

# R30

Chaudière murale à gaz à condensation  
Puissance 9,2 kW - 85 kW



La R30 d'ELCO répond parfaitement à la demande croissante de chaudières murales à condensation pour des applications nécessitant une vaste plage de puissance. La R30 est disponible en deux dimensions, couvrant ainsi toute demande de puissance allant de 9,2 à 85 kW. Elle est la solution idéale partout où l'on veut gagner quelques mètres carrés au sol, peu importe s'il s'agit d'une construction privée ou publique.

## Une transmission de chaleur hautement efficace

L'échangeur spiralé en acier inoxydable est implanté au cœur même de la chaudière, garantissant ainsi une transmission optimale de la chaleur. Un rendement normalisé de 110% est atteint avec une température de fonctionnement de seulement 40/30 °C. Quant à la chambre de condensation, elle est construite de façon à ce que les condensats formés produisent en plus un effet autonettoyant.

**NOUVEAU**

### FAIBLE ENCOMBREMENT

La solution murale à la fois compacte et performante

### EFFICACE ET FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE

Adaptation automatique de la puissance avec un rapport de modulation convaincant de 1:6

### ROBUSTE

Echangeur de chaleur en acier inoxydable avec foyer refroidi à l'eau

### ÉCOLOGIQUE

Faible taux d'émissions polluantes



# Puissante, économique et compacte - même pour les installations d'envergure

## Confortable, économe en énergie et respectueuse de l'environnement

Grâce à une adaptation automatique de la puissance, la R30 fournit seulement la chaleur qui est effectivement nécessaire. Combinée à un régulateur tenant compte des

températures extérieures, la R30 produit une chaleur toujours optimale et respecte l'environnement grâce à son faible taux d'émissions polluantes.

Données techniques R30		65	85
Puissance nominale à 75/60 °C	kW	8,3-58,8	15,5-77,5
Puissance nominale à 40/30 °C	kW	9,2-65,1	17,2-85,8
Charge nominale	kW	8,6-60,7	16,0-80,0
Rendement normalisé à 40/30 °C	%	110,1	110,1
Hauteur totale	mm	896	896
Largeur totale	mm	465	465
Profondeur totale	mm	405	510
Poids	kg	55	65
Capacité d'eau	l	6,6	8,4
Pression d'eau max. autorisée	bar	6	6
Température des gaz de combustion à 75/60 °C	°C	70	70

- Encombrement très faible.
- Plage de modulation convaincante.
- Rendement optimal.
- Taux d'émissions polluantes réduit au maximum.
- Fonctionnement extrêmement silencieux.
- Faible poids.
- Montage simplifié.
- Maintenance et service facilités.
- Echangeur en acier inoxydable avec foyer refroidi par eau.

