

Vi er bedst i test

Danmarks mest energieffektive gaskedel er fra Bosch



Den billigste gaskedel kan blive en dyr fornøjelse

Det er nemt at vælge det billigste tilbud på udskiftning af gaskedel, men er det nu også det billigste, der er blevet valgt? Det korte svar er "ja", men den billigste gaskedel kan hurtigt blive den dyreste og dermed ændres svaret til "nej". Det kan være svært for boligejeren at se konsekvensen af valget mellem 2 forskellige A-mærkede gaskedler.



BOSCH

Invented for life

Danmarks mest energieffektive gaskedel

Bedst i test ifølge Dansk Gasteknisk Center (DGC)

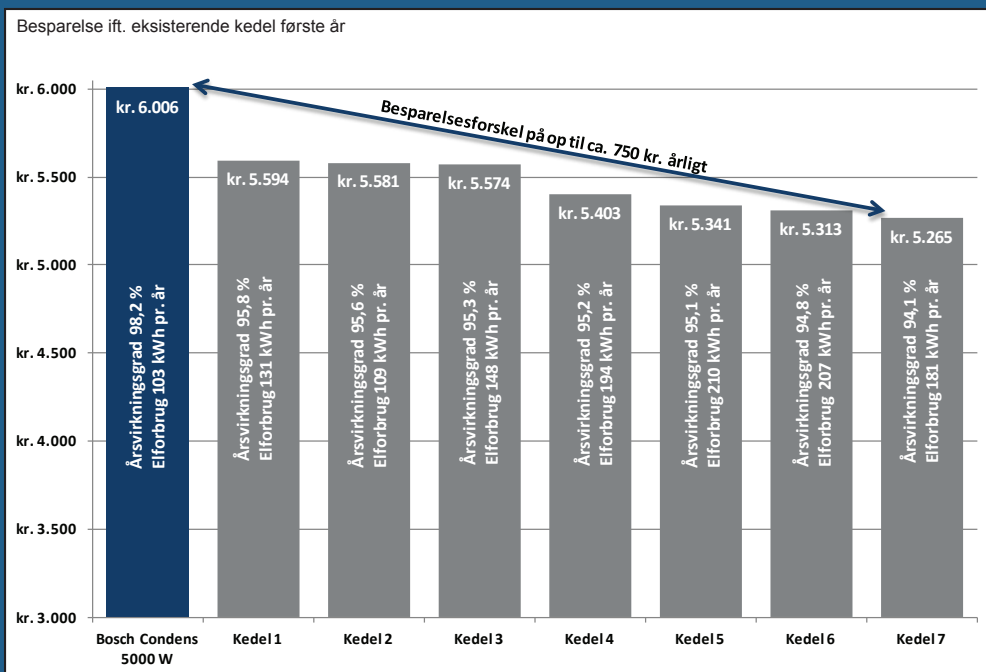
Det kan være svært at sammenligne gaskedlers effektivitet samt hvor meget boligejeren vil spare i kroner ved udskiftning til en ny og mere effektiv kondenserende gaskedel. DGC er en myndighedsgodkendt organisation til godkendelser af kedelnytttevirkningsdirektivet i henhold til EU normer. Det betyder at alle kedler der er testet på DGC nemt kan sammenlignes idet de alle er testet under samme forhold.

14 % højere besparelsesmulighed.

Herunder ses en oversigt over de 7 mest solgte gaskedler i Danmark Disse kedler dækker ca. 60-70 % af det samlede salg. Alle gaskedler er testet af DGC med energimærket AAA for virkningsgrad, elforbrug samt udledning af NOx. Dog er der stadig stor forskel på kedlernes effektivitet og elforbrug. I grafen kan aflæses besparelsen på en standardbolig med et årligt gasforbrug på 2.000 m³ svarende til 19.763 kr., som udskifter en ældre pladejernskedel med en ny AAA kondenserende gaskedel. Det ses at Bosch Condens 5000 W vil give en øget besparelse på mellem ca. 400 og 750 kr. årligt alt efter hvilken gaskedel der sammenlignes med. Dette svarer til en besparelse på op til 14 % i forhold til den mindst energieffektive gaskedel.

