



**BOSCH**

Invented for life

Kondenserende oliekedel  
med mange muligheder i  
et komplet system

**Olio Condens 8000i F – FM**

Fremtidens oliekedel  
forberedt til hybrid

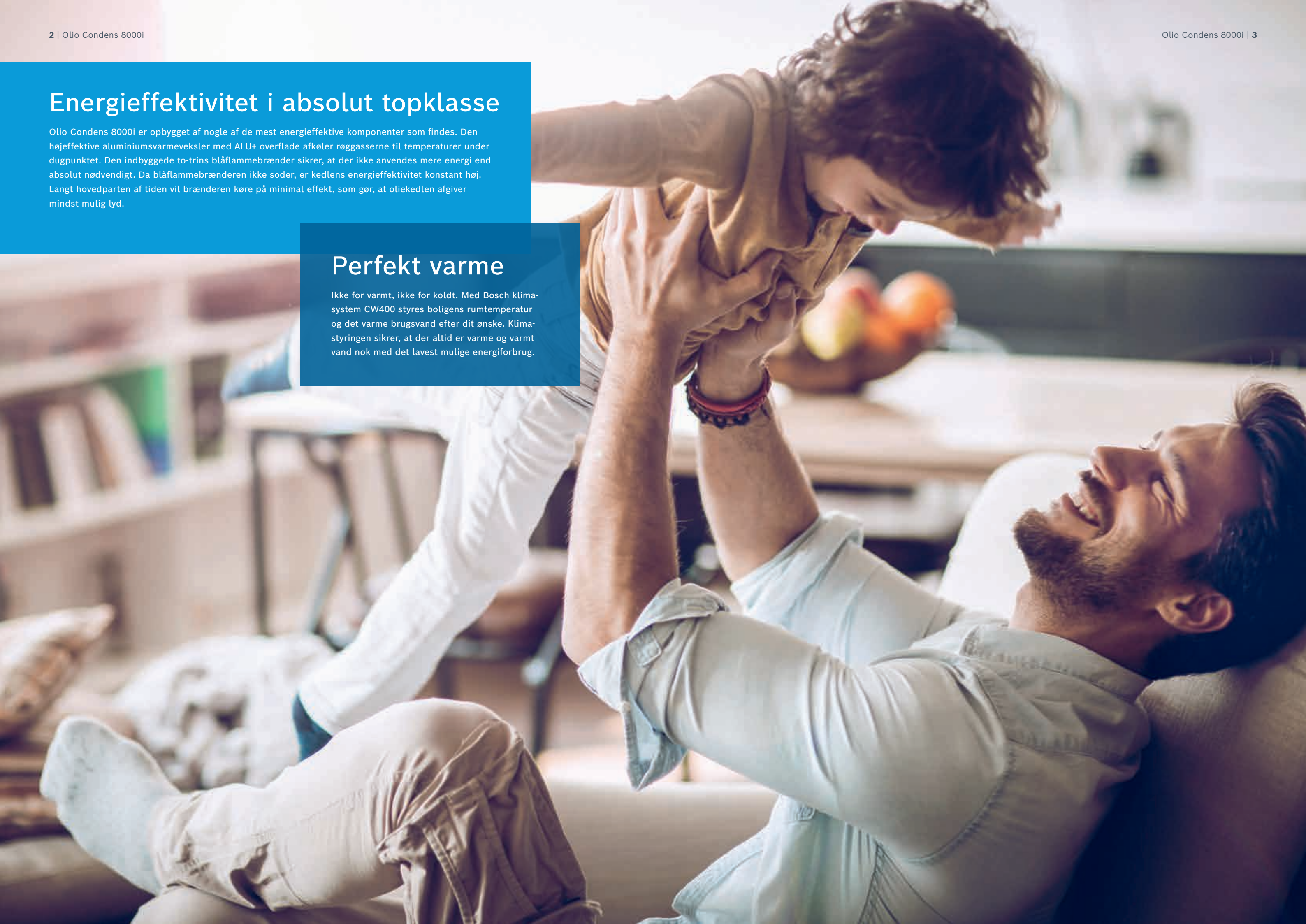


## Energieffektivitet i absolut topklasse

Olio Condens 8000i er opbygget af nogle af de mest energieffektive komponenter som findes. Den højeffektive aluminiumsvarmeveksler med ALU+ overflade afkøler røggasserne til temperaturer under dugpunktet. Den indbyggede to-trins blåflammebrænder sikrer, at der ikke anvendes mere energi end absolut nødvendigt. Da blåflammebrænderen ikke soder, er kedlens energieffektivitet konstant høj. Langt hovedparten af tiden vil brænderen køre på minimal effekt, som gør, at oliekedlen afgiver mindst mulig lyd.

