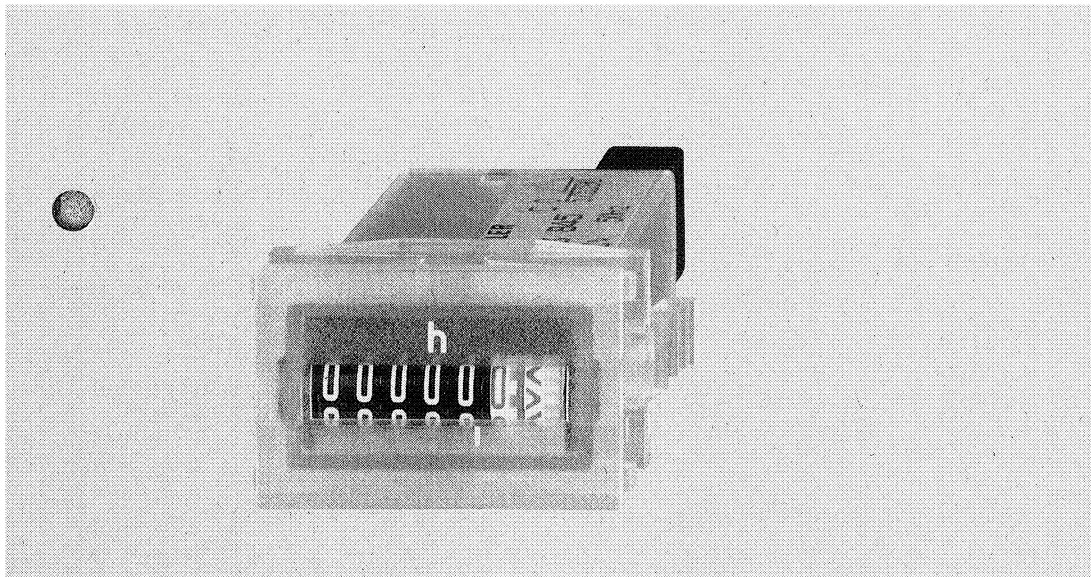


Betriebsstundenzähler

für Heizkessel *SUPRA-UNIT*

SUPRASTAR (ab 45 kW mit Grundschothfeld)



Bestell-Nr. 7 719 000 975

BZ 1

- Die einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn diese Anleitung beachtet wird.
- Wir bitten, diese Schrift dem Kunden auszuhändigen.

1. Allgemein

Der Betriebsstundenzähler BZ 1 ist bei folgenden JUNKERS-Heizkesseln einsetzbar:

- SUPRA-UNIT KU...-1..
- SUPRASTAR K/KN...-7.. (ab 45 kW mit Grundschaltfeld)

Der Betriebsstundenzähler erfaßt die Brennerlaufzeit über ein 6-stelliges Zählwerk. Der kleinste Anzeigebereich beträgt 0,1 Stunden.

Beim Gasheizkessel SUPRASTAR mit zweistufigem Brenner, ist pro Brennerstufe ein Betriebsstundenzähler einsetzbar.

2. Elektrischer Anschluß (230 V AC)

Der Betriebsstundenzähler entspricht den einschlägigen VDE-Vorschriften.

Die Anschlußleitungen für den Betriebsstundenzähler sind bereits im 230 V Kabelbaum des jeweiligen Kessels integriert und im Bereich des Durchbruches im

Schaltfeld verlegt. Die Kabelschuhe an den Adernenden sind berührungsgeschützt.

3. Montage

1. Anlage spannungsfrei schalten.
2. Montagevorbereitung:
SUPRA-UNIT siehe Bild 1 Schritt ① bis ⑥.
SUPRASTAR siehe Bild 2 Schritt ① bis ⑤.
3. Klemmrahmen am Betriebsstundenzähler durch Drücken der Sperrklinken lösen und abziehen.
4. Betriebsstundenzähler von vorne in den Schaltfelddurchbruch einsetzen (siehe Schritt ⑦ und ⑧ bzw. ⑥ und ⑦).
5. Klemmrahmen von der Schaltfeldrückseite auf den Betriebsstundenzähler aufstecken und fixieren.
6. Die 230 V Anschlußleitung auf Betriebsstundenzähleranschluß stecken (siehe Bild 3 bzw. 4).

