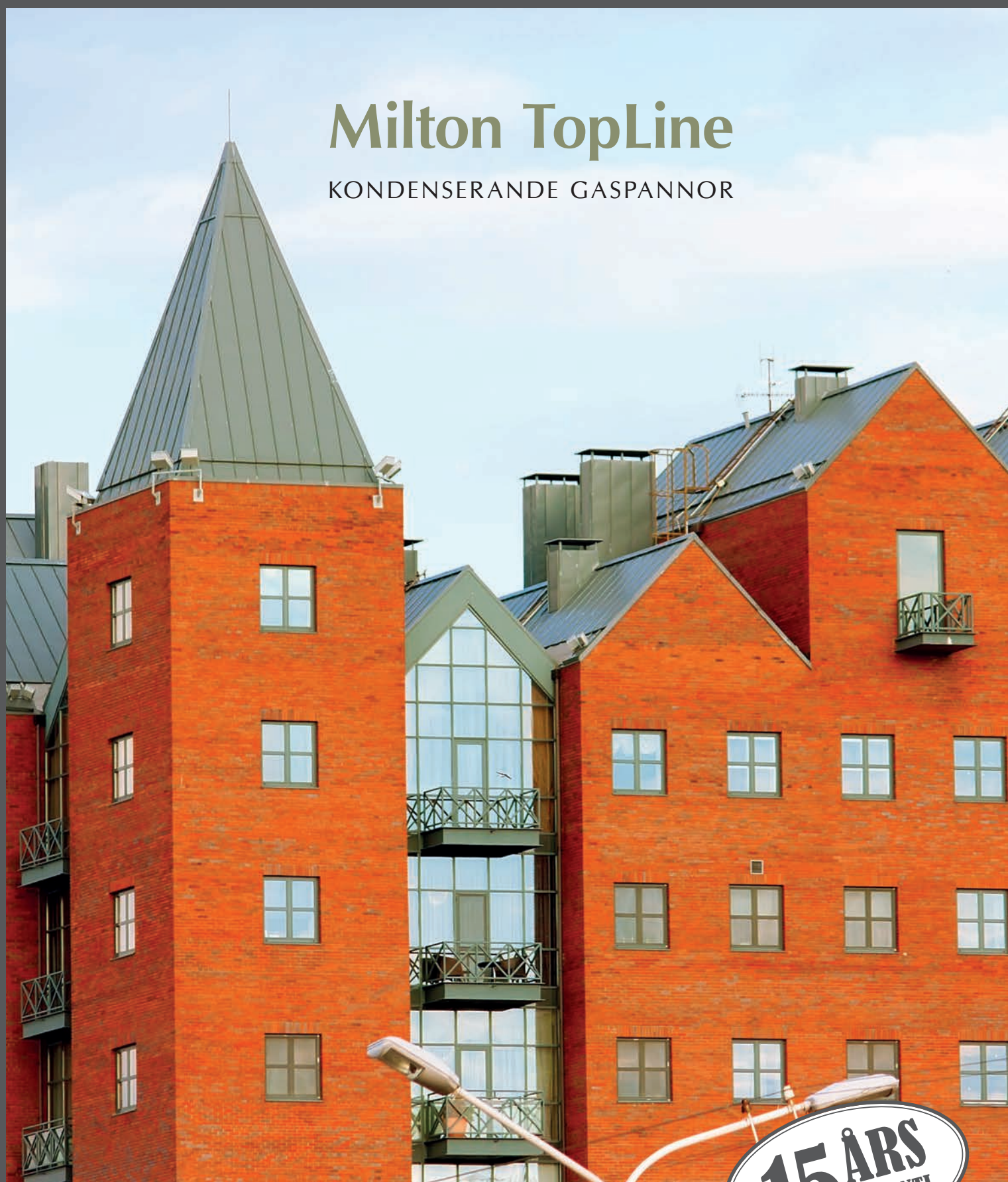


Milton TopLine

KONDENSERANDE GASPANNOR



15 ÅRS
GARANTI

GASPANNOR

Milton TopLine 70 II /100 II



TopLine teknologi

MILJÖVÄNLIG UPPVÄRMNING

Den holländska panntillverkaren Nefit var den förste tillverkaren av kondenserande gaspannor, och har under de senaste 25 åren marknadsförts av Milton i Skandinavien.

Med en Milton TopLine väljer du en driftsäker och miljövänlig uppvärmning. Vår höga servicenivå gentemot installatörer och slutkunder säkrar gaspannans rykte som ett kvalitetsmärke.

