

TopGas®

Nástěnné plynové kondenzační kotle ve výkonové řadě 10–120 kW



Ekonomický

Maximální hospodárnost

- nízké náklady na vytápění díky moderní kondenzační technologii spalování
- optimalizace vytápění chytrou regulací využívající prediktivní data z předpovědi počasí



Ekologický

Nízké emise

- snížené emise díky použité technologii spalování
- ve spojení s inteligentní řídicí jednotkou lze snadno sestavit kaskádovou sestavu nebo kombinovaný systém se solárními kolektory, případně kotlem pro spalování biomasy



Sofistikovaný

Všestranné použití

- konstrukční provedení a kompaktní rozměry s paletou příslušenství pro instalaci v bytech, rodinných domech i komerčních budovách
- pro vytápění a přípravu teplé vody v kombinaci s ohříváči Hoval CombiVal



Snadné použití

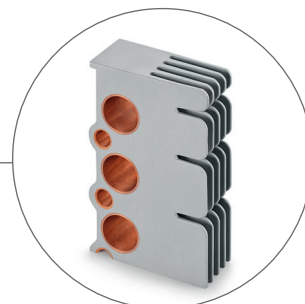
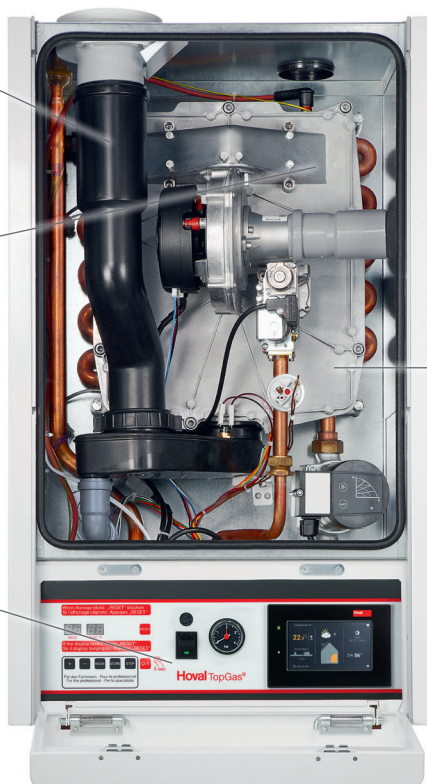
Snadná údržba

- velmi kompaktní konstrukce ulehčuje instalaci a údržbu ve velmi malých prostorech
- uživatelsky orientovaný regulační systém TopTronic® E s možností vzdáleného ovládní přes internet

Koncentrické připojení pro odvod spalin a sání spalovacího vzduchu

Ploché předsměšovací hořák s nízkoemisním spalováním

Ovládací panel s autodemem a regulací TopTronic® E



Kondenzační technologie

Značně snižuje teplotu spalin, šetří energii, náklady a emise oxidu uhličitého.



Předsměšovací plochý hořák

Přizpůsobuje tepelný výkon aktuálním požadavkům, snižuje počet startů, zaručuje čisté a úsporné spalování s nejnižšími emisemi ve spalinách.



Kondenzační tepelný výměník

Z hliníkové slitiny s vynikající tepelnou vodivostí - maximální využití energie - až o 15 % účinnější než u konvenčních kotlů.

Klíčové údaje*

Výkonová řada	10–120 kW
Účinnost	až 108.9 / 98.1 %**
Emise NOx	třída 6***

* Přesné údaje závisí na konkrétním výkonovém typu. Pro více informací se obraťte na Hoval.

** Účinnost při 30 % zatížení dle EN 15502; (vztaženo k výhřevnosti / spalnému teplotě ZP)

*** Podle EN 15502.