INFOS LÉGALES - POLAR®

AMÉLIORER L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE DU CIRCUIT DE CHAUFFAGE EST OBLIGATOIRE

Décret 2020-912 art.4 du 28/07/2020

Pour améliorer l'Efficacité Énergétique, l'entretien annuel obligatoire du chauffage s'étend à l'ensemble du circuit.

Le professionnel doit proposer les solutions pour améliorer le rendement du circuit.

1 - Traiter, Rincer, Désembouer, Dégazer.

2 - Protéger l'échangeur contre la calcaire.

SOLUTION ErP+ Durable

pour atteindre et maintenir l'Efficacité Énergétique A++

L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE qui dure + ... est plus rentable !

CIRCUIT PAC CHAUFFAGE — **NI CALCAIRE NI BOUE NI CORROSION** — **+ RENDEMENT +30% + DURÉE DE VIE CIRCUIT +30%**

- **Améliorer le rendement de l'installation**
- **Assurer l'efficacité énergétique dans la durée**
- **Protéger tous vos circuits A++** (chauffage et ECS)
- **Garantir la rentabilité de votre investissement**

De nouvelles obligations... & évolution réglementaire :

Guide Qualité d'eau de chauffage

Le coût de l'énergie s'envole, Assurer et Protéger Durablement l'Efficacité Énergétique est un véritable enjeu !

Stopper la boue est utile mais désormais **il faut aussi lutter contre le calcaire*** qui anéantit la conductivité thermique du circuit : réduit sa vie et le rendement de 30%.

Aider à améliorer le rendement et Assurer la garantie du Matériel est une obligation de conseil du professionnel*.

Les constructeurs de PAC et Chaudières ont assujettis leur garantie à la qualité d'eau ! En France, le syndicat UNICLIMA a édité le Guide Technique de la Qualité d'eau de chauffage.

En résumé, la Qualité de l'eau est devenue une étape nécessaire et essentielle.
Pour obtenir le Rendement et une Efficacité Durable il faut remplir et assurer l'appoint d'eau du circuit de chauffage avec une eau de Qualité :

- Non corrosive : **Filtrée sans solides**, ni sels, ni oxydants, résistivité TDS<800 µS/m NOUVEAU
- Non entartrante : **Sans calcaire** TH<10°f NOUVEAU
- Eliminer les boues du circuit : **DÉSEMBOUEUR**
- Intégrer un dégazeur au circuit : **DÉGAZEUR**
- Ajuster le **pH** selon les matériaux utilisés (cf notice fabriquant)

...la Solution à la Norme

LE REMPLISAGE POLAR®

POLAR® à l'écoute des installateurs a mis au point la solution **SIMPLE & EFFICACE !**

- Un **groupe de remplissage sécurisé** et conforme aux normes pour les installations PAC et Chauffage
- Un **filtre de remplissage sans CALCAIRE**<10°f, sans sels ajoutés, ni résistivité. SOLUTION 2 EN 1
- Un **désembouer et un dégazeur permanents** du circuit
- Un **produit désembouant et un inhibiteur**
- Un kit de **mesures** : dureté TH, Résistivité TDSmetre, pHmetre

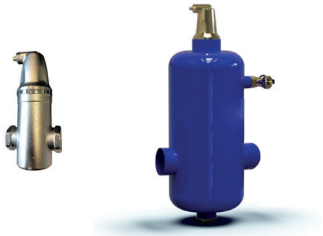
Remplissage Eau filtrée sans calcaire — *REMPGRP34*

Protection Garantie SANS CALCAIRE + Économie d'énergie +30%

Groupe de remplissage sécurisé

SOLUTION SIMPLE & EFFICACE répond aux nouvelles obligations

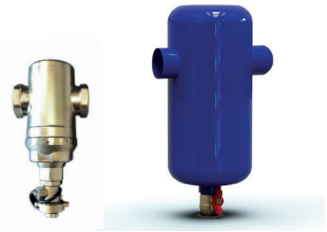
Dégazeur d'Air Anticorrosion



Sans corrosion durée de vie circuit +30%

GARANTIE 20 ANS

Désembouer permanent



Sans boues Consommation -30%

Injecter le désembouer

Produit nettoyant

VISSER & APPUYER 1 MIN C'EST INJECTÉ !

Injecter l'inhibiteur

Inhibiteur anti-corrosion

LISTE À ANSES AGRÉÉ SANTÉ TRAVAIL

CCLEANB **CCLEANI**

et raccord d'injection directe sous pression CCLEANR

(*)Guide Technique de la Qualité d'eau de Chauffage - UNICLIMA + VDI2035.

