

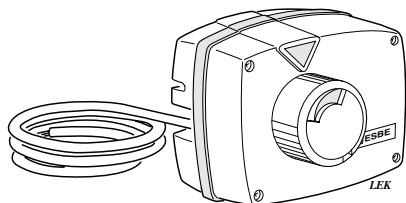


SIT SE/GB/DE 0545-1  
SHUNTMOTOR LINEG  
511404

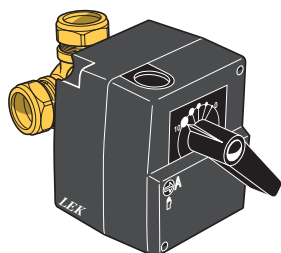
# SERVICE INSTRUKTION SHUNTMOTOR LINEG

## Allmänt

Följande avsnitt beskriver byte av shuntmotor.  
Shuntmotor ESBE 66 ersätts av shuntmotor Lineg.



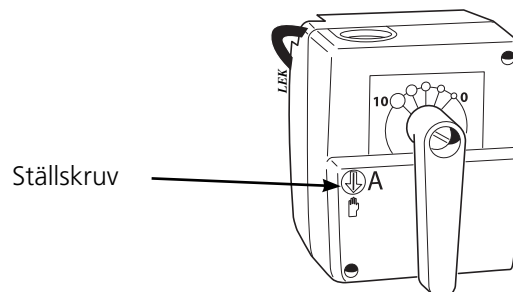
ESBE 66



Lineg

## Handshuntning

Vid behov av handshuntning – Ställ värmepumpen/pannan i reservläge och ändra ställskruven till läge "H".



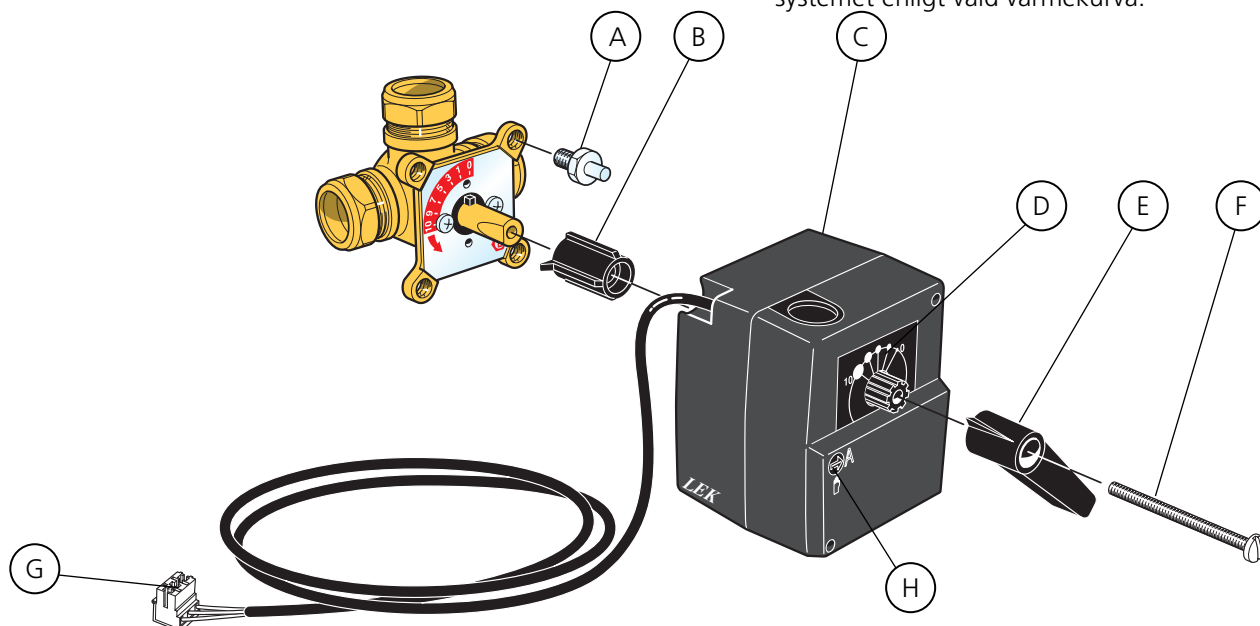
A: Automatik

H: Handshuntning

## Instruktioner

OBS! Elinstallation samt eventuell service skall göras av behörig elinstallatör samt enligt gällande bestämmelser.