UNIK GASPANNA

Med välutvecklad teknologi har Nefit utvecklat och producerat denna unika kondenserande Milton TopLine. Hög värmekapacitet, hög varm-

vattenkapacitet, låg ljudnivå, energibesparande, användarvänlig och pålitlig... I högsta grad en förstklassig gaspanna.

KOMPAKT DESIGN

Milton TopLine 70 II och 100 II är mycket kompakta i förhållande till effekten och kan dessutom kaskadkopplas så att 400 kW bara täcker 1 m².

'MOTORN' I TOPLINE

Inom bilindustrin är aluminium det mest föredragna materialet till motorer. I en gaspanna är värmeväxlaren "motorn" så det är ingen tillfällighet att den i TopLine är utförd i silicium-aluminium. Detta material har i över 35 år bevisat sitt värde.

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

Övriga komponenter i TopLine är givetvis framställda av kvalitetsmaterial.

15 ÅRS GARANTI

TopLine är den enda gaspanna på marknaden som lämnas 15 års garanti på pannans värmeväxlare*) vid kontinuerlig service.

På pannans övriga komponenter lämnas 2 års garanti – undantaget på slitagedelar.



FÖRSÄLJARE

Milton Sverige samarbetar med VVS-installatörer, som har stor erfarenhet av kondenserande gaspannor.

Miltons gaspannespecialister får regelbunden utbildning i våra produkter. I deras dagliga arbete kan de alltid få råd och vägledning utav Miltons serviceavdelning.

En försäljare av Milton gaspannor ger dig en extra säkerhet. Du kan alltid förvänta dig en bra personlig rådgivning och en effektiv och professionell service.

För vidare information vänligen besök www.milton.se

- MILJÖVÄNLIG UPPVÄRMNING
- LÅGA ENERGIKOSTNADER
- HÖG VARMVATTENKAPACITET
- DRIFTSÄKER
- LÅGA UNDERHÅLLSKOSTNADER
- HÖG VÄRMEKAPACITET
- ÅTERANVÄNDBART MATERIAL AV HÖG KVALITET
- PROFESSIONELL SERVICE
- 15 ÅRS GARANTI PÅ VÄRMEVÄXLARE VID KONTINUERLIG SERVICE*)



Blixtsnabb installation

GASPANNOR I KASKAD

En kaskadinstallation innebär en sammankoppling av flera gaspannor, som tillsammans täcker det totala värmebehovet. Det är med andra ord en optimal värmearranging där utnyttjandet av pannorna, och därmed förbrukningen av gas, hela tiden tillgodoser det aktuella värmebehovet. Vid dimensionering av en anläggning bör man naturligtvis vara uppmärksam på att hela fastigheten ska kunna hållas uppvärmd till en komforttemperatur på 21 grader, även om yttertemperaturen faller till ex minus 12 grader.

KASKADSTYRNING

Till kaskaduppställning har Nefit utvecklat ett styrsystem, CM 4400, som övervakar pannorna och sörjer för ett optimalt utnyttjande av anläggningen. Tillsammans med Moduline 400 arbetar CM 4400 för att det inte produceras mer värme än vad du har användning för. Pannorna kan också kopplas till MM10 moduler, så att styrsystemet kan styra upp till tre olika shuntar och en oshuntad krets. Milton TopLine gaspannor är godkända för splittanslutning eller lodrätt balanserad avgaskanal, som kan monteras genom tak var för sig, eller i skorsten. Det finns också möjlighet att dra en gemensam avgaskanal genom skorsten eller tak. Kontakta Milton för dimensionering av avgaskanal.

