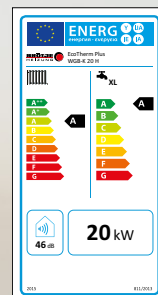
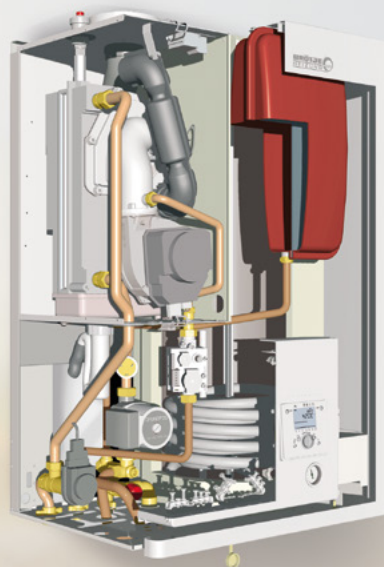




EcoTherm Plus WGB K-20 H

Komfortní a prostorově nenáročný

Pro všechny majitele či nájemce menších domácností i nebytových prostor, kteří chtějí co nejefektivněji využít každého, už tak drahého čtverečního metru podlahové plochy a přitom získat odpovídající komfort vytápění včetně přípravy teplé vody je vhodným řešením ECOTHERM PLUS WGB K-20 s integrovaným 60 litrovým nerezovým zásobníkem. Instalací tohoto kondenzačního kotle (s půdorysnou plochou menší než 0,3 m²) na stěnu, získáváte pod ním místo pro instalaci dalšího spotřebiče (např. pračky), nebo jiného prostorového solitéru. Podobně jako je tomu i u ostatních kondenzačních kotlů firmy Brötje jsou všechny důležité komponenty z hlediska montáže a údržby snadno přístupné zepředu, takže nejsou nutné žádné boční odstupy a EcoTherm Plus lze snadno instalovat do výklenků i univerzálně použít do novostaveb, nebo při sanaci starších budov. Pro snadné začlenění do bytových nebo kancelářských prostor hovoří také jeho kompaktní provedení a tichý chod, čemuž napomáhá i kvalitní speciálně upravený plášť kotle.



Hlavní výhody hovořící ve prospěch zařízení:

- litý kompaktní velkoplošný výměník ze speciální slitiny křemíku a hliníku pro lepší předávání tepla i zvýšenou odolnost proti kyselé kondenzační vodě a ochranným efektem Lotus (nanopovlak) ze strany spalin
- provoz kotle nevyžaduje minimální průtok (úspora např. za bypass, anuloid, čidla, čerpadla, atd.)
- vestavěný 60 litrový nerezový zásobník teplé vody
- sběrníkový systém pro připojení externích prostorových regulátorů pro obousměrný provoz a možnost vzdáleného spínání přes GSM popř. ovládání přes web
- bez nároků na boční montážní nebo servisní odstup

TECHNICKÁ DATA

EcoTherm Plus WGB - K 20 H			
Jmenovitý tepelný výkon	Prated	kW	4,5 - 20
Normovaný stupeň využití η_N 40/30°		%	109
Emise oxidů dusíku	NO _x	mg/kWh	21
Emisní třída	dle EN 15502		5
Ohřev vody - deklarovaný zátěžový profil			XL
Trvalý výkon ohřevu vody při teplotě TV 80°C	z 10 na 45°C	kW/l/h	782
Přívod vzduchu / odvod spalin		mm	80/125
Výška		mm	950
Šířka		mm	600
Hloubka		mm	490
Celková hmotnost (kg)		kg	85
Zkratka 1			BRO7630014
Zkratka 2			BROWGB-K 20H

Technické změny a chyby vyhrazeny.