

# Milton TopLine

Milton TopLine - kondenserende kedler



# GASKEDLER

15/25/35/45, Combi og Combi Plus



# Den absolutte sikkerhed fra Milton

## Længste erfaring og højeste kvalitet

Den hollandske producent Nefit bragte verdens første vellykkede kondenserende kedel på markedet i 1980. Således begyndte den stigende miljøbevidsthed og energieffektivitet. Nefit har i mere end 25 år været den mest solgte kedel i Holland.

I Danmark har Nefit i snart 20 år været markedsført som Milton kedler. Når man vælger en Milton TopLine, er dette ikke alene på grund af miljøbevidst opvarmning, men også på grund af kedlens store pålidelighed.

Milton har i årenes løb udviklet et meget højt kvalitetssystem. Den omfattende service til installatører og forbrugere bidrager til Miltons ry som et kvalitetsmærke, der giver sikkerhed.

- Længste erfaring med kondenserende kedler
- Suveræn driftssikkerhed
- Den bedste service

## Certificerede forhandlere

Milton arbejder tæt sammen med de bedste varmespecialister i landet, der har den største erfaring inden for kondenserende gaskedler.

Miltons certificerede forhandlere er regelmæssigt på kursus i produktet. Selv i deres daglige arbejde kan de hente omfattende støtte fra Miltons organisation. En forhandler af Milton giver dig en ekstra sikkerhed. Du kan altid regne med god personlig rådgivning og effektiv, professionel service.

Find den nærmeste certificerede Milton forhandler på [www.milton.dk](http://www.milton.dk).





# Robust TopLine teknologi

## Den suveræne kondenserende gaskedel

Med grundighed, pålidelighed og gennemprøvet teknologi har Nefit udviklet og produceret den suveræne kondenserende Milton TopLine kedel. Høj varmekomfort, høj varmtvandskomfort, lavt lydniveau, energibesparende, brugervenlig, pålidelig ...I enhver henseende en førsteklasses gaskedel.

Du får et overblik, når du kigger indenfor. Som et resultat af patenteret teknologi fra Nefit er Milton TopLine den mest overlegne, når det gælder pålidelighed og sikkerhed. Det er den mest robuste kondenserende gaskedel på markedet.

- 15 års garanti på varmeveksler\*)
- Prisbelønnet teknologi
- Høj kvalitet og pålidelighed
- Holdbare og genanvendelige materialer

\*) Se bagsiden.

## 'Motoren' i TopLine

I bilindustrien er aluminium det foretrukne materiale til motorer. I en gaskedel er varmeveksleren 'motoren', så det er ikke tilfældigt, at den i TopLine er udført i silicium-aluminium. Dette materiale har i mere end 25 år vist sin værdi.

Aluminium giver den bedste varmeoverføring og bedste holdbarhed, der yderligere forbedres ved hjælp af en plasmapolymers belægning.

De øvrige komponenter i TopLine er ligeledes fremstillet af kvalitetsmaterialer.



## Twisted Flow teknologi

Varmeveksleren sikrer, at varmen fra brænderen bliver overført til vandet, og at huset er opvarmet.

TopLine gør brug af en ny patenteret teknologi (Twisted Flow), der med sine snoede kanaler giver en intensiv varmeoverførsel. Dette sikrer en høj-effektiv kompakt varmeveksler.

# Stilhed og varme

## Lydløs varmekomfort du vil værdsætte

Den pålidelige Milton TopLine passer sig selv, og du kan ikke høre den i huset. Milton TopLine kedlen er en af de mest lydsvage kedler, der nogensinde er lavet. Kedlens stærke kabinet udgør en effektiv barriere, der sikrer dig fred. Det isolerede kabinet sikrer dig også et usædvanligt lavt standby forbrug.

