

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



ÉQUIPEMENTS ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFERIE GUIDE DE CHOIX

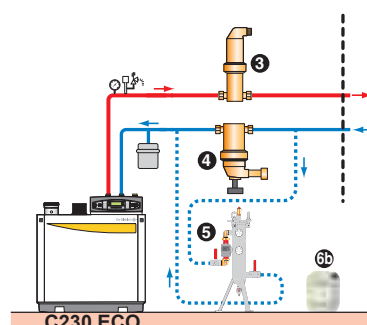
Dans le neuf ou la rénovation, De Dietrich met au cœur de ses priorités la recherche optimale de la performance énergétique dans le temps.

Des générateurs à hautes performances aux équipements de chaufferie, nous avons élaboré des solutions sur mesures pour répondre parfaitement à vos cahiers des charges.

De Dietrich développe pour vous un ensemble d'équipements de chaufferie pour sécuriser et pérenniser votre installation dans le temps jusqu'à 1 300 kW.

INSTALLATION DANS LE NEUF

- ① Échangeur de séparation des circuits
- ② Purgeur d'air
- ③ Dégazeur de microbulles
- ④ Séparateurs de boues
- ⑤ Groupe clarificateur
- ⑥a SoluTECH, lessivage et désembouage
- ⑥b SoluTECH, protection intégrale



INSTALLATIONS EN RÉNOVATION

- Avec échangeur de séparation des circuits et traitement du circuit primaire uniquement
- Avec bouteille de découplage existante
- Sans bouteille de découplage

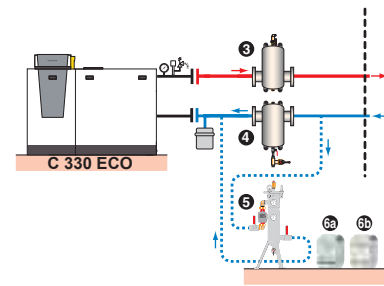
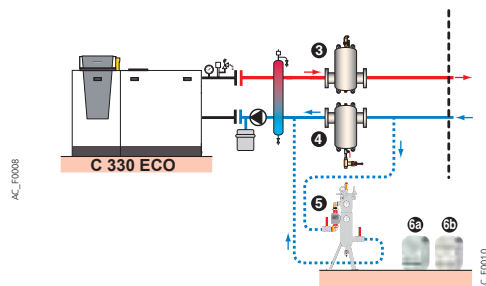
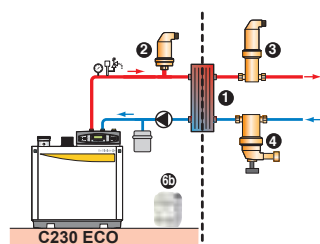


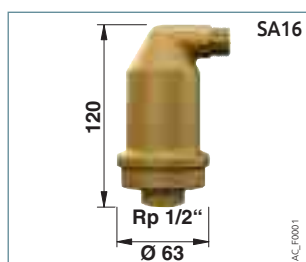
TABLEAU DE PRÉCONISATION

Ci-dessous un tableau de préconisation vous permettant de sélectionner les équipements à commander en fonction de votre configuration d'installation et du type de chaudière retenu.