## Perfekt varme

Ikke for varmt, ikke for koldt. Med Bosch klimasystem CW400 styres boligens rumtemperatur og det varme brugsvand efter dit ønske. Klimastyringen sikrer, at der altid er varme og varmt vand nok med det lavest mulige energiforbrug.



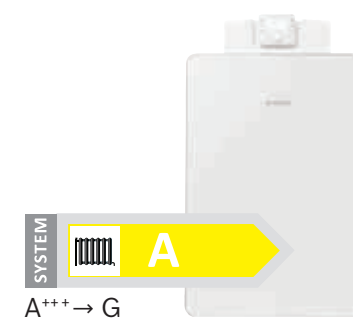


## Udviklet af installatører

Ved udviklingen af Olio Condens 8000i F har vi samarbejdet med VVS-installatører og serviceteknikere. Det er sket for at sikre, at anlægget bliver servicevenligt, robust og effektivt i hele kedlens levetid. Komponenter, som kræver jævnlig service og kontrol, er placeret nemt tilgængeligt. Blåflammebrænderen kan nemt afmonteres og placeres i et servicebeslag på fronten, og serviceteknikeren har her nem adgang til brænderens komponenter. Samarbejdet med installatørerne har også resulteret i, at kedlen er delbar, så transporten bliver nemmere. Det har også resulteret i, at der nu blot er behov for en loft-højde på 1,9 meter for at kunne installere kedlen.

## Ikke som de andre

Det klassiske nordiske design med afrundede hjørner giver et eksklusivt og smukt udseende, som pryder rummet.

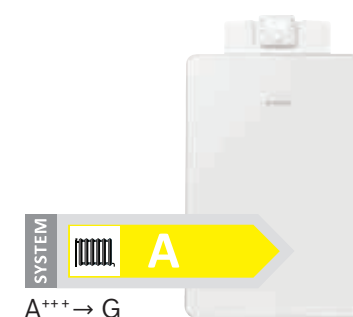


### Olio Condens 8000i F 19 kW

Kondenserende 19 kW solo oliekedel med højeffektiv aluminiums varmeveksler. Indbygget to-trins blåflammebrænder med minimumseffekt på 11 kW. Olio Condens 8000i F leveres komplet med oliefilter kombineret med flowcontrol samt olieslanger. Bosch CW400 klimaregulering forberedt til hybrid drift. Sikkerhedsarmatur med sikkerhedsventil, udlufter og manometer til centralvarme er inkluderet.

#### Nødvendigt tilbehør:

Passende ekspansionsbeholder, hovedpumpe til centralvarmeanlæg, samt forbindelsesrør.

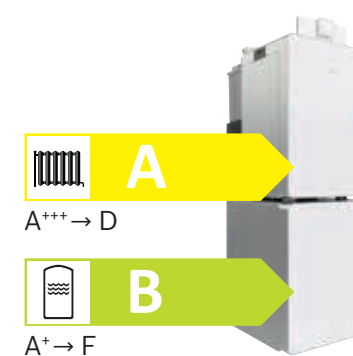


### Olio Condens 8000i F 25 kW

Kondenserende 25 kW solo oliekedel med højeffektiv aluminiums varmeveksler. Indbygget to-trins blåflammebrænder med minimumseffekt på 12,5 kW. Olio Condens 8000i F leveres komplet med oliefilter kombineret med flowcontrol samt olieslanger. Bosch CW400 klimaregulering er forberedt til hybrid drift. Sikkerhedsarmatur med sikkerhedsventil, udlufter og manometer til centralvarme er inkluderet.

#### Nødvendigt tilbehør:

Passende ekspansionsbeholder, hovedpumpe til centralvarmeanlæg, samt forbindelsesrør.

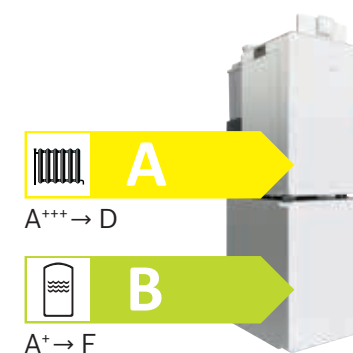


### Olio Condens 8000i FM 19 kW

Kondenserende 19 kW oliekedel unit med højeffektiv aluminiums varmeveksler. Indbygget to-trins blåflammebrænder med minimumseffekt på 11 kW. Bosch WD 120 Varmtvandsbeholder, forbindelsesrør, rørsystem med cirkulationspumpe og 3-vejs zoneventil. Komplet oliefilter kombineret med flowcontrol samt olieslanger. Bosch CW400 klimaregulering er forberedt til hybrid drift. Sikkerhedsarmatur med sikkerhedsventil, udlufter og manometer til centralvarme.