Spar 50 % på elforbruget.

I grafen kan ydermere aflæses de forskellige kedlers elforbrug på samme standardbolig som nævnt ovenfor. Som det kan ses er Bosch Condens 5000 W den gaskedel, som har det markant laveste el-forbrug samt den højeste virkningsgrad. Årsagen til det meget lave elforbrug på Bosch Condens 5000 W skyldes den nye teknologi med et standby tab på under 2 W/h, samt den nyudviklede super lavenergipumpe. Derudover er hele det elektroniske system ombygget fra lavspænding til et 230 V system. Bosch Condens 5000 W har en årsvirkningsgrad, som er 2,4 procentpoint bedre end den 2. mest energieffektive gaskedel i sammenligningen. Samtidig er Bosch Condens hele 4,1 procentpoint bedre end kedlen med den laveste virkningsgrad i sammenligningen.



* Besparelsesmulighed ved udskiftning af eksisterende gaskedel til en af de mest solgte kondenserende gaskedler på markedet.

Beregningen er foretaget med DGC Gaspro den 25.2.2014.

Eksisterende pladejernskedel med årsvirkningsgrad på 76,2 %.

2-strengs radiator system med en maksimal fremløbs-temperatur på 65°C.

Årligt gasforbrug på 2.000 m³, samt 876 kWh el. Samlede udgifter til opvarmning med eksisterende system 19.763 kr.

Den økonomiske løsning

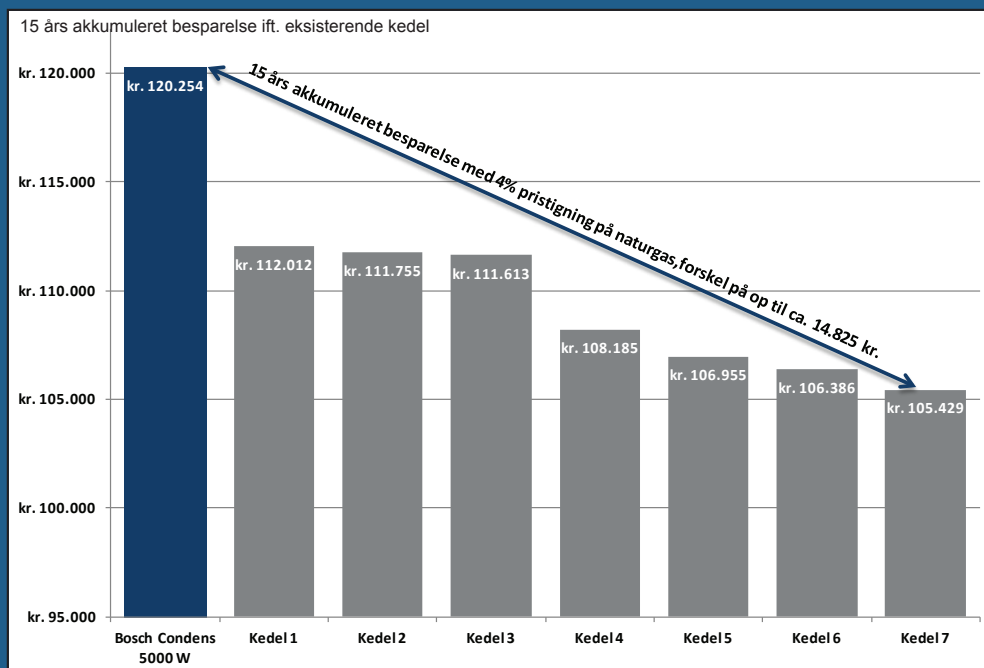
Hurtig tilbagebetalingstid sikrer investeringen

Mange bække små.....