CHAUDIÈRE TYPE						① ÉCHANGEURS DE SÉPARATION DES CIRCUITS EP-NT / EP-HT			② PURGEUR D'AIR	③ DÉGAZEUR DE MICROBULLES		④ SÉPARATEURS DE BOUES AVEC AIMANT POUR MONTAGE EN PASSAGE TOTAL		⑤ GROUPES CLARIFICATEURS POUR MONTAGE EN DÉRIVATION		⑥a SOLUTECH LESSIVAGE ET DÉSEMBOUAGE	⑥b SOLUTECH PROTECTION INTÉGRALE	
IX-M	AMC	C 230	C 330	C 630	IX 145	IX 245	NON ISOLÉ		ISOLÉ	RÉF.	TYPE	RÉF.	TYPE	RÉF.	TYPE	RÉF.	TYPE	RÉF.
	C140	ECO	ECO	ECO			TYPE	RÉF.	RÉF.									
35, 50, 60, 70	45, 65	85			50, 70		EP-NT 100	7609005	7609011	7650329	Rp 1"1/4	7650330	Rp 1"1/4 (3,7 m³/h)	7650376	DN32 (4 m³/h)	7651695	7651703	7651705
90, 110, 130	90, 115	130			90, 110	130	EP-NT 130	7609007	7609012	7650329	Rp 1"1/2	7650333	Rp 1"1/2 (5,0 m³/h)	7650377	DN32 (4 m³/h)	7651695	7651703	7651705
150	160	170				150	EP-NT 180	7609008	7609013	7650329	Rp 2"	7650334	Rp 2" (8 m³/h)	7650378	DN32 (4 m³/h)	7651695	7651703	7651705
		210				200	EP-NT 205	7609084	7609092	7650329	Rp 2"	7650334	Rp 2" (8 m³/h)	7650378	DN32 (4 m³/h)	7651695	7651703	7651705
		280				250	EP-NT 280	7609085	7609093	7650329	DN65	7650338	DN65 (20 m³/h)	7651722	DN32 (4 m³/h)	7651695	7651703	7651705
		350					EP-NT 350	7609086	7609094	7650329	DN65	7650338	DN65 (20 m³/h)	7651722	DN32 (4 m³/h)	7651695	2 x 7651703	2 x 7651705
		430					EP-NT 425	7609087	7609096	7650329	DN65	7650338	DN65 (20 m³/h)	7651722	DN32 (4 m³/h)	7651695	2 x 7651703	2 x 7651705
		500					EP-NT 500	7609088	7609098	7650329	DN65	7650338	DN65 (20 m³/h)	7651722	DN32 (9 m³/h)	7651698	3 x 7651703	3 x 7651705
		570					EP-NT 575	7609089	7609099	7650329	DN80	7650339	DN80 (27 m³/h)	7651730	DN32 (9 m³/h)	7651698	4 x 7651703	4 x 7651705
		650					EP-NT 650	7609090	7609100	7650329	DN80	7650339	DN80 (27 m³/h)	7651730	DN32 (9 m³/h)	7651698	4 x 7651703	4 x 7651705
		560					EP-HT 560	7638756	7638766	7650329	DN80	7650339	DN80 (27 m³/h)	7651730	DN32 (9 m³/h)	7651698	4 x 7651703	4 x 7651705
		700					EP-HT 700	7638757	7638767	7650329	DN80	7650339	DN80 (27 m³/h)	7651730	DN32 (9 m³/h)	7651698	4 x 7651703	4 x 7651705
		860					EP-HT 860	7638758	7638768	7650329	DN100	7650340	DN100 (47 m³/h)	7651732	DN32 (9 m³/h)	7651698	5 x 7651703	5 x 7651705
		1000					EP-HT1000	7638759	7638769	7650329	DN100	7650340	DN100 (47 m³/h)	7651732	DN32 (9 m³/h)	7651698	6 x 7651703	6 x 7651705
		1140					EP-HT 1140	7638761	7638770	7650329	DN100	7650340	DN100 (47 m³/h)	7651732	DN32 (9 m³/h)	7651698	7 x 7651703	7 x 7651705
		1300					EP-HT 1300	7638762	7638772	7650329	DN125	7660261	DN125 (72 m³/h)	7651733	DN32 (9 m³/h)	7651698	8 x 7651703	8 x 7651705

ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFERIE

ÉQUIPEMENTS DE CHAUFFERIE

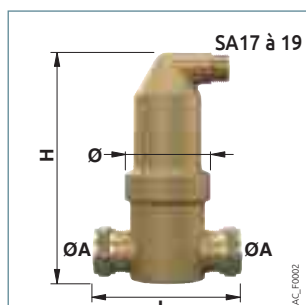


Purgeur d'air automatique 1/2" (10 bar)

Purgeur en laiton permettant une purge efficace lors des remplissages et de faire l'appel d'air lors des vidanges. De par sa conception, il est très peu sensible à l'encrassement, optimise la transmission de chaleur et permet de réduire les bruits dans l'installation.

COLIS RÉF.