#### Nødvendigt tilbehør:

Passende ekspansionsbeholder, til centralvarmeanlæg, samt forbindelsesrør.



### Olio Condens 8000i FM 25 kW

Kondenserende 25 kW oliekedel unit med højeffektiv aluminiums varmeveksler. Indbygget to-trins blåflammebrænder med minimumseffekt på 12,5 kW. Bosch WD 120 Varmtvandsbeholder, forbindelsesrør, rørsystem med cirkulationspumpe og 3-vejs zoneventil. Komplet oliefilter kombineret med flowcontrol samt olieslanger. Bosch CW400 klimaregulering er forberedt til hybrid drift. Sikkerhedsarmatur med sikkerhedsventil, udlufter og manometer til centralvarme.

#### Nødvendigt tilbehør:

Passende ekspansionsbeholder, til centralvarmeanlæg, samt forbindelsesrør.

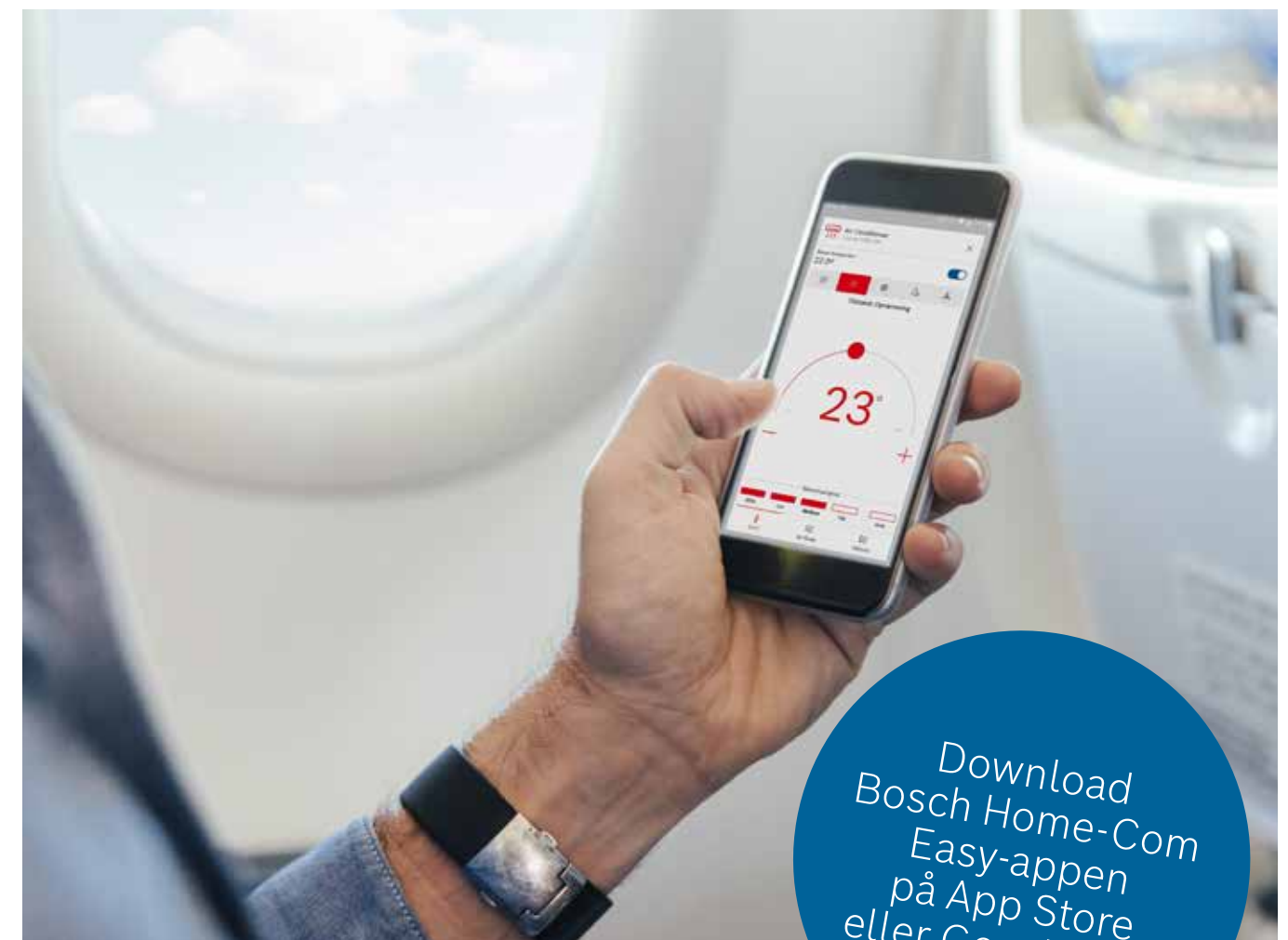
## Fremtidssikret

Kombinationen af varmepumpe og kedelanlæg er en ideel løsning til områder, hvor udetemperaturen varierer meget. Varmepumpen har lavere energiforbrug end kedelanlægget, og er derfor primær varmekilde. Når varmebehovet bliver større end varmepumpens ydelse, supplerer kedelanlægget. Varmepumpen vil kunne dække hovedparten af boligens varmebehov. Denne teknologi kaldes hybridvarme.

Olio Condens 8000i er forberedt til hybridvarme med Bosch Compress 7000i AW luft til vand varmepumpe, en billig og hurtig sammenkobling er forberedt på oliekedlen. Ved at supplere Olio Condens 8000i oliekedel med en Bosch varmepumpe, reduceres boligens varmeomkostning markant, CO<sub>2</sub>-udledningen reduceres, og den vedvarende energi udnyttes.

### Miljøvenlig forbrænding

Den indbyggede blåflammebrænder er den absolut bedste teknologi til oliekedler. Blåflammebrænderen er i stand til afbrænde olie stort set uden sodudvikling. Ligeledes reduceres udledningen af skadelige stoffer til naturen. Blåflammebrænderens lydniveau er samtidig væsentlig lavere end man ser ved traditionelle brænderkonstruktioner.



Download  
Bosch Home-Com  
Easy-appen  
på App Store  
eller Google Play

## Altid med på farten

Olio Condens 8000i har som standard indbygget et internet-modul, der betyder, at du har mulighed for at have kontakt med dit varmeanlæg. Med Bosch HomeCom Easy APP på din smartphone er det nemt at ændre boligens temperatur, varmtvandstemperaturen eller se om alt er som det skal være.

