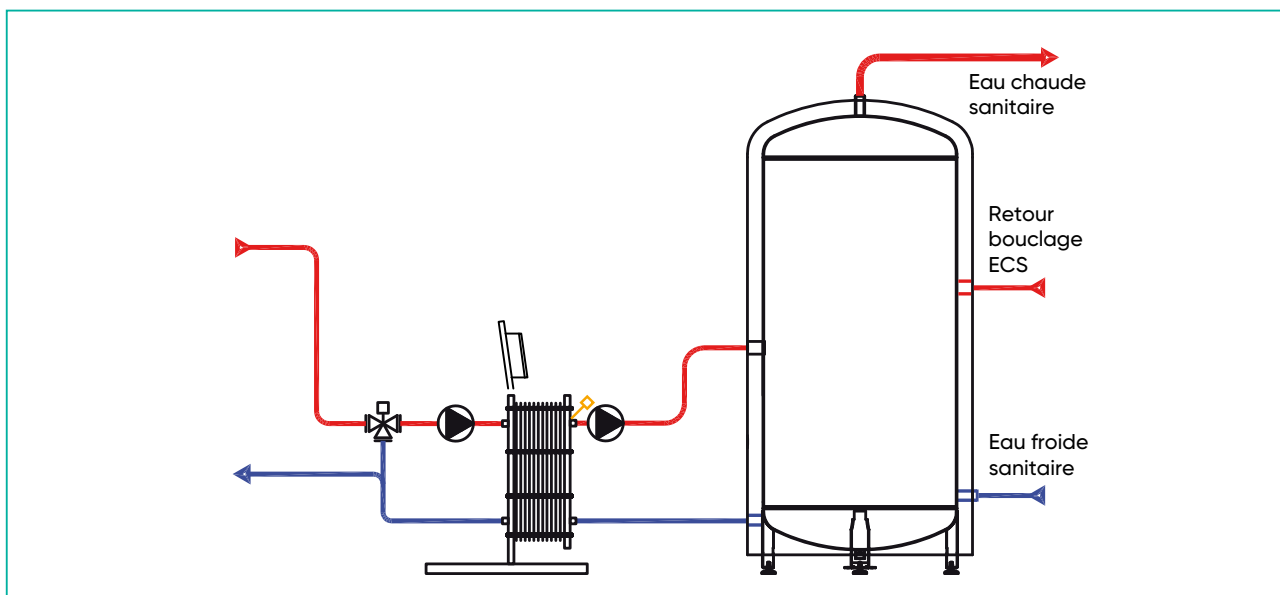


Corsi



Modèle	Revêtement	Volume
Corhydro	Sécur'émail	500 à 3000 L
Corsi	Inox	300 à 1500 L

Schéma de principe





GROUPE ATLANTIC CONÇOIT ET PRODUIT EN FRANCE ET EN BELGIQUE.

3 sites industriels performants dédiés à la chaufferie et à l'eau chaude sanitaire

1. Cauroir (59)

Chaudières pressurisées et ballons collectifs

2. Pont-de-Vaux (01) & Boz (01)

Chaudières collectives gaz

3. Seneffe

Chaudières gaz et ballons collectifs ACV

4. Aulnay-sous-bois (93)

Préparateurs d'ECS, Équipements de chaufferie

5. Trappes (77)

Modules hydrauliques préfabriqués

Service technique et après-vente

Besoin d'une assistance technique ou d'un dépannage?

services.be@groupe-atlantic.com

Commandes produits

Vous souhaitez passer une commande d'un produit fini ou d'un accessoire ?

orders.be@groupe-atlantic.com

Heures d'ouverture

Du lundi au jeudi : de 8h à 12h et de 12h30 à 16h30

Vendredi : de 8h à 12h et de 12h30 à 15h15

Commandes pièces détachées

- Ygnis : **services.be@groupe-atlantic.com**
- ACV : **orders.be@groupe-atlantic.com**

Contact

GROUPE ATLANTIC BELGIUM S.A.

Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp – +32(0)2 357 28 28

 **YGNIS**
expertise at work.