

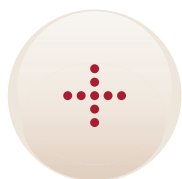
PRÉSENTATION



La chaudière **LRP NT plus** est une chaudière acier triple parcours Basse Température. Elle est pourvue d'une conception interne particulière appelée **système Pyroflow**. Le système PYROFLOW, associé à la régulation **Navistem B2000**, permet de simplifier la conception des installations, tout en améliorant sensiblement leur performance.

La gamme se compose de 14 modèles allant de 70 à 580 kW. C'est une chaudière à haut rendement et basse température. La pression de service standard est de 4 bar, des pressions de service supérieures sont disponibles sur demande. La porte avant et la boîte à fumées sont fortement isolées, tout comme le corps de chauffe (100 mm).

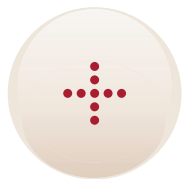
La température de départ maximale de la chaudière est de 90°C.



SIMPLICITÉ

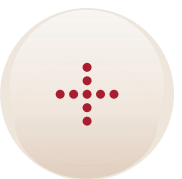
Le **système PYROFLOW** intégré à la **LRP NT plus** et associé à nos tableaux de commande **Navistem B2000**, permet de s'affranchir des dispositifs hydrauliques de rehaussement des températures retour. La simplification des installations obtenue permet de :

- **réduire les coûts d'investissement**
- **accroître la rentabilité et la fiabilité**
- L'accès frontal au foyer et aux tubes des fumées de la chaudière permet un nettoyage aisé des tubes lisses.
- Une jaquette démontable permet le passage d'une porte de 800 mm jusqu'à LRP NT plus 9, soit 300 kW.



ROBUSTESSE

- **Conception éprouvée** permettant d'atteindre des températures minimales aux fumées de **95 °C au gaz et de 120 °C au fioul**.
- Fort volume d'eau interne limitant les risques de surchauffe.



FLEXIBILITÉ

- La **LRP NT plus** peut être raccordé à un brûleur fioul domestique, gaz naturel ou propane.
- Une **chaudière compacte et symétrique** permettant l'obtention d'un niveau NOx de classe 3 avec un brûleur adapté.
- Le choix du côté d'ouverture de la porte du foyer, à droite ou à gauche, offre des possibilités d'installation variées.

DESCRIPTIF PRODUIT



FOURNITURE ET ACCESSOIRES

FOURNITURE

- Corps de chaudière acier monobloc isolé (100 mm) avec système Pyroflow intégré
- Jaquette démontable, porte de foyer et boîte à fumée arrière isolées, ponts thermiques traités
- Porte de foyer étanche, ouverture de gauche à droite (inversion à préciser à la commande)
- Viseur de foyer, intégré dans la porte
- Contre-bridés départ et retour, à collerette avec joints et boulons à partir du modèle LRP 3. Tubulures filetées pour modèles LRP 1 et 2
- Manchon pour soupape de sécurité sur le départ
- Purgeur automatique (3/8")
- Clé d'ouverture de porte
- Fibre réfractaire bio pour garnissage tête brûleur
- Anneaux de levage
- Brosse de nettoyage
- Plaque façade brûleur (usinée à la demande)
- Pression de service standard : 4 bar

OPTIONS

- Pressions de service supérieures 6, 8 et 10 bar

ACCESSOIRES

- Tableau de commande **Navistem B2000** (voir pages 22 à 26)
- Capot insonorisant brûleur
- Amortisseurs anti-vibratoires
- Brûleur gaz Bas NOx à air soufflé pour installations 20 mbar et 300 mbar :
 - 2 allures pour modèles 1 à 6
 - modulant pour modèles 7 à 14 (avec **Navistem B2000**).

- Brûleur fioul domestique à air soufflé 2 allures
- Alimentation brûleur monophasée pour LRP NT Plus 1 à 11 (1 à 10 au fioul domestique)
- Alimentation brûleur triphasé pour LRP NT Plus 12 à 14 (11 à 13 au fioul domestique)
- Mag'net Evo : filtre magnétique (voir page 28)

SPÉCIFICITÉS

- Pour installation à eau chaude (température maximale 100 °C)
- Température de départ maximale avec nos tableaux : voir pages 20 à 26

PRESTATIONS DE SERVICE

- Mise au sol : nous consulter
- Paramétrage régulation inclus pour l'achat d'un tableau de commande **Navistem B2000** avec la chaudière
- Mise en service brûleur incluse pour toute commande de corps de chaudière LRP NT Plus + brûleur LRP NT Plus

LIVRAISON

- En 3 colis (chaudière, carénage, isolation de porte) sur une palette

GARANTIE

- Corps de chauffe : 3 ans, possibilité de garantie étendue à 10 ans
- Brûleur et équipement électrique : 2 ans