

# LK LK 450 EasyHeat P boiler 9 kW

Spare Parts | Ersatzteile | Pièces de rechange | Parti di ricambio |  
Varaosat | Reservdelar

Tools / Werkzeug / Outil / Attrezzi /  
Työkalut / Verktyg:

- Torx 20
- Spanner / Schraubenschlüssel (Rollgabelschlüssel) /  
Clé à molette / Chiave inglese / Jakoavain / Skiftnyckel



1.

- ENG:** Ensure the power is disconnected before beginning. Then unscrew the six screws.  
**DE:** Vor dem Arbeitsbeginn sicherstellen, dass die Stromversorgung getrennt ist. Anschließend die sechs Schrauben herausdrehen.  
**FR:** Avant toute chose, veillez à couper le courant électrique. Dévissez ensuite les six vis.  
**IT:** Prima di iniziare, accertarsi che la corrente sia disinserita. Svitare quindi le sei viti.  
**FI:** Katkaise jännitteensyöttö ennen kuin aloitat. Irrota sitten kuusi ruuvia.  
**SE:** Innan du börjar, se till att strömmen är frånkopplad. Skruva sedan loss de sex skruvarna.



2.

- ENG:** Angle the electrical panel out of the way.  
**DE:** Die Elektrobaugruppe ausklappen.  
**FR:** Rabattez le côté électrique vers l'extérieur  
**IT:** Sfilare la centralina elettrica.  
**FI:** Kallista ulos sähkökansi.  
**SE:** Vinkla ut elsidan.



3.

- ENG:** Disconnect the red and black cables from the flow-through water heater.  
**DE:** Rotes und schwarzes Kabel des Durchlauferhitzers abstecken.  
**FR:** Déconnectez les câbles rouge et noir alimentant le dispositif de traversée.  
**IT:** Scollegare i cavi rosso e nero del riscaldatore.  
**FI:** Irtykytke läpivirtauslämmittimen punainen ja musta johto.  
**SE:** Koppla ur röd och svart kabel till genomströmmare.



4.

- ENG:** Open the service hatch, remove the hose from the air bleed valve and then disconnect the cables to the level gauge.  
**DE:** Die Wartungstür öffnen, den Schlauch vom Entlüfter demontieren und die Kabel des Füllstandswächters abstecken.  
**FR:** Ouvrez la porte d'entretien, démontez le flexible du ventilateur puis déconnectez les câbles du détecteur de niveau.  
**IT:** Aprire il portello di servizio, staccare il flessibile dello sfiato e scollegare i cavi del livello-stato.  
**FI:** Avaa huoltoluukku, irrota letku ilmausventtiilistä ja irrota tasovahdin johdot.  
**SE:** Öppna servicedörren, demontera slangen från avluftaren och koppla sedan loss kablar till nivåvakt.



5.

**ENG:** Disconnect the overheating protection (copper-coloured) and the temperature sensor (black) by lifting them out of the flow-through water heater.

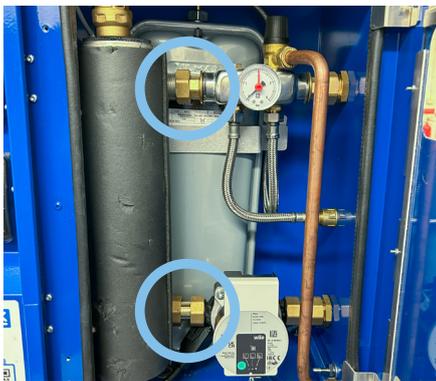
**DE:** Überhitzungsschutz (kupferfarben) und Temperatursensor (schwarz) zum Abstecken aus dem Durchlauferhitzer heben.

**FR:** Déconnectez la protection contre la surchauffe (de couleur cuivre) et la sonde de température (noire) en les soulevant hors du dispositif de traversée.

**IT:** Scollegare la protezione dal surriscaldamento (color rame) e il sensore di temperatura (nero) sfilandoli dal riscaldatore.

**FI:** Irtikytke ylikuumentemissuoja (kuparinvärinen) ja lämpötila-anturi (musta) nostamalla ne pois läpivirtauslämmittimestä.

**SE:** Koppla ur överhettningsskydd (kopparfärgad) och temperaturgivare (svart) genom att lyfta ut dem ur genomströmmaren.



6.

**ENG:** Unscrew the three nuts and nipple.

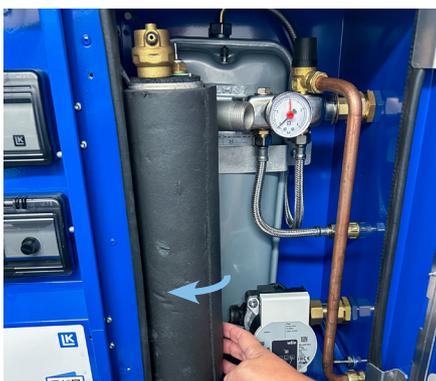
**DE:** Die drei Muttern und den Nippel lösen.

**FR:** Retirez ensuite les trois écrous et le raccord.

**IT:** Svitare i tre dadi e il nipplo.

**FI:** Irrota kolme mutteria ja nippa.

**SE:** Lossa de tre muttrarna och nippeln.



7.

**ENG:** Rotate the flow-through water heater outward.

**DE:** Den Durchlauferhitzer nach außen drehen.

**FR:** Tournez le dispositif de traversée vers l'extérieur.

**IT:** Sfilare il riscaldatore.

**FI:** Kierrä läpivirtauslämmittintä ulospäin.

**SE:** Vrid genomströmmaren utåt.



8.

**ENG:** Lift the flow-through water heater out and disconnect the cables from the electrical cabinet.

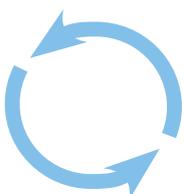
**DE:** Den Durchlauferhitzer herausheben und die Kabel des Schaltschranks abstecken.

**FR:** Sortez le dispositif de traversée en le soulevant et déconnectez les câbles de l'armoire électrique.

**IT:** Estrarre il riscaldatore e scollegare i cavi dall'armadietto elettrico.

**FI:** Nosta läpivirtauslämmitin pois ja irtikytke johdot sähkökaapista.

**SE:** Lyft ut genomströmmaren och koppla ur kablarna från elskåpet.



9.

**ENG:** Refit in reverse order.

**DE:** In umgekehrter Reihenfolge wieder montieren.

**FR:** Refaites le montage dans l'ordre inverse.

**IT:** Reinstallare i componenti nell'ordine inverso.

**FI:** Asenna päinvastaisessa järjestyksessä.

**SE:** Montera tillbaka i omvänd ordning.



**LK ARMATUR AB**  
Garnisonsgatan 49  
SE-254 66 Helsingborg  
Info@lkarmatur.com  
lkarmatur.com