

WHBS 14C, 22C a 30C, WHBC 22/24C a 28/33C

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.

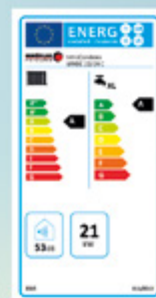
I u této soft varianty kondenzační techniky Brötje je kotlový výměník kompaktní (odlévaný z jednoho kusu) z nekorodující hliníkové slitiny s obzvláště velkým podílem křemíku. Ta má vynikající tepelnou vodivost, což zvyšuje účinnost a tím snižuje spotřebu. Kromě toho je díky ochraně proti korozivním účinkům 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 1 ó 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

	WHBS 14 C	WHBS 22 C	WHBS 30 C	WHBC 22/24 C	WHBC 28/33 C
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení (kW)	3,5 - 14	4,9 - 22	6,9 - 30	4,9 - 22/24	6,9 - 28/33
Normovaný stupeň využití	109	108	103	108	108
Standardní účinnost η_N při 75/60 °C (%)	106	105	105	105	105
Normovaný emisní faktor $NO_x e_N$ (mg/kWh)	< 17	< 21	< 21	< 21	< 21
Přívod vzduchu / odvod spalin	80/125	80/125	80/125	80/125	80/125
Výška	850	850	850	850	850
Šířka	480	480	480	480	480
Hloubka	330	330	360	360	360
Celková hmotnost (kg)	42	42	48	44	48
SVT kód	20096	20097	20098	20099	20100
Zkratka 1	BRO7630019	BRO7630020	BRO7630021	BRO7630022	BRO7630023
Zkratka 2	BROWHBS14	BROWHBS22	BROWHBS30	BROWHBC22/24	BROWHBC28/33C

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.