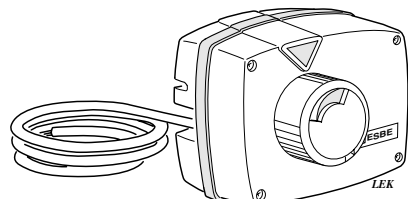
1. Tillse att värmepumpen/pannan är spänningslös.
2. Demontera befintlig shuntmotor.
3. Skruva i stoppskruv (A) enligt bild.
4. Montera plastbussning/medbringare (B) på axeln.  
OBS! Tillse att fasning/anvisning i axel och bussning kommer mitt för varandra.
5. Roter axeln så att plastbussningens markering pekar på 10.
6. Montera shuntmotor (C). Kontrollera att stoppskruven låser shuntmotorn.
7. Montera skylt (D).
8. Montera vred (E) så att markering pekar på 10.
9. Skruva i skruv (F).
10. Anslut kablar (G).
11. Tillse att shuntmotorns ställskruv (H) står i läge "A" enligt bild.
12. Spänningssätt värmepumpen/pannan och kontrollera att shuntmotorn shuntar ut värme på värmesystemet enligt vald värmekurva.



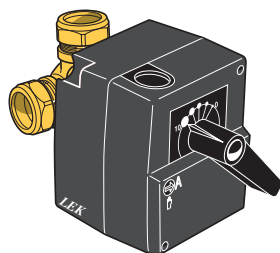
# SHUNTMOTOR LINEG

## General

The following section describes how to change shunt motor. Shunt motor ESBE 66 is replaced by shunt motor Lineg.



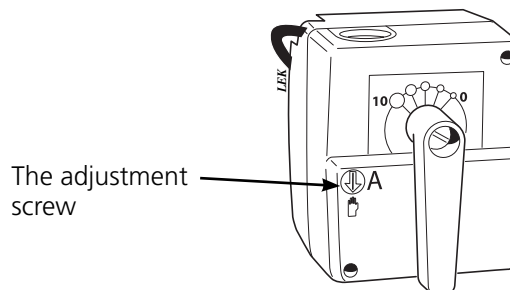
ESBE 66



Lineg

## Manual shunting

If manual shunting is required, place the heat pump/boiler in standby and alter the adjustment screw to "☞".



The adjustment screw

A: Automatic

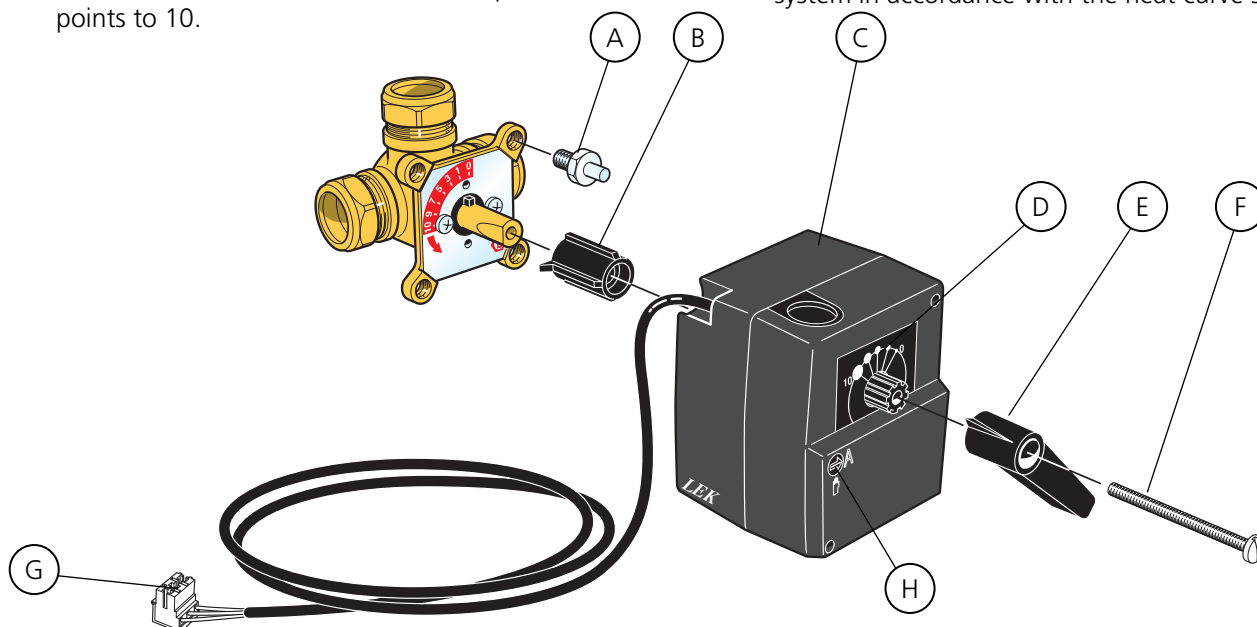
☞: Manual shunting

## Instructions

NOTE! Electrical installations and service must be carried out by a qualified electrician and in accordance with applicable regulations.