## Ingen træk og øget sikkerhed

Olio Condens 8000i er designet til at blive installeret med balanceret aftræk, som er et rør i rør system. I det inderste rør føres røggassen fra forbrændingen ud/væk. I det yderste rør trækkes ren luft ned til forbrænding i kedlen. Balanceret aftræk er det mest sikre aftrækssystem grundet opbygningen. Da yderrøret er koldt, vil der ikke være afstandskrav til brændbare materialer, som ved en traditionel skorsten. Balanceret

aftræk vil desuden øge kedlens virkningsgrad, da den friske luft bliver opvarmet af røggasserne. Ved normale skorstenssystemer er der krav til friskluftåbninger til fyrrummet, hvilket giver trækgener og kolde områder omkring fyrrummet. Med balanceret aftræk er der ikke behov eller krav til friskluftåbninger i fyrrummet, og det betyder, at varmen bliver inde i boligen, og at der ikke opleves trækgener.

# Tekniske data

<b>Olio Condens 8000i</b>	<b>Enhed</b>	<b>F 19 kW</b>	<b>F 25 kW</b>	<b>FM 19 kW</b>	<b>FM 25 kW</b>
Energimærke effektivitet	A+++ - D	A	A	A	A
Energimærke varmt vand	A+ - F	-	-	B	B
Varmtvandsvolumen	Liter	-	-	112,4	112,4
Garantiperiode	År	2	2	2	2
Krav til olie kvalitet		Fyringsolie EL svovlfattig efter DIN 51 603-1 (Svovlindhold < 50 ppm)			
Længde x bredde x højde	mm	647 x 600 x 1011		647 x 600 x 1784	
Virkningsgrad ved nominel effekt og høj temperatur	%	92,8	92,5	92,8	92,5
Virkningsgrad ved 30% nominel effekt og lav temperatur	%	99,8	99,6	99,8	99,6
Nominel ydelse første trin	kW	11,0	12,5	11,0	12,5
Nominel ydelse andet trin	kW	19,0	25,0	19,0	25,0
Kedelvandsindhold	Liter	18,8	18,8	18,8	18,8
Maksimal fremløbstemperatur	°C	85	85	85	85
Sikkerhedstemperaturbegrænsning	°C	100	100	100	100
Forsyningsspænding/frekvens	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50
Sikringsstørrelse	A	10	10	10	10

## Bosch Termoteknik

Telegrafvej 1  
2750 Ballerup  
Danmark  
Tlf. 44 89 84 89

[bosch-climate.dk](http://bosch-climate.dk)



**BOSCH**  
Invented for life