

Milton TopLine



GASPANNOR

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



Den absoluta säkerheten fra

Längsta erfarenheten och högsta kvaliteten

Den holländska producenten Nefit introducerade världens första succéfulla kondenserande panna på marknaden 1980. Vid den tiden började den stigande miljömedvetenheten och vikten av energieffektivitet. Nefit har i mer än 25 år varit den mest sålda pannan i Holland.

I Sverige har Nefit varit marknadsförd som Milton-pannor i snart 23 år. När man väljer en Milton TopLine, beror detta inte enbart på en miljöanpassad uppvärmning utan också på pannans stora pålitlighet.

Milton har under årens lopp utvecklat ett mycket högt kvalitetssystem. Den omfattande service till installatörer och användare bidrar till Miltons goda rykte som ett kvalitetsmärke med hög säkerhet.



ån Milton

- Längsta erfarenheten inom kondenserande gaspannor
- Suverän driftsäkerhet
- Den bästa servicen

Certifierade återförsäljare

Milton arbetar tätt samman med de bästa värme-specialisterna i landet, som har stor erfarenhet inom kondenserande gaspannor.

Miltons certifierade säljare utbildas regelbundet. I deras dagliga arbete kan de hämta omfattande stöd från Miltons organisation. En säljare från Milton ger dig extra säkerhet.

Du kan alltid räkna med god personlig rådgivning och effektiv, professionell service.

Hitta den närmsta certifierade Milton återförsäljaren på www.milton.se.





Robust TopLine teknologi

Den suveräna kondenserande gaspannan

Med grundlighet, pålitlighet och beprövad teknologi har Nefit utvecklat och producerat den suveräna kondenserande Milton TopLine-pannan.

Hög värmekomfort, hög varmvattenkomfort, låg ljudnivå, energisnål, användarvänlig, pålitligI alla aspekter en förstklassig gaspanna.

Du får en överblick när du tittar i motorrummet. Som ett resultat av patenterad teknologi från Nefit är Milton Topline den mest överlägsna, när det gäller pålitlighet och säkerhet. Den är den mest robusta kondenserande gaspannan på marknaden.

'Motorn' i TopLine

Bilindustrin föredrar aluminium till motorerna. I gaspannan är värmeväxlaren "motorn", så det är ingen tillfällighet att den i Topline är utförd i silicium-aluminium. Detta material har i mer än 25 år visat sitt värde.

Aluminium ger den bästa värmeöverföringen och bästa hållbarheten, som förbättras ytterligare med hjälp av en plasmapolymers beläggning.

De övriga komponenterna i TopLine är också framställda av kvalitetsmaterial.



- 15 års garanti på värmeväxlaren*)
- Prisbelönt teknologi
- Hög kvalitet och pålitlighet
- Hållbart och återanvändbart material

Twisted Flow teknologi

Värmeväxlaren försäkrar att värmen från brännaren överförs till vattnet och att huset blir uppvärmt.

Topline använder en ny patenterad teknologi (Twisted Flow) som med sina skruvade kanaler ger en intensiv värmeöverföring. Detta säkrar en högeffektiv kompakt värmeväxlare.

*) Se baksidan.



Ljudlös värme

Tyst värmekomfort som du värdesätter

Den pålitliga Milton TopLine sköter sig själv, och du hör den inte i huset. Milton Topline pannan är en av de tystaste pannor som någonsin tillverkats. Pannans starka kåpa utgör en effektiv barriär, som ger dig lugn. Den isolerade kåpan ger dig också en ovanligt låg standby förbrukning.

Milton TopLine pannan är utrustad med en lågenergi cirkulationspump (A-märkt), som ger dig en låg elräkning. Utöver detta är alla pannor utrustade med en väderkompenserad värmestyrning.

Den avancerade ModuLine 400 försäkrar dig att det inte används mer energi än det finns behov för.



- En av de tystaste gaspannorna i Sverige
- Automatisk temperatur anpassning
- Sparar gas och elektricitet

Modulerande pump

Milton TopLine har en strömbesparande modulerande cirkulationspump (A-märkt). Detta ger dig jämn värme i huset, så att du sparar mer gas. En modulerande pump ger också mycket mindre ljud i värmerören.



TopLines värmekänslor

Normalt regleras panntemperaturen efter ute temperaturen, men med Milton ModuLine 400 är det också möjligt att ha rumstemperaturen som en värmeparameter. På diagrammet kan skillnaden mellan den önskade och den faktiska temperaturen avläsas. Det kommer alltid att vara maximal komfort i huset. Här tillkommer att pannans driftstid reduceras, så att du förbrukar mindre gas.

Milton ModuLine 400

Denna värmestyrning är speciellt utvecklad för Milton-pannor. Värmestyrningen är normalt monterad i pannan, men kan också monteras på väggen för kontinuerlig kontroll av temperaturen i rummet. En DVD med utförlig bruksanvisning medföljer.





Suverän varmvattenkomfort

Styrkan med Milton Topline 25 Combi och Combi Plus

När det handlar om varmvattenkomfort, är Topline 25 Combi och Combi Plus suveräna. Det varma vattnet till dusch eller ditt bad är alltid klart, och mängden blir produceras i toppfart. Du har därför varmt vatten under obegränsad tid.

