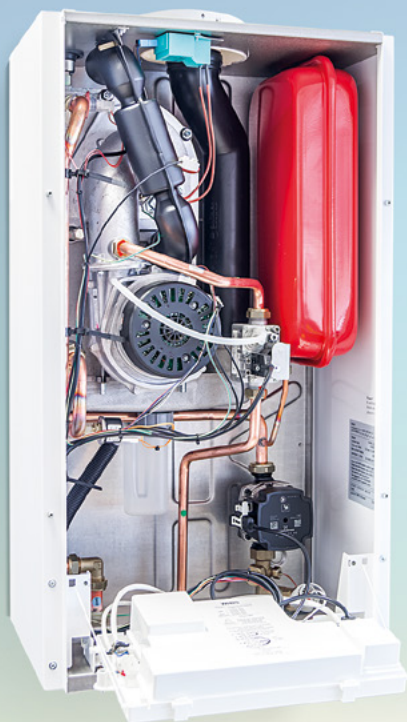


## IntroCondens WHBS/WHBC

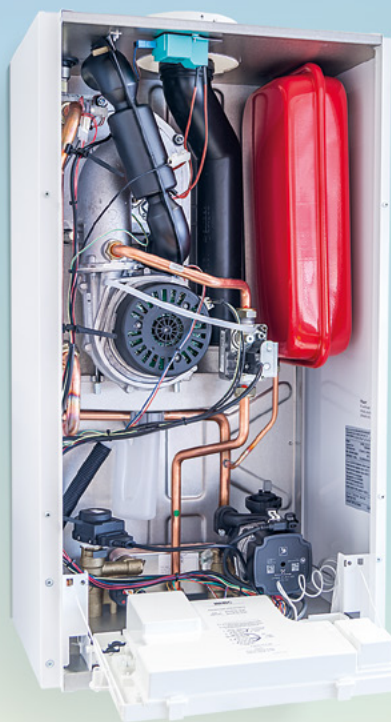
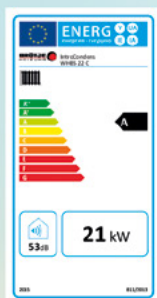
Po každé stránce úsporný

Se svými základními robustními komponenty i jejich upořádáním nabízí kotle IntroCondens v podstatě to nejjednodušší a základní řešení kondenzační techniky za zajímavou cenu: ani vstupní investice, ani provozní náklady nepředstavují útok na peněženku. Zákazník si díky těmto výrobkům, které zabírají pouze minimální prostor, může lépe vychutnat teplo i komfort ohřevu teplé vody (u WHBC 22/24 až 570 l/hod.) a jako bonus při tom získává hospodárnost a úspornost.

I u této soft varianty kondenzační techniky Brötje je kotlový výměník kompaktní (odlévaný z jednoho kusu) z nekorodující hliníkové slitiny s obzvláště velkým podílem křemíku. Ta má vynikající tepelnou vodivost, což zvyšuje účinnost a tím snižuje spotřebu. Kromě toho je díky ochraně proti korozivním účinkům kondenzační vody výměník opatřen ze strany spalin „NANO“ povlakem, který výrazně prodlužuje životnost zařízení.



WHBS 22 C



WHBC 22/24 C



## Hlavní výhody hovořící ve prospěch zařízení:

- Topné výkony od 3,5 do 30 kW
- Extrémně hospodárné díky účinně modulovaným hořákům a efektivnímu využití energie:
  - normalizovaný stupeň využití až 109 % - běžné úspory nákladů na topení 16 a oproti starším zařízením až 30 %
- Rozsah modulace od 22 do 100 %
- IntroCondens WHBC 22/24 kW zajišťuje vysoký komfort ohřevu užitkové vody díky integrovanému deskovému tepelnému výměníku
- Čtyřstupňové úsporné čerpadlo energetické třídy A
- Ekologické řešení díky nízkým emisím hluboko pod limitními hodnotami evropských norem – šetří životní prostředí i kapsu zákazníka
- Jednoduchá instalace, obsluha a servis kotle
- Kompaktní, elegantní a s příznivou cenou

## TECHNICKÁ DATA

IntroCondens	WHBS 14 C	WHBS 22 C	WHBS 30 C	WHBC 22/24 C
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení (kW)	3,5 - 14	4,9 - 22	6,9 - 30	4,9 - 22/24
Normovaný stupeň využití	109	108	103	108
Standardní účinnost $\eta_N$ (%) při 75/60 °C (%)	106	105	105	105
Normovaný emisní faktor $NO_x e_N$ (mg/kWh)	< 17	< 21	< 21	< 21
Přívod vzduchu / odvod spalin	80/125	80/125	80/125	80/125
Výška	850	850	850	850
Šířka	480	480	480	480
Hloubka	330	330	360	360
Celková hmotnost (kg)	42	42	48	44
Zkratka 1	BRO7630019	BRO7630020	BRO7630021	BRO7630022
Zkratka 2	BROWHBS14	BROWHBS22	BROWHBS30	BROWHBC22/24

Plynový kondenzační kotel je volitelně k dostání na zemní plyn E nebo zemní plyn LL. Pro provoz se zkapalněným plynem je k dispozici sada pro přestavbu. Technické změny a chyby vyhrazeny.