

Kondenzační kotel BRÖTJE WBS 14F

VÝHODY KOTLE

- ekvitermní regulace včetně venkovního čidla v ceně
- kompaktní (odlévaný z jednoho kusu) výměník ze speciální slitiny křemíku a hliníku pro lepší předávání tepla a zvýšenou odolnost proti kyselé kondenzační vodě
- provoz kotle nevyžaduje minimální průtok (úspora např. za bypass, anuloid, čerpadla atd.)
- lineární modulace 25 - 100 % (ve vztahu k výměníku 14,5 - 100 %)
- normovaný stupeň využití 108 % (při 75/60 °C 106 %!)
- mimořádně nízké hodnoty emisí, 4x lepší hodnoty oproti normě „Modrý anděl“
- elektronické modulační kotlové čerpadlo (s rezervou výkonu až pro 38 kW) energeticky úsporné třída A
- řízení solárního ohřevu teplé vody přímo z kotle
- sběrníkový systém pro připojení externí prostorové regulace
- varianta instalace bezdrátové (rádiové) prostorové a ekvitermní regulace
- možnost vzdáleného spínání přes GSM popř. ovládání přes web
- bez nároků na boční montážní nebo servisní odstupy
- kompaktní provedení a tichý chod
- možnost připojení externího zásobníku pitné vody prostřednictvím přestavbové sady VSB D

KOTEL JE IDEÁLNÍ PRO ZATEPLENÉ A NOVÉ RODINNÉ DOMY NEBO ÚSPORNÉ A MENŠÍ TOPNÉ SYSTÉMY:

▪ při provozu kondenzačního kotle **WBS 14 E**, a to i na horní hranici jeho výkonu je dosahováno **nižší povrchové teploty** na stěnách hořákové komory „naddimenzovaného“ výměníku tzn. **prodloužení životnosti** ze strany topné vody

▪ nižší spodní hranice výkonu znamená **menší počet startů** a tedy **menší opotřebení** a **větší úspory** paliva a energie

▪ kotlová regulace umožňuje posunutí útlumové teploty během extrémních mrazů až na úroveň komfortní teploty, kotel pak pokrývá jen ztráty topení a nevyžaduje zbytečně velký přebytek výkonu pro roztopění systému na vyšší teplotu. Vzhledem k tomu, že mrazivých dnů je v našich klimatických podmínkách jen několik v roce, dosáhne se využitím relativně slabšího kotle výrazných úspor zemního plynu.

3,5 - 14 KW



Zkr. 1: BR0802659

kontakt:

BRÖTJE
 HEIZUNG
 