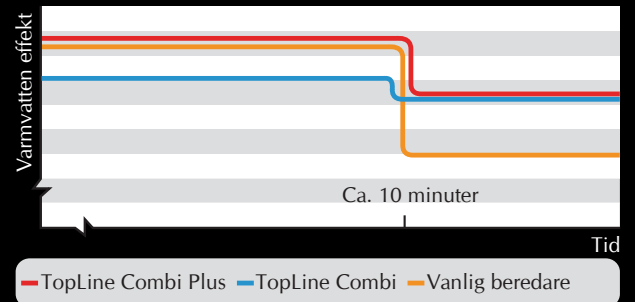
Combi och Combi Plus ger ögonblickligen varmt vatten utan temperatursvängningar. Den konstanta produktionen försäkrar att det alltid finns varmt vatten i kranarna. Med höga krav på varmvattenkomfort är Milton TopLine Combi och Combi Plus det perfekta valet.



TopLine Combi:

Garanterat varmt vatten under obegränsad tid

- **Konstant varmt vatten:**
Upprätthåller varmvattenförsörjning (se figur)
- **Konstant temperatur:**
Ingen temperatursvängning i badet



Den stora skillnaden

TopLine Combi ger direkt och kontinuerligt 16 liter varmt vatten i minuten (40° C). Topline Combi Plus ger ännu mer varmt vatten: 21 liter i minuten de första 10 minuterna. Detta är det samma som en stor varmvattensberedare. Den stora skillnaden är att en vanlig beredare faller till en väsentligt lägre effekt, när volymen är utnyttjad, medan TopLine Combi fortsätter producera 16 liter varmvatten i minuten (40° C).

- Varmt vatten under obegränsad tid
- Omgående försörjning
- Badkaret fylls snabbt





TopLine 15, 25, 35 och 45



TopLine 15, 25, 35 och 45 med beredare



TopLine 25 Combi



TopLine 25 Combi Plus

Milton TopLine till alla

Välj din TopLine panna

Värmen och det varma vattnet skall passa din livsstil och ditt behov. Därför kan du välja från ett brett spektrum av Milton TopLines program med TopLine 15, 25, 35 och 45 samt Combi och Combi Plus. Alla pannor levereras med ModuLine 400 värmestyrning och inbyggd 3-vägsventil för produktionen av varmt vatten. Modellerna 15, 25 samt Combi modellerna levereras med inbyggt tryckexpansionskärl.

Det finns olika möjligheter för varmvattens produktion. TopLine 15 med en 50 liters varmvattensberedare, TopLine med en 65 liters varmvattensberedare (pelarlösning), TopLine Combi och TopLine Combi Plus. Alla levererar varmtvatten snabbt från varmvattensberedaren. Pelarlösningen är praktisk om där är ett begränsat utrymme, eller om man vill bygga in lösningen i ett skåp. Pelarlösningen består av en ram som döljer rören, en täckplåt och en 65 liters varmvattensberedare.

- A** Panna
- A** Pump
- A** Miljö



TopLine Combi:

Milton TopLine 25 Combi har en speciellt snabb varmvattenberedare i koppar och lika stor varmvattenförsörjning som en traditionell beredare.



TopLine Combi Plus

Önskas det extra komfort, välj Milton TopLine 25 Combi Plus. Pannan är utrustad med en laddningskrets, inkl värmeväxlare, i en beredare på 40 liter rostfritt stål. Denna smarta lösning har samma effekt som en panna med 80 liters beredare och kan därför försörja fler tappställen samtidigt.



| Panntyp | Milton TopLine 15 | Milton TopLine 25 | Milton TopLine 35 | Milton TopLine 45 |
|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Mått (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 |
| Effekt [kW] | 2,7–14,0 | 4,8–23,3 | 5,8–32,7 | 9,6–42,5 |
| Energimärkt panna | A | A | A | – |
| Energimärkt pump | A | A | A | A |
| Vikt [kg] | 45 | 45 | 48 | 48 |

Godkännande: CE-0063BR3441

| Panntyp | Milton TopLine 25 Combi | Milton TopLine 25 Combi Plus | Beredare TopLine | Pelarlösning |
|---|-------------------------|------------------------------|--------------------|------------------|
| Mått (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* |
| Effekt [kW] | 4,8–23,3 | 4,8–23,3 | | |
| Effekt varmt vatten max. [kW] | 33,4 | 33,4 | | |
| Varmt vatten $\Delta t=30^{\circ} \text{C}$ [l/min.] | 15,8 | 15,8 | | |
| Varmt vatten $\Delta t=30^{\circ} \text{C}$ i 10 min [l/min.] | 18,8 | 21,1 | | |
| Varmvattenvolym | 10 | 40 | 50 | 65 |
| Energimärkt panna | A | A | | |
| Energimärkt pump | A | A | | |
| Vikt [kg] | 70 | 47+23 | 52 | 60 |

Godkännande: CE-0063BR3441

*Mättet är inklusive ramen baktill. Djupet på beredaren och mellanfästet är bara 42,5 cm.



Suverän TopLine design med 15 års garanti*)

*) Den 15 åriga garantin omfattar fel på flänsrören i värmeväxlaren. Garantin gäller från installationsdatum och garantin på en utbytt komponent kan inte överskrida 15 år från installationsdatum. Garantin gäller endast om service utförs vartannat år av en certifierad firma. På pannans övriga komponenter lämnas 2 års garanti. Varmtvattenväxlaren i Combi modellerna omfattas av 2 års garanti.

Installatör:


Milton

Huvudkontor:

Lastgatan 13 · SE-254 64 Helsingborg
Telefon 042 252 840 · Telefax 042 158 621
info@milton.se · www.milton.se

Service avdeling:

Poppelgatan 28 · SE-213 62 Malmö
Telefon 040 211 075 · Telefax 040 214 101
info@milton.se · www.milton.se