KOMPLETT LEVERANS

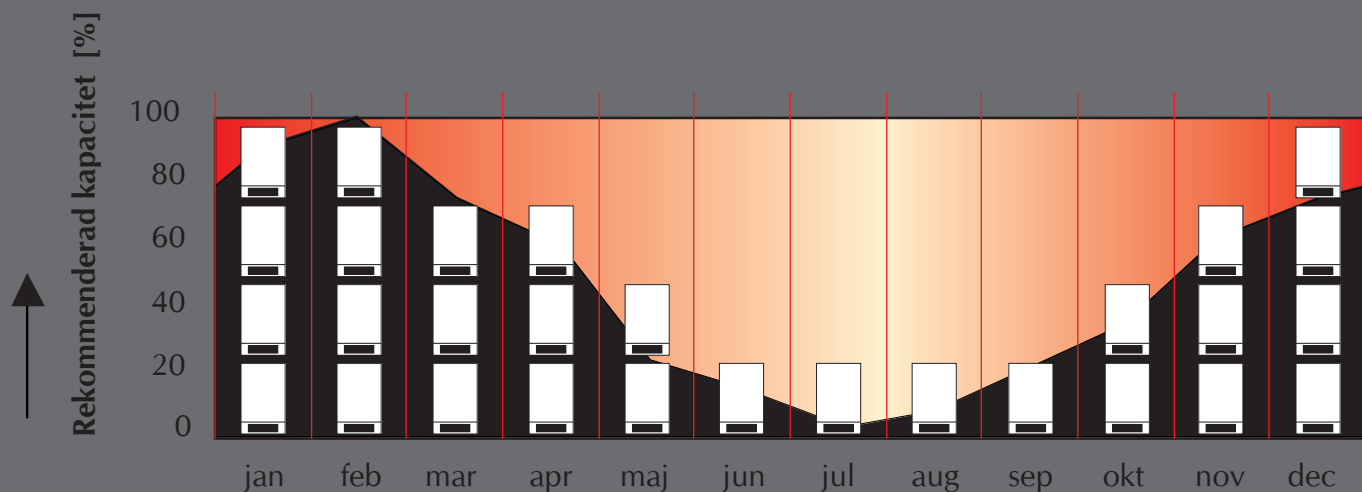
TopLine 70 II och 100 II levereras med en isolerad pumpgrupp med gaskulventil, säkerhetsventil, kulventil för framlopp och retur, backventil, påfyllnings- och avtappningsventil, manometer, termometer och modulerande lågenergi cirkulationspump.

OVANLIGT LÅNG GARANTI

Då Milton Sverige har sin egen serviceavdelning, med mångårig kunskap och erfarenhet av Miltons kondenserande gaspannor och kaskadanläggningar, lämnar vi 15 års garanti på värmeväxlaren på Milton TopLine 70 II och 100 II*).

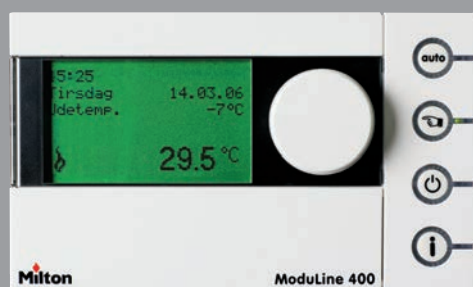
Alla TopLine gaspannor kan monteras i kaskad, både på vägg och på ett stativ. Vid installation i en kaskad har vi utvecklat ett TopLine kaskadstativ, som levereras inklusive rör till framlopp och retur, gasrör, alla nödvändiga ventiler, fördelarrör och en formad isolering till rör och fördelarrör. Systemuppbyggnaden är logisk och arbetsvänlig och kan utföras på mycket kort tid. Stativet levereras för uppställning på rad eller rygg mot rygg.

TopLine gaspannorna kan kompletteras med varmvattenberedare från Wikora i storlekar från 120 – 1.000 liter. Beredarna är emaljerade och med hög varmvattenkapacitet.



Panndriften i en kaskadanläggning under ett år. Styrningen i en kaskad bygger på en steglös (modulerande) väderstyrd reglering med utegivare, så

att bara det antal pannor som behövs till driften används, för att upprätthålla komforttemperaturen. Pannorna kan också styras med 0-10 volt.



