

LNO-NT

Chaudière mazout en acier au sol
Puissance 53 kW-500 kW



La centrale de chauffe LNO-NT est une chaudière à basse température en acier fonctionnant selon le principe du triple parcours d'évacuation des gaz. Son concept de régulation modulaire permet de réaliser des installations complexes avec jusqu'à 40 utilisateurs. De plus, les régulateurs LOGON B offrent la possibilité d'harmoniser la production et la distribution de la chaleur. Résultat: une utilisation optimale de la chaleur de chauffage.

Une construction unique

La conduite de la flamme et le nouveau système d'écoulement de l'eau garantissent un rendement annuel exceptionnel résultant principalement de la faible perte de chaleur. Grâce à la double coquille d'isolation thermique entourant la chaudière, les pertes de maintien en température sont réduites au minimum. Le système spécial d'écoulement de l'eau simplifie l'intégration hydraulique grâce à la suppression de l'élévation classique de la température retour.

NOUVEAU

SIMPLE

Utilisation aussi simple que l'exploitation d'une chaudière de maison individuelle

SILENCIEUSE

Le capot insonorisant réduit les pertes de chaleur et assure un fonctionnement silencieux

EFFICIENTE

Nombre réduit d'allumages et extinctions du brûleur grâce à la grande capacité en eau et aux deux allures de la chaudière

ECONOMIQUE

L'absence de pompe de circuit de la chaudière et du bypass réduit la consommation de courant

DURABLE

Flamme à combustion complète et faible usure du foyer pour une longue durée de vie



LNO-NT, un choix fondé

Facile à installer quasiment partout

Lorsque la place est limitée, la chaudière peut être introduite dans la chaufferie en plusieurs éléments et assemblée sur place. Il est possible d'économiser encore davantage de place grâce aux faibles dimensions de la combinaison chaudière/accumulateur.

Plus de confort, plus d'économie d'énergie

La régulation pratique et conviviale de la LNO-NT permet d'harmoniser la production et la distribution de la chaleur de manière ciblée. Celle-ci est ainsi produite de manière économique et distribuée aux différents utilisateurs de façon optimale.

Le tableau de commande de la LNO-NT permet de piloter jusqu'à trois circuits de chauffage. Il permet aussi de piloter individuellement deux accumulateurs d'eau chaude.

Un assortiment complet de faisceaux hydrauliques

Les variantes d'installation possibles grâce à la nouvelle centrale peuvent, elles aussi, être réalisées avec le nouvel assortiment de faisceaux hydrauliques de conception modulaire. Pour des installations d'une puissance allant jusqu'à 140kW, un assortiment complet est disponible dans les dimensions 1", 1¼" et 1½", composé de groupes de mélangeurs, de groupes de charge de ballon d'eau chaude et de collecteurs de distribution. Cet assortiment permet également de choisir librement les pompes, qu'elles soient issues de la gamme ELCO ou d'un fournisseur tiers.

Données techniques LNO-NT		85	110	135	150	170	210	230
Puissance nominale	kW	53-80	66-100	91-123	93-140	112-170	129-195	147-222
Largeur totale	mm	770	870	870	870	870	920	920
Hauteur totale	mm	1040	1115	1115	1115	1115	1200	1200
Profondeur totale	mm	1651	1878	1878	2078	2078	2423	2682
Buse de fumée	mm	150	150	150	150	150	200	200
Poids sans brûleur	kg	284	393	394	447	448	522	606

Données techniques LNO-NT		250	275	325	400	450	500
Puissance nominale	kW	169-250	182-275	213-373	250-372	300-450	330-500
Largeur totale	mm	920	1000	1000	1068	1068	1068
Hauteur totale	mm	1200	1280	1280	1368	1368	1368
Profondeur totale	mm	2682	2682	2682	3078	3078	3078
Buse de fumée	mm	200	200	200	250	250	250
Poids sans brûleur	kg	607	731	733	973	976	980

- Chaudière à trois passages
- Avec système d'écoulement de l'eau
- Tableau de commande LOGON B
- Pour installations jusqu'à 40 utilisateurs
- Capot insonorisant en deux parties

- Système breveté de conduite de la flamme
- Grande capacité en eau
- Collecteur de fumées avec trappe de nettoyage
- Faibles pertes de maintien en température
- Porte de chaudière pivotante des deux côtés

Centre régional est CH-8400 Winterthur, Bahnhofplatz 12
Centre régional centre CH-4600 Olten, Baslerstrasse 47/49
Centre régional ouest CH-1023 Crissier, ch. de Mongevon 28A
Centre régional sud CH-6934 Bioggio, strada Regina 16

Téléphone Vente 0844 44 33 23
Téléphone Service 0848 808 808

Siège social
Elcotherm SA
CH-7324 Vilters
Sarganserstrasse 100

info@ch.elco.net
www.elco.ch

