

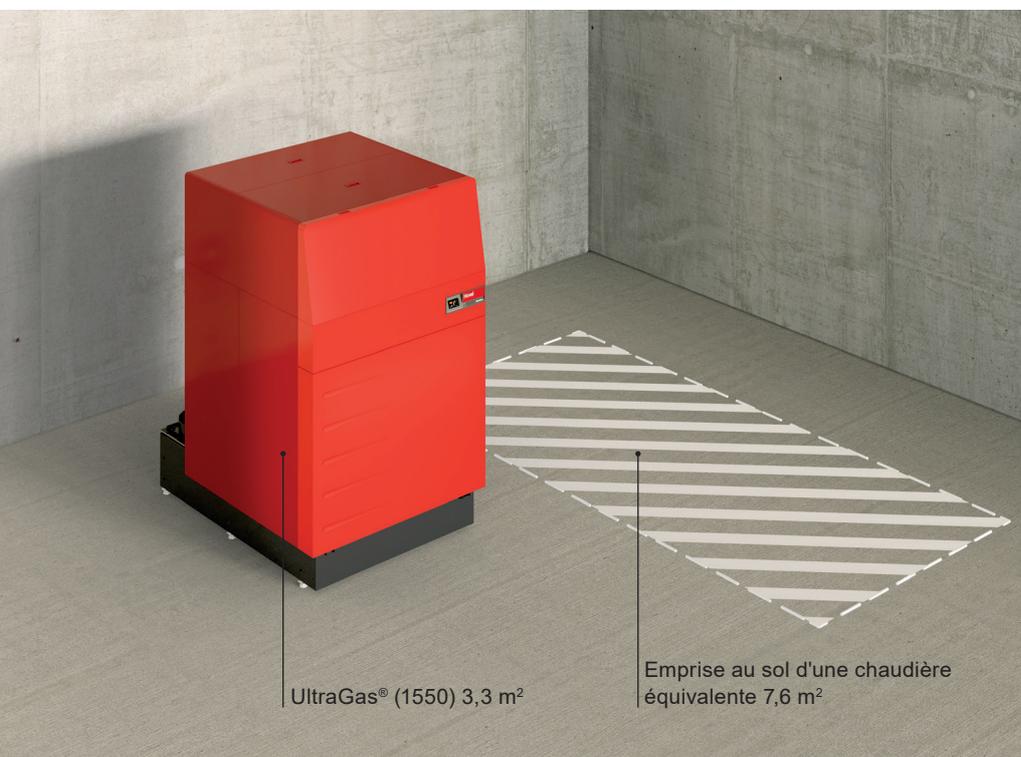
Nouvelle UltraGas® (1550)

Encombrement réduit, faibles émissions,
haut rendement



Hoval

Une technologie éprouvée, tellement puissante et pourtant si compacte.



Encombrement minimal. 1550 kW sur seulement 3,3 m²

De par sa construction particulière, la nouvelle chaudière de 1550 kW ne nécessite pourtant que moins de la moitié de l'emprise au sol par rapport à une chaudière équivalente. La structure accueillant les échangeurs de chaleur disposés à la verticale réduit l'encombrement de manière significative.

Mais ce n'est pas seulement le concept des échangeurs de chaleur qui permet de gagner de la place mais bien toute la construction de la chaudière, facilitant l'intégration hydraulique. C'est ainsi que l'UltraGas® (1550) avec seulement 1550 mm de largeur, 2152 mm de profondeur et 2547 mm de hauteur se pose très facilement, même dans des locaux confinés. La superficie économisée profite ainsi à d'autres appareils et reste disponible pour de futures évolutions.

Faibles émissions

En plus d'un encombrement au sol réduit, la nouvelle UltraGas® présente un faible taux d'émissions nocives. Le brûleur à nappe de flamme Ultraclean® consume le mélange gaz-air dans la plage optimale pour des émissions polluantes minimales, en silence et quasiment sans flammes.

Haut rendement

Bien que la chaudière UltraGas® (1550) se fasse toute petite en termes d'encombrement, c'est une géante aussi bien en termes de puissance que de rendement. Une technologie de brûleur des plus modernes et le design de ses échangeurs de chaleur confèrent son impressionnante efficacité à la plus récente et à la plus puissante des chaudières UltraGas®.

Données techniques UltraGas® (1550)

Puissance thermique max. à 40/30 °C – 80/60 °C	kW	1550 – 1472
Rendement de chaudière à charge partielle max. 30 %*	%	107,9 / 97,4
Emissions d'oxyde d'azote** NOx	mg / kWh	31
Contenance en eau de chaudière	Litres	966
Emprise au sol	m ²	3,3

* se réfère au pouvoir calorifique inférieur/supérieur (selon EN 303)

** se réfère au pouvoir calorifique supérieur (selon EN 15502)

Sous réserve de modifications

Hoval