3.1. Montagefolge SUPRA-UNIT

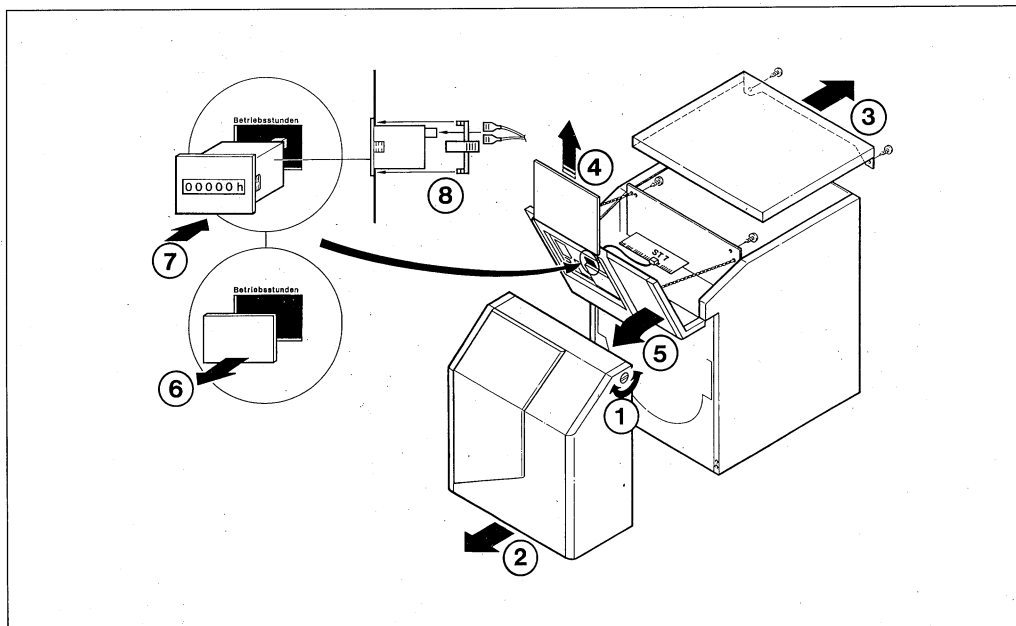


Bild 1

3.2. Montagefolge SUPRASTAR

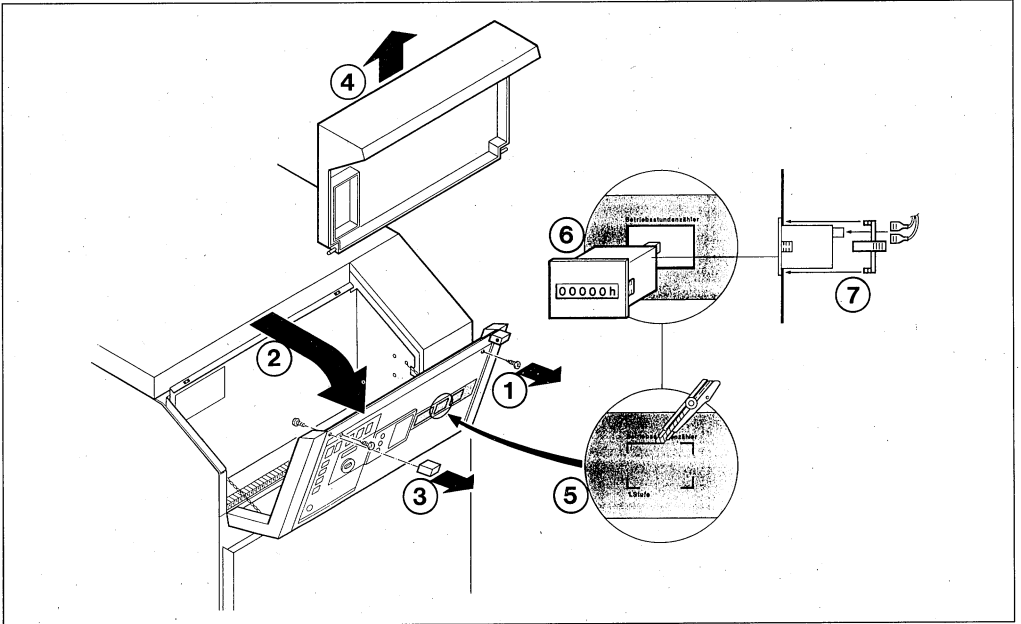


Bild 2

4. Elektrischer Anschluß

4.1. Anschlußplan SUPRA-UNIT

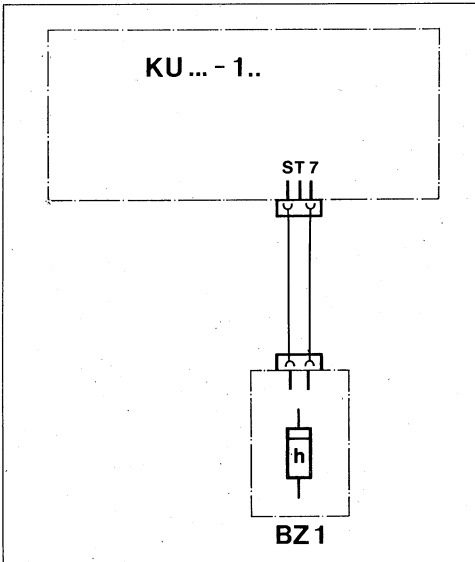


Bild 3

4.2. Anschlußplan SUPRASTAR

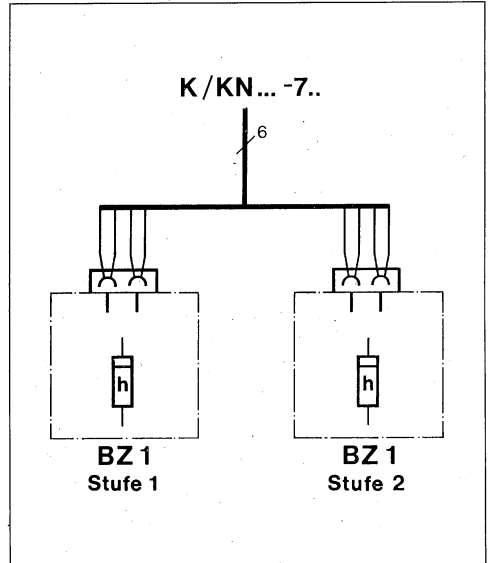


Bild 4

Junkers-Verkaufsbüros

52068 Aachen

Neuköllner Straße 4
Telefon (02 41) 9676-576
Telefax (02 41) 9676575

10627 Berlin

Bismarckstraße 71
Telefon (030) 327 88-0
Telefax (030) 327 88179

33609 Bielefeld

Eckendorfer Straße 38
Telefon (05 21) 932430
Telefax (05 21) 3 8930

38102 Braunschweig

Hopfengarten 22 a
Telefon (05 31) 7 18 17
Telefax (05 31) 798314

28239 Bremen

Große Riechen 6
Telefon (04 21) 69447-0
Telefax (04 21) 6441636

Chemnitz:

09247 Röhrsdorf

Hardt
Telefon (037 22) 921 34
Telefax (037 22) 922 10

44145 Dortmund

Burgholzstraße 149
Telefon (02 31) 98 1021-0
Telefax (02 31) 98 102150

01067 Dresden:

Bremer Straße 57
Telefon (03 51) 4 2091-0
Telefax (03 51) 4 209124

Düsseldorf:

40882 Ratingen
Broichhofstraße 9
Telefon (021 02) 94 99-0
Telefax (021 02) 47 2638

99086 Erfurt

Magdeburger Allee 12
Telefon (03 61) 5 9056-0
Telefax (03 61) 643 0902

60486 Frankfurt

Theodor-Heuss-Allee 70
Telefon (069) 79 09-0
Telefax (069) 7909344

79108 Freiburg

Tullastraße 79
Telefon (07 61) 5 0425-0
Telefax (07 61) 5 042530

22525 Hamburg

Kleine Bahnstraße 10
Telefon (0 40) 85 31 45-0
Telefax (0 40) 85 1 33 50