CIRCUIT DE CHAUFFAGE
NOUVELLE GAMME REMPLISSAGE CHAUFFAGE

GROUPE DE REMPLISSAGE CIRCUIT DE CHAUFFAGE - PAC

REMPGRP34

➡ **Groupe de remplissage sécurisé aux normes jusqu'à 800 L/h**

RÉF	PU HT	Raccord	Débit max. L/h	Dimensions en mm	Poids kg	Température	Pression en bar	Colis
REMPGRP34	397,90 €	3/4''	800	L100 X H210 X P190	3.00	1-65°C	1-10	10

Idéal protection du circuit de chauffage et de ses composants Plancher PAC Chaudière Panneaux... Isolation, Disconnecteur d.40, Régulateur de pression taré à 1,5 bar ajustable, Vanne E/S, Manomètre cadran à mémoire, Pose réversible.

FILTRE DE REMPLISSAGE EN EAU DOUCE SANS SELS : TH<10°f ET TDS<800 µmS/m*

REMPFBP34

➡ **FILTRE ADOUCISSEUR SANS SEL POUR REMPLISSAGE DE CIRCUIT DOMESTIQUE**
Solution Domestique circuit 100 à 300L

RÉF	PU HT	Raccord	Débit max. L/min	Dimensions en mm	Poids kg	Température	Pression en bar	Colis
REMPFBP34	135,45 €	20x27 FF	4	L140 X P330				12

Pratique et complet, efficace avec By-Pass pour le suivi

REMPFIL34

RÉF	PU HT	Raccord	Débit max. L/min	Dimensions en mm	Poids kg	Température	Pression en bar	Colis
REMPFIL34	72,90 €	20x27 FF	4	L140 X P330				12

Filtre de remplissage complet, simple et basique - 1er prix

REMPRO34

➡ **LA SOLUTION POLAR 4 EN 1**
Protection Chauffage et ECS

A++

RÉF	PU HT	Raccord	Débit max. m³/h	Dimensions en mm	Poids kg	Température	Pression en bar	Colis
REMPRO34	188,00 €	-	2	L140 X H320 X P140	1,5	1-20°	2-8	12

Triple protection ECS - Garantie «CJFA»
Eau douce sans sels PAC, Plancher, Circuit chauffage Garantis «REMPCC»

CONSOMMABLE

RÉF	PU HT	Dimensions en mm	Poids kg	Température	Circuit	Colis
REMPCC	37,90 €	L70 X H270 X P70	0,4	TH29 à 44°f	100 à 150 L	20
REMPCCPAC	79,67 €	L70 X H270 X P140	0,8	TH29 à 44°f	150 à 300 L	12
REMPROKIT pour REMPRO34	79,90 €	L70 X H270 X P140	0,6			12

Cartouche de remplissage circuit de chauffage eau douce sans sel Capte 4,4°f x 1000L

FILTRE ADOUCISSEUR SANS SEL POUR MAINTENANCE MOBILE

REMPADI34

➡ **SOLUTION MAINTENANCE MOBILE DE 500 À 1600L**
Adoucisseur Inox avec vannes 1/2''

RÉF	PU HT	Dimensions en mm	Poids kg	Informations	Colis
REMPADI24	261,70 €	L200 X H400 X P200	6	adoucit 24°f x 1000L soit si TH 30°f = 0,8m³ (24/30)	8
REMPADI36	305,30 €	L200 X H600 x P200	8	adoucit 48°f x 1000L soit si TH 30°f = 1,6m³ (48/30)	8

COMPT34EF

FILOMAX34

➡ **COMPLÉMENTS DE RACCORDEMENT ET COMPTAGE**

RÉF	PU HT	Informations
COMPT34EF	76,97 €	Compteur d'eau 3/4 mesure le volume utilisé restant
FILOMAX34	324,00 €	Filtre réducteur de pression taré à 3.5bar, 3/4'', 2.3m³/h

Solution chaufferie Collective de 1,6m3 à 30m3 et +

Gamme Collectif
Filtre adoucisseur et déminéralisation
Cf Tarif Collectivités

KIT MESURE

➡ **Mesurer l'eau de remplissage et circuit**
L'eau change, contrôler une fois par an

ACTH

PHMETRE

RÉF	PU HT
ACTH	23,82 €
PHMETRE	76,39 €

Mesurer la résistivité TDS<800 µS/m

DÉTARTRER

➡ **NOUVEAU Détratrant en poudre !**
Sans contrainte de transport et stockage

DETEX05

RÉF	PU HT
DETEX05	54,23 €

Détartrant acide alimentaire pour circuit ECS - 5 sachets de 200gr à diluer - 1 sachet pour 2 à 5 litres d'acide