SA16 7650329



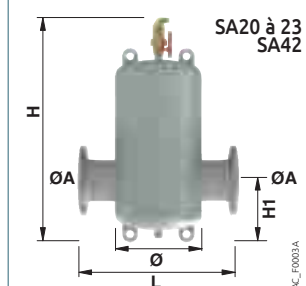
Dégazeurs de microbulles (10 bar)

Dégazeurs en laiton (Colis SA17 à SA19) ou en acier (Colis SA20 à SA23) pour montage horizontal, aux faibles pertes de charge et équipé d'origine d'un purgeur d'air automatique efficace et fiable. Ils permettent d'évacuer très efficacement les gaz libérés à l'air libre dans les installations de chauffage.

Dégazeur de microbulles laiton Rp 1"1/4	SA17	7650330
Dégazeur de microbulles laiton Rp 1"1/2	SA18	7650333
Dégazeur de microbulles laiton Rp 2"	SA19	7650334
Dégazeur de microbulles acier DN 50	SA20	7650336
Dégazeur de microbulles acier DN 65	SA21	7650338
Dégazeur de microbulles acier DN 80	SA22	7650339
Dégazeur de microbulles acier DN 100	SA23	7650340
Dégazeur de microbulles acier DN 125	SA42	7660261

LÉGENDE CÔTES

	SA17	SA18	SA19	SA20	SA21	SA22	SA23	SA42
H	202	236	277	603	603	718	718	893
L	-	-	-	152	162	158	168	214
H1	88	88	132	350	350	470	470	635
Ø	63	63	100	132	132	206	206	354
ØA	Rp 1"1/4	Rp 1"1/2	Rp 2"	DN50/PN16	DN65/PN16	DN80/PN16	DN100/PN16	DN125/PN16



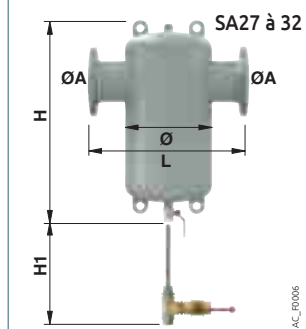
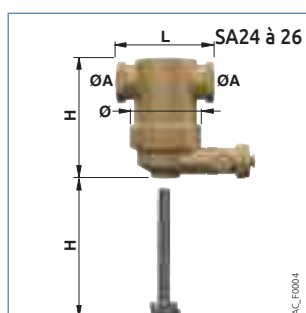
Séparateurs de boues avec aimant (10 bar) pour montage en passage total

Purgeur en laiton permettant une purge efficace lors des remplissages et de faire l'appel d'air lors des vidanges. De par sa conception, il est très peu sensible à l'encrassement, optimise la transmission de chaleur et permet de réduire les bruits dans l'installation.

Séparateur de boues laiton Rp 1"1/4 (3,7 m³/h)	SA24	7650376
Séparateur de boues laiton Rp 1"1/2 (5,0 m³/h)	SA25	7650377
Séparateur de boues laiton Rp 2 (8,0 m³/h)	SA26	7650378
Séparateur de boues acier DN 65 (20 m³/h)	SA27+SA31	7651722
Séparateur de boues acier DN 80 (27 m³/h)	SA28+SA31	7651730
Séparateur de boues acier DN 100 (47 m³/h)	SA29+SA31	7651732
Séparateur de boues acier DN 125 (72 m³/h)	SA30+SA32	7651733

LÉGENDE CÔTES

	SA24	SA25	SA26	SA27+SA31	SA28+SA31	SA29+SA31	SA30+SA32
H	140	174	215	502	617	617	792
L	88	88	132	350	470	470	635
H1	-	-	-	370	430	430	550
Ø	63	63	100	132	206	206	354
ØA	Rp 1"1/4	Rp 1"1/2	Rp 2"	DN65/PN16	DN80/PN16	DN100/PN16	DN125/PN16



Produits de traitement

SoluTECH Lessivage et Désembouage (Colis SA39) pour le nettoyage complet de l'installation de chauffage

SA39 7651703

SoluTECH Protection Intégrale (Colis SA40) pour un traitement anti-corrosion préventif de l'installation de chauffage

SA40 7651705



Kit de prélèvement

Pour eau de chauffage ou eau de ville

SA41 7651707