

Service av panna!

- Stäng gaspannan **OBS: om pannan är i arbete dra ner på temperaturrattarna så den slutar jobba först!**
- Ta av frontplåten.
- För att ta av brännaren ska muttern uppe vid brännaren skruvas av samt två skruvar som sitter på adaptern som är fäst mot fläkten.
- Ta av gasfördelaren och brännartätningen.
- Rengör gasfördelaren. **OBS. är den lös och sladdrig i tyget så bör den bytas.**
- Lossa kablarna till elektroder.
- Ta bort elektrodgrupp från växlaren.
- Lossa två skruvar till rensluckan i fronten på värmeväxlaren.
- Rensa värmeväxlaren med hjälp av TopLine svärdet.
- Kontrollera så det inte ligger några kakor i botten på värmeväxlaren.
Vid behov använd dammsugare.
- Byt packningen till rensluckan, **OBS. tappa inte bort de två distansbrickorna till skruvhålen.**
- Återmontera rensluckan på fronten av värmeväxlaren.
- Rensa vattenlåset. För att komma åt vattenlåset så måste du fälla ner regleringsboxen.
- Återmontera vattenlåset.
- Skölj igenom värmeväxlaren med vatten.
- Lossa skruvarna till rensluckan för att få in lite syre i värmeväxlaren så vi är säkra på att det inte stannar kvar något vatten i värmeväxlaren.
- Montera ny brännarpackning på värmeväxlaren.
- Återmontera gasfördelaren eller byt till en ny på brännartätningen.
- Byt elektrodkit, **OBS. glöm ej packningen som brukar ligga i monteringsanvisningen.**
- Återmontera brännaren och spänn muttern samt de två skruvarna mot fläkten.
- Återmontera kabeln till elektroderna.
- Kontrollera utluftaren.
- Töm pannan och kontrollera **pH-halten** via avtappningsventilen under pannan. **Godkänt pH-värde är 7 – 8,5 pH.**
- **Smutsfilter** – Skruva av locket till smutsfiltret och ta ut filtret och rengör den.
- Återmontera smutsfiltret och kontrollera packningen runt locket, vid behov linda in ny tätning och sedan skruva på locket igen.
- Kontrollera förtrycket till exp. kärl genom att skruva av skyddet till ventilen och anslut din tryckmätare till kompressorn. Förtrycket ska ligga mellan 0,5 – 0,75 bar.
- Kontrollera säkerhetsventilen till värmesystemet genom att känna med fingret vid utmynningen och se om du blev fuktig eller fortfarande är torr.
- Fyll vid behov på trycket i värmesystemet.
- Starta strömmen till gaspannan.
- Kontrollera eventuellt gasläckage vid brännare.

Diagnosläge Maxlast och mätning av styrtryck!

- Starta din tryckmätare och rökgasanalys för mätning.
- Håll intryckt "**sommar/vinterknappen**" och "**skiffnyckelknappen**" till det står 100% i displayen.
- Nu aktiveras maximallast.
- **Tryckmätning** - Ta av locket på den svarta adaptern och anslut slangen från din tryckmätarens **Minusnippel**. **Understiger trycket följande värden så ska värmeväxlaren rensas igen.**

TopLine 35 II	<u><3,5 mbar</u>
TopLine 42 II	<u>< 5,2 mbar</u>
- För in analysslangen i vänster mätkoppling.
- Godkänt O2 värde är **4,0% ±0,5%**. För justering av O2 värde vrider du på den stora ratten till vänster om gasblocket, den kan vara väst med en stjärnskruv som du måste lossa. Justeringen är känslig så justera små steg åt gången och avvakta.
- Skriv ut analysmätning när värdet är ok.

Diagnosläge Minilast!

- Håll intryckt "**- knappen**" till det att %-värdet slutat falla.
- Nu aktiveras minimilast.
- För in analysslangen i vänster mätkoppling.
- Godkänt O2 värde är **5,5% ±0,5%**. För justering av O2 värde skruva av locket på gasblocket med en 6-kants nyckel och sätt in 6-kants nyckeln i hålet och justera genom att vrida på 6-kants nyckeln.
- Skriv ut analysmätning när värdet är ok.
- Skruva på locket till gasblocket igen.
- Håll intryckt "**+ knappen**" till pannen har kommit upp i 100% igen och tryck på "**⇒ knappen**" för att avsluta diagnosläget.

Kontrollera utegivaren!

- Tryck på **"skiffnyckel knappen"**.
- I displayen står det nu **I1**, tryck på **" + knappen "** till det står **I15**.
- Kontrollera temperaturvärdet i displayen så det stämmer med den faktiska temperaturen annars ska utegivaren bytas.
- Tryck på **"> knappen"** för att komma tillbaka till huvuddisplayen.
- **Packa ihop allt och avsluta ditt servicebesök!**

Kontroll av anod!

- Undersök om vvb har en anod.
- För kontroll av anod så meddela ägaren att du behöver stänga av vattnet en stund och säkerställ att inget som har behov av vatten är igång.
- Stäng av vattnet via avstängningsventil för inkommande vatten.
- För att släppa på trycket så öppna en kran både på varmt och kallt.
- Skruva loss anoden och ta upp den ur vvb för kontroll alternativt mät strömningen **(mA)** på anoden.
- Återmontera anoden eller vid behov byt till en ny anod.
- Stäng kranen som du öppnat för att släppa på befintligt tryck.
- Öppna försiktigt upp ventilen för vattnet och kontrollera så att vvb håller tätt vid anoden.
- När du hör att vvb är uppfylld igen så ska du lufta ur vattensystemet genom att öppna en kran både på varmt och på kallt. När vattnet har slutat skicka ut luft så kan du börja stänga kranen.