1. Ensure that the heat pump/boiler is disconnected from the power source.
2. Remove the existing shunt motor.
3. Screw in the set screw (A) as illustrated.
4. Mount the plastic sleeve/guide (B) on the shaft. NOTE! Ensure that the bevel/guide on the shaft and sleeve are placed next to each other.
5. Rotate the shaft until the mark on the plastic sleeve points to 10.

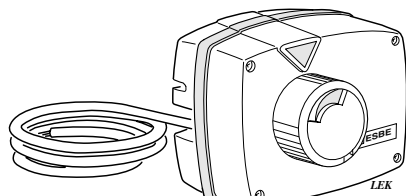
6. Mount shunt motor (C). Check that the set screw locks the shunt motor in place.
7. Fit sign (D).
8. Fit lever (E) with the mark pointing to 10.
9. Screw in screw (F).
10. Connect cables (G).
11. Check that the shunt motor set screw (H) is set to position "A" as illustrated.
12. Switch on the heat pump/boiler and check that the shunt motor is shunting out heat to the heating system in accordance with the heat curve selected.



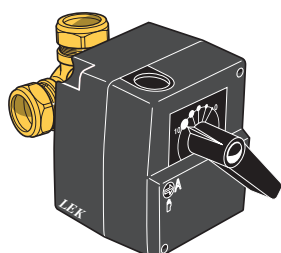
# MISCHERMOTOR LINEG

## Allgemeines

Im Folgenden wird der Stellantriebswechsel beschrieben. Stellantrieb ESBE 66 wird durch Stellantrieb Lineg ersetzt.



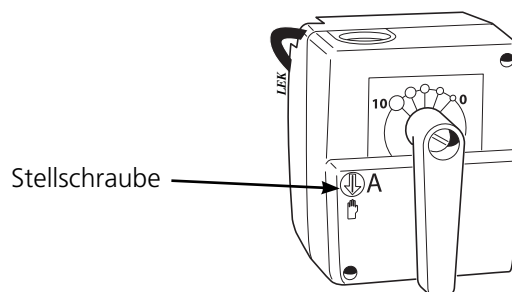
ESBE 66



Lineg

## Manuelles Mischen

Bei manuellem Mischbedarf – Schalten Sie Wärmepumpe bzw. Kessel in den Reservebetrieb und bringen Sie die Stellschraube in die Position "☞".



