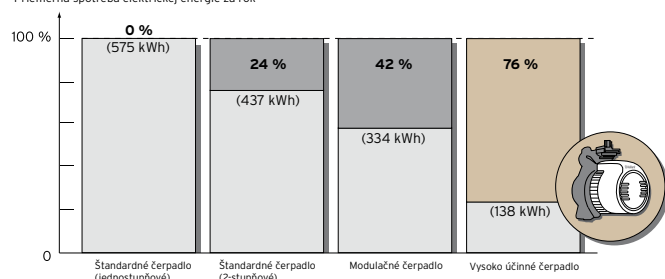


Elita medzi kotlami

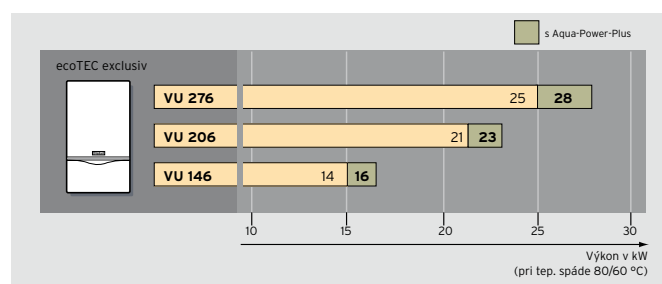
Špičková kondenzačná technológia s neustálou optimalizáciou prevádzky s množstvom nových funkcií a so širokým rozsahom modulácie výkonu už od 2,4 kW. Maximálna energetická účinnosť a extrémne nízke emisie, kompaktné rozmery a schopnosť inteligentného samonastavenia. Reč je o kondenzačnom kotle ecoTEC exclusiv značky Vaillant.



Priemerná spotreba elektrickej energie za rok



Úspora energie (v %) s vysokoúčinným čerpadlom v porovnaní so štandardným čerpadlom



Zvýšenie výkonu s Aqua-Power-Plus

Kotol s vysokoúčinným čerpadlom

Rad kondenzačných kotlov ecoTEC exclusiv sa vyrába vo vyhotovení na vykurovanie s výkonom 14, 20 a 27 kW. Tento inteligentný kotol dokáže priebežne prispôbovať svoj výkon skutočnej potrebe tepla. Široký rozsah modulácie už od 2,4 kW umožňuje jeho použitie nielen v menších, ale aj vo väčších rodinných domoch či bytoch. Modulácia výkonu kotla zabraňuje vzniku energetických strát pri spustení kotla či jeho nečinnosti. Znižovať prevádzkové náklady a minimalizovať sekundárnu spotrebu energie pomáha aj vysokoúčinné čerpadlo. V porovnaní so štandardnými jednostupňovými čerpadlami má nové čerpad-

lo v kotle ecoTEC exclusiv (trieda účinnosti A) spotrebu elektrickej energie až o 76 % nižšiu.

Samostatná optimalizácia prevádzky

Nový kotol značky Vaillant disponuje širokou škálou senzorov, ktoré mu umožňujú včasne a operatívne reagovať na akúkoľvek zmenu prevádzkového stavu, ako je napríklad tlak a prietok vykurovacej vody. K presnému riadeniu spaľovania slúži v kotle snímač CO. Kotol pohotovo reaguje aj na upchatie v hydraulickom systéme či v prípade znečistenia potrubí na prívod vzduchu a odvod splodín. Prednosťou ecoTEC exclusiv je tiež schopnosť automaticky sa nastaviť na dĺžku

dymovodu pri zachovaní najvyššej možnej účinnosti. Montáž kondenzačného kotla ecoTEC exclusiv je jednoduchá a uvedenie do prevádzky časovo nenáročné.

Nová funkcia Aqua-Power-Plus

Kotol ecoTEC exclusiv možno pripojením vhodného zásobníka používať aj k príprave teplej vody. Súčasťou kotla je nová funkcia Aqua-Power-Plus, ktorá kotlu umožňuje už v priebehu 5 sekúnd zvýšiť výkon na prípravu teplej vody až o 14 %. Z hľadiska maximálneho komfortu a minimálnej inštaláčnej plochy tvorí kotol ideálny pár so 70-litrovým závesným zásobníkom uniSTOR. V zásobníku s nepriamym ohrevom vody možno teplotu teplej vody nastaviť v rozpätí od 35 do 65 °C. Pri poklese teploty sa kotol automaticky zapína a dohrieva vody na požadovanú hodnotu. Zásobník teplej vody sa dá veľmi variabilne namontovať vpravo alebo vľavo od kotla, alebo podeň. Objem a kompaktné rozmery zostavy predurčujú jej využitie v menších bytoch a domoch s nižšou spotrebou vody. Stacionárny zásobník uniSTOR s objemom 120 alebo 150 l je určený do domov s vyšším nárokom na teplú vodu. Odstup od steny či vzdialenosť kotla od zásobníka sa flexibilitne prispôbi nárokom užívateľa.

Variabilné zostavy závesných kotlov ecoTEC exclusiv so zásobníkmi teplej vody a ekvitermným regulátorom calorMATIC 470 ponúka značka Vaillant za jednotnú zvýhodnenú cenu 2 690 € s DPH. Akcia platí od 1. 2. 2013.

Viac informácií o kotle ecoTEC exclusiv a príslušných zostavách získate na www.vaillant.sk.