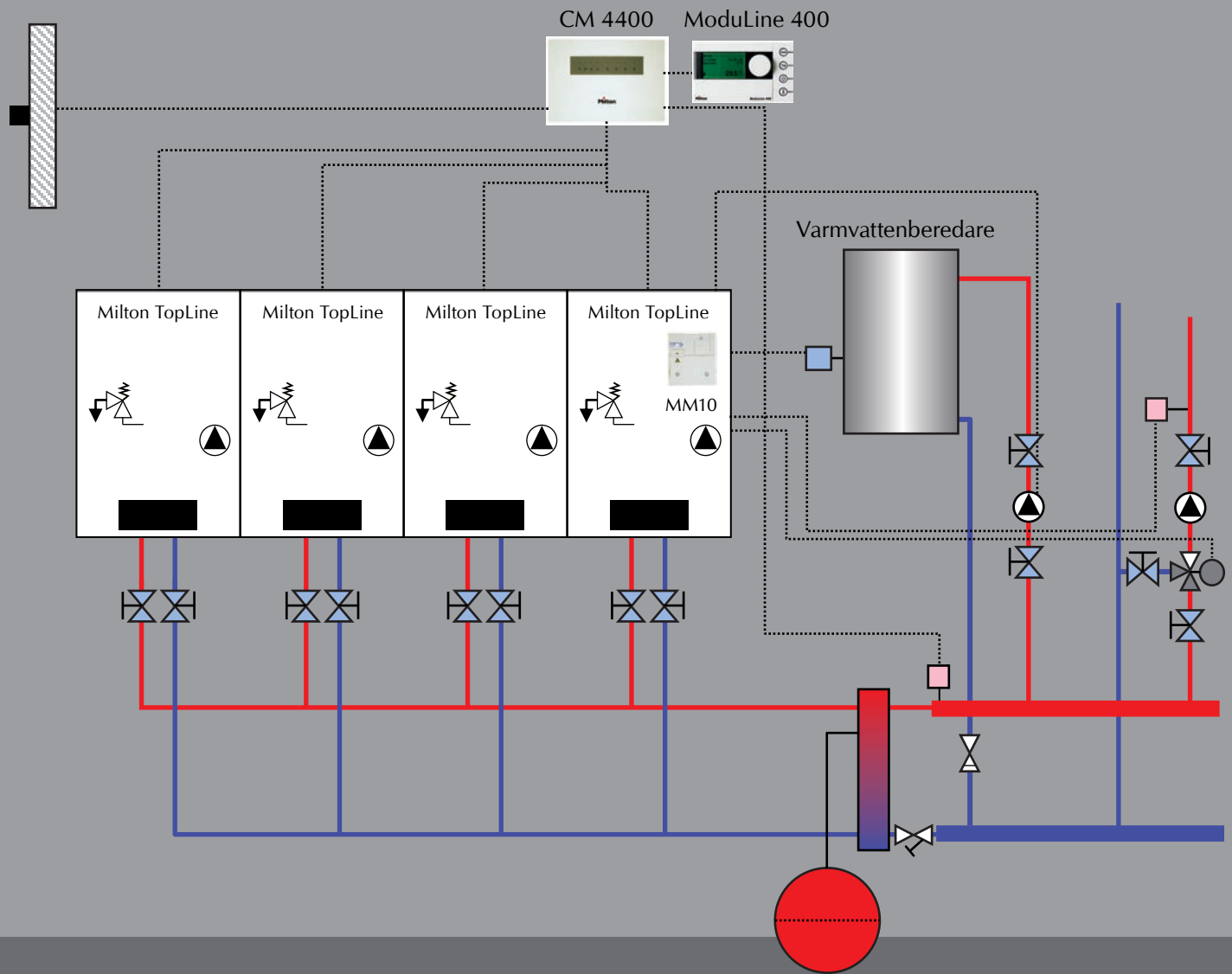
ModuLine 400



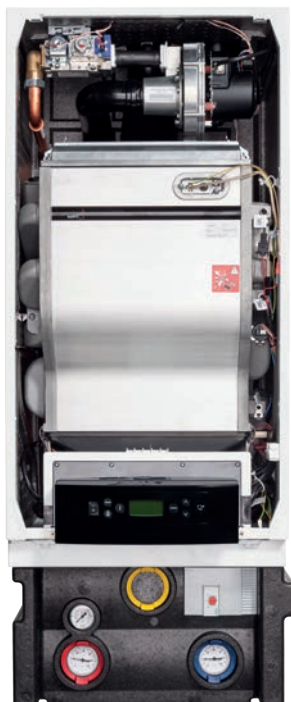
CM 4400



MM 10

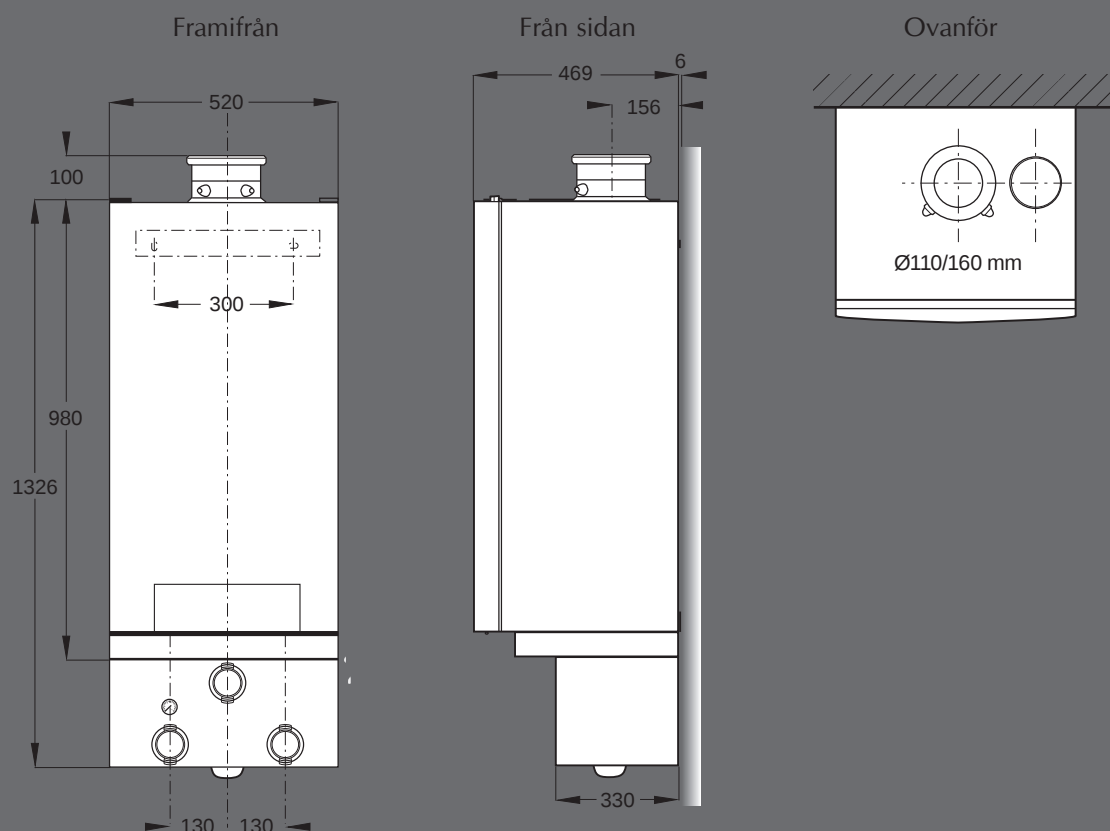


Anläggningsuppbyggnad



- ENKEL KONSTRUKTION OCH INSTALLATION
- FÅ MEKANISKA DELAR
- PATENTERAD TEKNOLOGI
- LÄTT ÅTKOMST TILL KOMPONENTER
- SERVICEVÄNLIG
- ENKEL ATT SKÖTA
- MINIMAL JUSTERING
- SUVERÄN DRIFTSÄKERHET

TEKNISKA DATA



Panntyp	Milton TopLine 70 II	Milton TopLine 100 II
Mått (h × b × d) [cm]	980/1326 × 520 × 469	980/1326 × 520 × 469
Nominell effekt [kW] 80/60°	13 – 62,6	19 – 94,5
Effekt [kW] 50/30° C (dk gas)	14,3 – 69,5	20,8 – 99,5
Verkningsgrad 40/30° C	110 %	110 %
Cirkulationspump Wilo	9 – 140 W	9 – 140 W
Vikt [kg]	70	70
CE nummer	CE-0063CO3391	CE-0063CO3391

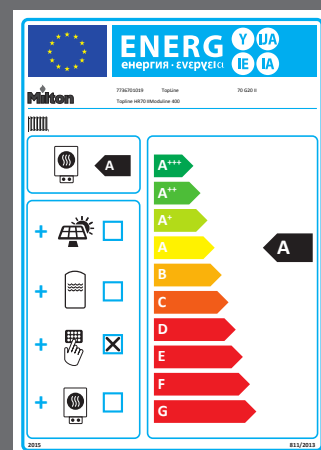
SUVERÄN TOPLINE DESIGN MED 15 ÅRS GARANTI*)

*) De 15 års garanti innefattar uteslutande fel och läckage på gaspannans värmeväxlare. Garantin gäller 15 år från installation, och garantin på en utbytt komponent kan inte överskrida dessa 15 år från installationsdatum. Garantin är endast garanterad vid kontinuerlig service av gaspannan minimum en gång per år av ett auktoriserat företag med gasbehörighet. Pannans övriga komponenter inkluderas inte i de 15 års garanti.



ENERGIVÄRDERING UTAV VÄRMEANLÄGGNING

Alla nya värmeanläggningar inom EU ska uppfylla kraven för energiförbrukning och miljöbelastning. Gaspannor till och med 70 kW ska märkas med en energietikett som informerar kunden hur energieffektiv värmeanläggningen och komponenterna är.



Installatör:

Milton
Milton Sverige AB

Lastgatan 13 · SE-254 64 Helsingborg
Tel: +46 (0) 42 252 840
Fax +46 (0) 42 158 621
info@milton.se
www.milton.se