

# LNO

## Chaudière mazout en acier à poser au sol Puissance 53 kW - 500 kW

La centrale de chauffe LNO 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.

### **SIMPLE**

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

### **SILENCIEUSE**

Capot insonorisant en deux parties pour minimiser les pertes de chaleur et garantir un fonctionnement particulièrement silencieux

### **ÉCONOMIQUE**

Réduction du nombre des allumages et extinctions du brûleur grâce à sa chaudière à deux allures et à la grande capacité en eau de cette dernière

### **DURABLE**

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



### **Une construction unique**

Le tout nouveau système de conduite de la flamme garantit 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.



# LNO - 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 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 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 200 kW, 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		80	100	125	140	170	195	220
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	267	388	388	428	428	530	610

Données techniques LNO		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	610	710	710	980	980	980

- Chaudière à triple parcours des gaz
- Avec brûleur à mazout, à gaz ou bicom bustible
- 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