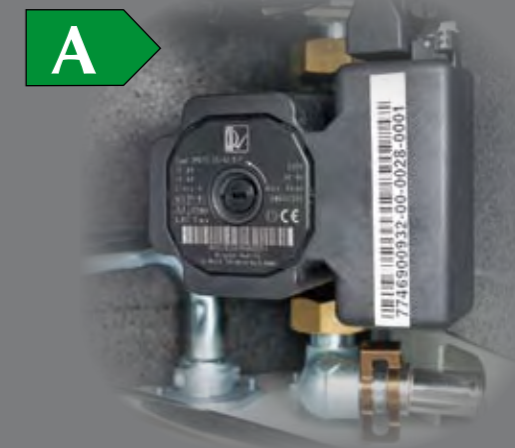
Milton TopLine kedler er udstyret med en lavenergi (A-mærket) cirkulationspumpe, der sikrer dig en lavere el-regning. Ud over dette er alle kedler udstyret med en vejrkompenaseret varmestyring.

Den avancerede ModuLine 400 sikrer dig, at der ikke bliver brugt mere energi, end der er behov for.

- En af de mest lydløse gaskedler i Danmark
- Automatisk temperaturtilpasning
- Sparer gas og elektricitet

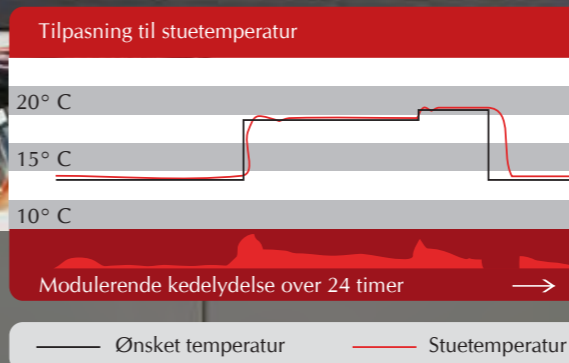
## Modulerende pumpe

Milton TopLine har en strømbesparende modulerende cirkulationspumpe (A-mærket). Dette sikrer jævn varme i huset, så du sparer mere gas. En modulerende pumpe giver også meget mindre støj i varmerørene.



## TopLines varme følelser

Normalt reguleres kedeltemperaturen efter udetemperaturen, men med Milton ModuLine 400 er der også mulighed for at have rumtemperaturen inde som en faktor. På grafen kan forskellen mellem den ønskede og den faktiske rumtemperatur aflæses. Der vil altid være maksimal komfort i huset. Hertil kommer, at kedlens driftstid reduceres, så du bruger mindre gas.



## Milton ModuLine 400

Denne varmestyring er specielt udviklet til Milton kedler. Varmestyringen er normalt monteret i kedlen, men kan også monteres på væggen for kontinuerlig måling af temperaturen i rummet. DVD med udførlig brugervejledning medfølger.





# Suveræn varmtvandskomfort

## Styrken med Milton TopLine 25 Combi og Combi Plus

Når det kommer til varmtvandskomfort, er TopLine 25 Combi og Combi Plus suveræne. Det varme vand til dit brusebad og karbad er altid klar, og mængden bliver suppleret i topfart. Du har derfor varmt vand i ubegrænset tid.

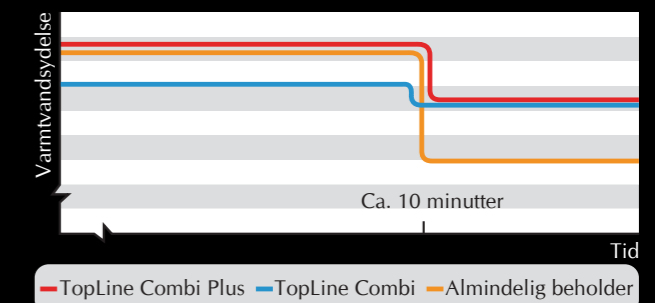
Combi og Combi Plus giver øjeblikkeligt varmt vand uden temperatursvingninger. Den konstante produktion sikrer, at der altid er rigeligt med varmt vand i hannerne. Med høje krav til varmtvandskomfort er Milton TopLine Combi og Combi Plus perfekte valg.