30165 Hannover

Vahrenwalder Straße 221 A
Telefon (05 11) 6 78 99-0
Telefax (05 11) 6 78 9936

34117 Kassel

Schillerstraße 38 - 40
Telefon (05 61) 7 84 55-0
Telefax (05 61) 10 37 14

50933 Köln

Stolberger Straße 370
Telefon (02 21) 49 05-0
Telefax (02 21) 4 90 52 16

04159 Leipzig

Georg-Schumann-Straße 294
- Am Viadukt -
Telefon (03 41) 5 96 72 87
Telefax (03 41) 5 96 72 93

39120 Magdeburg

Salbker Straße 21
Telefon (03 91) 6 25 28-0
Telefax (03 91) 6 25 28 20

68309 Mannheim

Neustädter Straße 77 - 79
Telefon (06 21) 7 27 94-0
Telefax (06 21) 7 27 94 44

80335 München

Seidlstraße 13 - 15
Telefon (0 89) 51 28-0
Telefax (0 89) 5 12 83 13

48155 Münster

Eulerstraße 15
Telefon (02 51) 6 08 91-0
Telefax (02 51) 6 78 70

17036 Neubrandenburg

Gneissstraße 14
Telefon (03 95) 7 69 53-0
Telefax (03 95) 7 78 0001

90441 Nürnberg

Schweinauer Hauptstraße 38
Telefon (09 11) 6 23 99-0
Telefax (09 11) 6 626 34

88214 Ravensburg

Schwanenstraße 5
Telefon (07 51) 3 63 18-0
Telefax (07 51) 3 63 1830

18069 Rostock

Goerdelerstraße 28
Telefon (03 81) 8 09 33-0
Telefax (03 81) 8 09 33 19

66119 Saarbrücken

An der Christ-König-Kirche 10
Telefon (06 81) 58 40 30
Telefax (06 81) 5 84 03 15

70327 Stuttgart

Verkaufsbüro Südwest,
Heiligenviesen 28
Telefon (07 11) 4 09 51-0
Telefax (07 11) 4 09 51 29

26386 Wilhelmshaven

Gökerstraße 216
Telefon (0 44 21) 6 11 00
Telefax (0 44 21) 6 08 31

42115 Wuppertal

Otto-Hausmann-Ring 113
Telefon (02 02) 27 14 20
Telefax (02 02) 7 16 05 72

