



EcoTherm Plus WGB 38 H

Dlouhodobě ověřená spolehlivost a účinnost

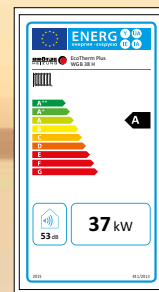
NOVINKA

Co dělá dům domovem, jde jen o bydlení ve vlastním prostoru ohraničeném čtyřmi stěnami? Určitě ne, domov je tvořen také pocitem útulnosti a klíčem k tomu je tepelná pohoda. Ta hraje svou důležitou roli také u zaměstnanců a návštěvníků průmyslového, nebytového a veřejného sektoru. V konceptu vytápění upravovaném dle přání a potřeb zákazníků spojuje firma BRÖTJE téměř 100 let aspekty jako je pokroková transformace energie s ochranou životního prostředí a minimalizací naší uhlíkové stopy. Výrobní haly, drobné provozovny, sklady, kanceláře, supermarkety, školy, tělocvičny, zdravotnická centra i rezidenční objekty tam všude již našel ke spokojenosti uživatelů své uplatnění závěsný kondenzační kotel EcoTherm Plus WGB 38, nabízený od srpna 2015 v nové inovované řadě H a splňující nejpřísnější podmínky evropské směrnice ErP. Kompaktní rozměry, pohodlná manipulace při montáži i servisu a vysoký stupeň normované účinnosti 108,7 % z něj činí optimální tepelný zdroj nejen pro novostavby ale i rekonstrukce nebo prostou záměnu starého nevyhovujícího kotle. Hydraulické uspořádání a softwarové vybavení kotle WGB 38 H dovoluje nabídnout to nejvhodnější řešení ke každému smysluplnému požadavku a je jedno, zda jde o rozsáhlé topení se samostatnou efektivní kondenzační technikou nebo kombinaci se solárními panely, tepelným čerpadlem a odpovídajícím zásobníkem teplé vody nebo akumulací nádrží.

Výměník ze slitiny
křemíku a hliníku

Výkonný hořák

Vysoce efektivní modulační
čerpadlo (topný okruh 1)



Přednosti, výhody charakteristické vlastnosti:

- ❑ vysoce efektivní do formy odlévaný výměník s velkým podílem křemíku a ochranným nanopovlakem
- ❑ bez požadavku na minimální průtok topné vody přes kotel
- ❑ topný výkon v rozsahu 9 – 38 kW při kompaktních rozměrech a malém prostoru zařízení
- ❑ vysoké využití energie, normovaný stupeň využití až 109%
- ❑ žádné boční montážní nebo servisní odstupy)
- ❑ nízkoenergetické moderní modulační čerpadlo s permanentním magnetem
- ❑ bohaté softwarové vybavení z výroby s možností dalšího rozšiřování
- ❑ po hydraulické a regulační stránce snadné sestavování do kaskád až 16 kotlů
- ❑ ohřev teplé vody lze přitom umístit před nebo za hydraulickým vyrovnávčem (anuloidem)
- ❑ nízké emise a vysoce ekologický provoz
- ❑ prostřednictvím základní kotlové regulace lze přímo řídit solární ohřev teplé vody
- ❑ s nabíjecí sadou (2. vestavné čerpadlo) lze zároveň topit i ohřívát teplou vodu

TECHNICKÁ DATA

EcoTherm Plus	WGB 38 H
Energetická třída účinnosti (topení)	A
Jmenovitý rozsah tepelného zatížení (kW)	9 - 38
Modulační rozsah v provozu topení (%)	23 - 100
Normovaný stupeň využití při 40/30 °C (%)	108,7 / 97,9
Emisní třída NO _x dle EN 15502	5
Elektro příkon v pohotovostním režimu stand-by (W)	3
Výška	851
Šířka	480
Hloubka	407
Celková hmotnost (kg)	53
Zkratka 1	BRO7630009
Zkratka 2	BROWGB38 H E - GAS

Technické změny a chyby vyhrazeny.