- Varmt vand i ubegrænset tid
- Omgående forsyning
- Badekar fyldes hurtigt

## TopLine Combi:

Garanteret varmt vand i ubegrænset tid

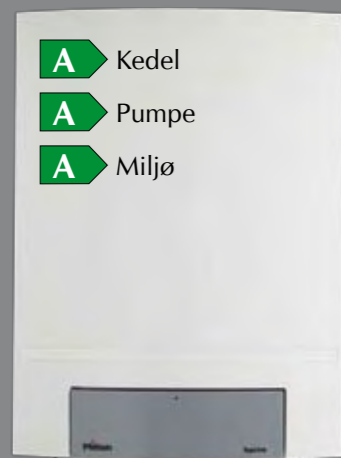
- **Konstant varmt vand:**  
Opretholder varmtvandsforsyningen (se figur)
- **Konstant temperatur:**  
Ingen temperatursvingninger i badet



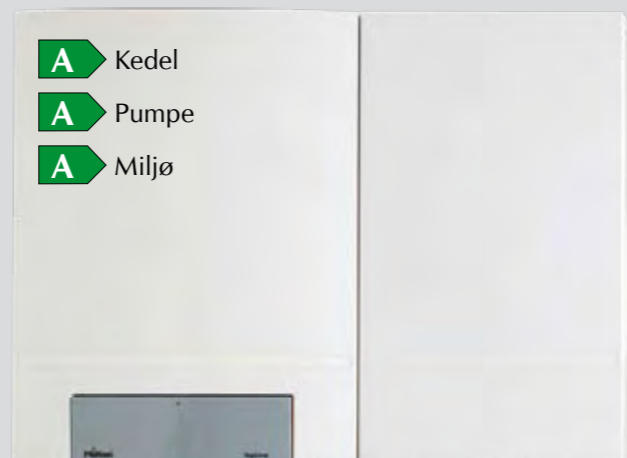
## Den store forskel

TopLine Combi giver direkte og kontinuerligt 16 liter varmt vand i minuttet (40° C). TopLine Combi Plus giver endnu mere varmt vand: 21 liter i minuttet i de første 10 minutter. Dette er det samme som en stor varmtvandsbeholder. Den store forskel er, at en almindelig beholder falder til en væsentligt lavere ydelse, når volumen er opbrugt, mens TopLine Combi stadig yder kontinuerligt 16 liter varmt vand i minuttet (40° C).

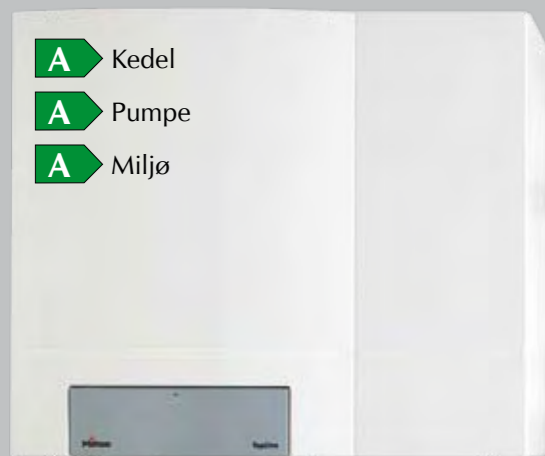




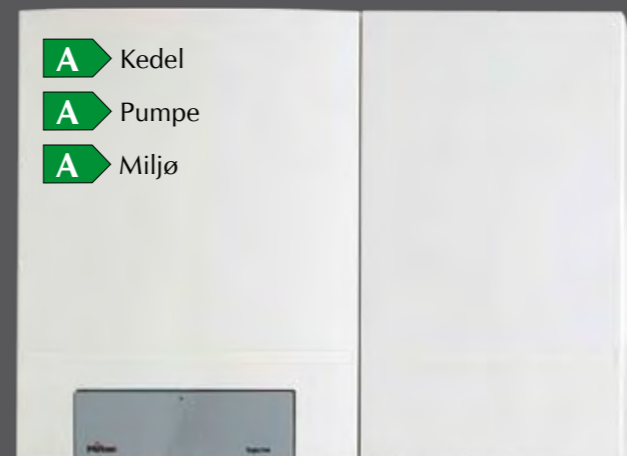
TopLine 15, 25, 35 og 45



TopLine 15, 25, 35 og 45 med beholder



TopLine 25 Combi



TopLine 25 Combi Plus

# Milton TopLine til alle

## Vælg din TopLine kedel

Varmen og det varme vand skal svare nøjagtigt til din livsstil og dit behov. Derfor kan du vælge fra en bred vifte af Milton TopLines program med TopLine 15, 25, 35 og 45 samt Combi og Combi Plus kedler. Alle kedlerne leveres med ModulLine 400 varmestyring og indbygget 3-vejs ventil til produktion af varmt vand. Modellerne 15 og 25 samt Combi modellerne leveres med indbygget trykekspressionsbeholder.