Eksperterne forudser prisstigninger på 3-5 % årligt på energipriserne. Derfor vil det være hensigtsmæssigt at vurdere hvad det betyder for økonomien at reducere energiforbruget på kort og langt sigt med Bosch Condens 5000 W. Hvis besparelsen fra foregående eksempel fremskrives med 4 % prisstigning i 15 år, så vil den akkumulerede besparelse mellem Bosch Condens 5000 W og den mindst energieffektive af de 7 mest solgte kedler i Danmark svare til ca. 14.825 kr. som modsvarer ca. 25-40 % af totalinvesteringen på den nye gaskedel. Det vil også betyde at prisforskellen mellem den billigste gaskedel og den mest energieffektive gaskedel vil være tilbagebetalt på meget kort tid.

Condens 5000 W - det sikre valg

Når der skal vælges en ny gaskedel er der mange parametre som spiller ind på valget. Den samlede installationspris er naturligvis vigtig, dog bør prisen opvejes imod den forventede besparelse som kan svinge meget. Ligeledes bør garantiperioden samt forventede serviceudgifter vurderes. Hvis gaskedlen monteres i et opholdsrum eller i nærheden af soveværelser skal det sikres at gaskedlen har en lydsvag drift. Gaskedlen skal endvidere være i stand til at opfylde brugerens badekomfort. Her skal badetider, antal bade og vandforbrug afklares mellem brugeren og installatøren. Alle disse parametre bør tages med i overvejelserne når den eksisterende gaskedel skal udskiftes med en ny kondenserende gaskedel. Se mere på bagsiden om gode grunde til at vælge Condens 5000 W.



Gode grunde til Condens 5000 W

Her kan du let danne dig et overblik over fordelene ved Bosch kondenserende gaskedel, Condens 5000 W.

► Danmarks mest energieffektive gaskedel

Bedst i test iflg. Dansk Gasteknisk Center. Kedlen med den højeste virkningsgrad kombineret med det laveste elforbrug. Testet af DGC i dec. 2013.

► Lydsvag

Condens 5000 W er nærmest lydløs i drift, og har et lydniveau der er lavere end en moderne opvaske-maskine.

► Robust velkendt teknologi

Condens 5000 W er opbygget af de mest robuste komponenter på markedet, som sikrer de laveste serviceudgifter og den højeste driftssikkerhed. Condens 5000 W bliver solgt i over 1 million enheder pr. år.

► Fremtidssikret

Condens 5000 W kan fungere i samspil med Bosch solvarmesystemer eller Bosch Hybrid luft/vand varmepumpe for yderligere reducere af varmeregning.

► Servicevenlig

Kedlen er designet så servicering af vitale dele sker nemt, hurtigt og sikkert. Dette reducerer tidsforbrug og kompleksitet.

► Sikker brugsvandskomfort

Utal af muligheder for valg af forskellige størrelser af varmtvandsbeholder, kedler med indbygget gennemstrømningsveksler, samt kedler med indbygget varmtvandsbeholder. Det brede produktprogram sikrer muligheden for at opfylde brugerens varmtvandsbehov, uanset om der er tale om lange eller korte bade.

► Betjeningsvenlig

Innovativ indbygget klimaregulering med enkel intuitiv betjening, som giver brugeren et nemt overblik over de indstillede parametre som varmtvandstemperatur, ønsket rumtemperatur med mere.

► Forlænget garanti

Bosch yder 4 års fuld fabriksgaranti på alle Bosch kedler. Det betyder at alle udgifter forbundet med garantiarbejde er dækket af Bosch. (se yderligere regler om garanti i Bosch garanti regler)



Robert Bosch A/S
Telegrafvej 1
DK-2750 Ballerup
Tlf: 44 89 84 70
Fax: 44 89 87 88
www.bosch-climate.dk



BOSCH
Invented for life