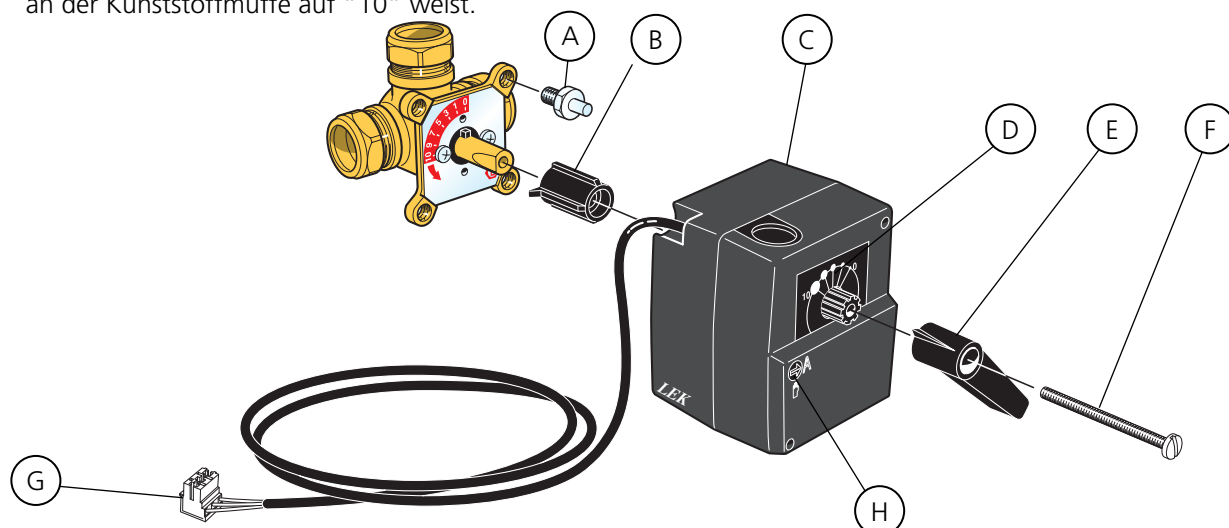
A: Automatik

☞: Manuelles Mischen

## Anleitung

Hinweis: Die elektrische Installation sowie eventuelle Wartungsarbeiten müssen von einem ausgebildeten Elektroinstallateur gemäß den geltenden Vorschriften ausgeführt werden.

1. Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung der Wärmepumpe bzw. des Kessels unterbrochen ist.
2. Demontieren Sie den vorhandenen Stellantrieb.
3. Drehen Sie die Stoppschraube (A) gemäß Abbildung hinein.
4. Montieren Sie die Kunststoffmuffe bzw. den Mitnehmer (B) auf der Welle. Hinweis: Achten Sie darauf, dass die Abschrägung an Welle und Muffe übereinstimmen.
5. Drehen Sie die Welle so, dass die Kennzeichnung an der Kunststoffmuffe auf "10" weist.
6. Montieren Sie den Stellantrieb (C). Überprüfen Sie, ob die Stoppschraube den Stellantrieb arretiert.
7. Montieren Sie das Schild (D).
8. Befestigen Sie den Drehschalter so, dass die Kennzeichnung auf "10" weist.
9. Drehen Sie die Schraube (F) hinein.
10. Schließen Sie die Kabel (G) an.
11. Stellen Sie sicher, dass sich die Stellschraube (H) des Stellantriebs (C) in der Stellung "A" befindet (siehe Abb.).
12. Schalten Sie die Stromzufuhr für Wärmepumpe bzw. Kessel ein und kontrollieren Sie, ob der Stellantrieb eine Vorlauftemperatur gemäß der gewählten Heizkurve steuert.





**NIBE CZ**, V Zavetř 1478/6, CZ-170 00 Prague 7

Tel: 0266 791 796 Fax: 0266 791 796 E-mail: [centrala@nibe-cz.com](mailto:centrala@nibe-cz.com) [www.nibe.com](http://www.nibe.com)



**NIBE Systemtechnik GmbH**, Am Reiherpfahl 3, 29223 Celle

Tel: 05141/7546-0 Fax: 05141/7546-99 E-mail: [info@nibe.de](mailto:info@nibe.de) [www.nibe.de](http://www.nibe.de)



**Vølund Varmeteknik**, Filial af NIBE AB, Brogårdsvej 7, 6920 Videbæk

Tel: 97 17 20 33 Fax: 97 17 29 33 E-mail: [info@volundvt.dk](mailto:info@volundvt.dk) [www.volundvt.dk](http://www.volundvt.dk)



**NIBE – Haato**, Valimotie 27, 01510 Vantaa

Puh: 09-274 697 0 Fax: 09-274 697 40 E-mail: [info@haato.com](mailto:info@haato.com) [www.haato.fi](http://www.haato.fi)



**NIBE Energietechnik B.V.** Postbus 2 4797 ZG WILLEMSTAD NB

Tel: 0168 477722 Fax: 0168 476998 E-mail: [info@nibeboilers.nl](mailto:info@nibeboilers.nl) [www.nibeboilers.nl](http://www.nibeboilers.nl)



**NIBE AB**, Jerikoveien 20, 1067 Oslo

Tel: 22 90 66 00 Fax: 22 90 66 09 E-mail: [info@nibe.se](mailto:info@nibe.se) [www.nibe-villavarme.no](http://www.nibe-villavarme.no)



**NIBE-BIAWAR Sp. z o. o.** Aleja Jana Pawła II 57, 15-703 BIAŁYSTOK

Tel: 085 662 84 90 Fax: 085 662 84 14 E-mail: [sekretariat@biawar.com.pl](mailto:sekretariat@biawar.com.pl) [www.biawar.com.pl](http://www.biawar.com.pl)

**NIBE AB Sweden**, Box 14, Järnvägsgratan 40, SE-285 21 Markaryd

Tel: +46-(0)433-73 000 Fax: +46-(0)433-73 190 E-mail: [info@nibe.se](mailto:info@nibe.se) [www.nibe.com](http://www.nibe.com)