Der er forskellige muligheder for varmtvandsproduktion. TopLine med 50 liter varmtvandsbeholder, TopLine med 65 liter varmtvandsbeholder (søjleløsning), TopLine Combi og TopLine Combi Plus. Alle leverer varmt vand hurtigt fra lager. Søjleløsningen er praktisk, hvis der kun er begrænset bredde til rådighed, eller man ønsker at indbygge løsningen i et skab. Søjleløsningen består af en bagramme til skjult rørføring, et mellemskørt og 65 liter varmtvandsbeholder.



Søjleløsning

## TopLine Combi

Milton TopLine 25 Combi har en speciel hurtig varmtvandsbeholder i kobber og lige så stor varmtvandsforsyning som en traditionel beholder.



## TopLine Combi Plus

Ønskes der ekstra komfort, vælges Milton TopLine 25 Combi Plus. Kedlen er udstyret med en ladekreds med varmeveksler og en beholder på 40 liter i rustfrit stål. Denne smarte løsning har samme ydelse som en kedel med 80 liter beholder og er derfor velegnet til flere tappesteder varmt vand samtidig.



Kedeltype	Milton TopLine 15	Milton TopLine 25	Milton TopLine 35	Milton TopLine 45
Mål (h x b x d) [cm]	69,5 x 52 x 46,5	69,5 x 52 x 46,5	69,5 x 52 x 46,5	69,5 x 52 x 46,5
Ydelse [kW]	2,7–14,0	4,8–23,3	5,8–32,7	9,6–42,5
Energimærke kedel	A	A	A	–
Energimærke pumpe	A	A	A	A
Vægt [kg]	45	45	48	48

Godkendelse: CE-0063BR3441

Kedeltype	Milton TopLine 25 Combi	Milton TopLine 25 Combi Plus	Beholder TopLine	Søjleløsning
Mål (h x b x d) [cm]	69,5 x 78 x 46,5	69,5 x 92 x 46,5	69,5 x 42,5 x 42,5	180 x 52 x 50,5*
Ydelse [kW]	4,8–23,3	4,8–23,3		
Ydelse varmt vand maks. [kW]	33,4	33,4		
Varmt vand $\Delta t=30^{\circ} \text{C}$ [l/min.]	15,8	15,8		
Varmt vand $\Delta t=30^{\circ} \text{C}$ i 10 min [l/min.]	18,8	21,1		
Varmtvandsvolumen [l]	10	40	50	65
Energimærke kedel	A	A		
Energimærke pumpe	A	A		
Vægt [kg]	70	47+23	52	60

Godkendelse: CE-0063BR3441

\*Mål er inklusive bagramme. Dybden på beholderen og mellemskørtet er kun 42,5 cm.



## Suverænt TopLine design med 15 års garanti\*)

\*) De 15 års garanti omfatter udelukkende fejl og mangler på kedlens ribberørvarmeveksler. Garantien gælder 15 år fra installationstidspunktet, og garantien på en udskiftet komponent kan ikke overskride disse 15 år fra installationstidspunktet. Garantien er betinget af, at der udføres serviceeftersyn på kedlen af et kvalificeret firma minimum hvert andet år. Kedlens øvrige komponenter, herunder brugsvandsveksleren i Combi modellerne, er ikke omfattet af 15 års garantien.

Forhandler:

  
**Milton**

Milton A/S  
Kornmarksvej 8-10 · 2605 Brøndby  
Telefon 4697 0000 · Telefax 4697 0001  
e-mail: [milton@milton.dk](mailto:milton@milton.dk) · [www.milton.dk](http://www.milton.dk)