

NEUTRALISATEURS DE CONDENSATS

À QUOI SERT LA NEUTRALISATION DES CONDENSATS ?

L'eau condensée recueillie dans l'échangeur de chaleur est « acide » (= pH bas) et peut donc attaquer des matériaux communs ainsi que les cheminées, les tubes en béton et les joints d'étanchéité dans le système d'évacuation des eaux usées. Des installations de neutralisation sont utilisées pour faire passer l'eau condensée acide dans la plage alcaline.

NEUTRALISATION DES CONDENSATS POUR CHAUDIÈRE GAZ À CONDENSATION

Ces installations sont livrées avec les accessoires de raccordement, les indicateurs de pH et une charge de neutralisant en granulés pour une durée de fonctionnement de 12 mois.

- ✓ Aucun raccord électrique nécessaire
- ✓ Surveillance simple

Modèles	N-14	N-70	N-210
Référence	Neutra N-14	Neutra N-70	Neutra N-210
Puissance max. de neutralisation [l/h]	14	70	210
△ Puissance de la chaudière (pour 0,14 l/kW)	100	500	1.500
Température de l'eau condensée [°C]	5 - 60	5 - 60	5 - 60
Flexible d'alimentation/d'évacuation [DN]	20	20	25*
Hauteur de l'arrivée/l'évacuation [mm]	110	110	80
Quantité de remplissage GENO®-Neutralit Hz [kg]	3	8	24
Référence Fournisseur	410 440	410 450	410 320
Prix	227,70	346,50	566,50

* Un raccord de flexible d'alimentation (DN 20) est fourni en plus avec le matériel livré.



GENO®-Neutra N-70 | pour les chaudières gaz à condensation de 500 kW maxi.

NEUTRALISATION DES CONDENSATS POUR CHAUDIÈRE FIOUL À CONDENSATION

- ✓ Le dispositif de ventilation intégré réduit les dépôts de fer durant le fonctionnement.
- ✓ Un siphon est intégré au niveau de l'alimentation de la NO-5.
- ✓ Ces installations sont livrées avec les accessoires de raccordement, les indicateurs de pH et une charge de neutralisant en granulés pour une durée de fonctionnement de 12 mois.

Modèles	NO-5	NO-12	NO-24
Référence	Neutra NO-5	Neutra NO-12	Neutra NO-24
Condensats de fioul max. [l/h]	4,4	12,8	25,6
△ Rendement de la chaudière pour 0,08 l/kW max. [kW]	55	160	320
Température des condensats [°C]	5 - 60	5 - 60	5 - 60
Flexible d'alimentation/d'évacuation [DN]	20	20	20
Hauteur de l'arrivée/l'évacuation [mm]	110	110	110
Quantité de remplissage GENO®-Neutralit Hz [kg]	3	8	16
Référence Fournisseur	410 230	410 240	410 250
Prix	491,70	539	1016,40



Neutra NO-24 | pour les chaudières fioul à condensation de 320 kW maxi.

ACCESSOIRES

GENO®-Neutra	pour modèle	Prix	Référence
Contact de trop-plein	N-14, N-70, N-210, NO-5	215,60	Neutra TP
Temporisation d'alarme**	NO-12, NO-24***	335,50	Neutra AL
Charge de neutralisant engranulés 3 kg	N-14, NO-5	25,85	Neutralit 3
Charge de neutralisant engranulés 8 kg	N-14, N-70, N-210, NO-12, NO-24	49,50	Neutralit 8
Charge de neutralisant engranulés 25 kg	N-210, NO-12, NO-24	119,90	Neutralit 25

** Uniquement en combinaison avec un contact de trop-plein.

*** 2 unités sont nécessaires pour NO-24.

REFOULEMENT DE CONDENSAT NEUTRALISÉ PROVENANT DE CHAUDIÈRES À CONDENSATION

STATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES

Réservoir collecteur avec pompe commandée par le niveau intégrée pour le refoulement de l'eau claire, des eaux sanitaires légèrement polluées et d'eau condensée provenant de chaudières gaz à condensation avec un pH > 3 et du condensat neutralisé provenant de chaudières à condensation, ne convenant pas pour l'eau salée, provenant par ex. d'installations d'adoucissement, ou l'eau à base de chlore.

- ✓ Sortie de signalisation de défaut sans potentiel (avertissement de trop-plein)
- ✓ Adapté pour un fonctionnement en continu
- ✓ Pompe solide commandée par le niveau avec panier filtrant
- ✓ Point d'enclenchement bas de la pompe

Station de relevage des eaux usées	AH-300
Référence	Neutra AH-300
Raccordement du flexible d'alimentation [mm]	20 et 25
Hauteur du raccordement d'alimentation [mm]	50
Température de l'eau condensée [°C]	5 - 60
Hauteur de refoulement à 300 l/h [m]	4
Raccordement électrique [V/Hz]	230/50
Dimensions (l x H x P) [mm]	300 x 270 x 400
Référence Fournisseur	420 150
Prix	698,50



Station de relevage des eaux usées AH-300