

DK

Relæsamleboks ES12-EU-01

exodraft

1. Produktinformation

ES12 er en relæboks til brug i forbindelse med flerkedelanlæg og EBC-styring, hvor man ønsker intermitterende (On/Off) drift af røgsuger. Relæboksen vil – når en af de fire termostatindgange er aktiveret – sammen med EBC-styringen, overvåge skorstenstrækket. Ved fejl udkobler EBC-styringen relæboksen ES12 og dermed alle tilsluttede kedler.

2. Funktion

Når en af de fire kedler melder om varmebehov startes røgsuger via ES12 og EBC-styringen. Ved opnåelse af korrekt træk, frigives kedlen/kedlerne til drift. Hvis trækket falder til under minimum udkobles alle kedler.

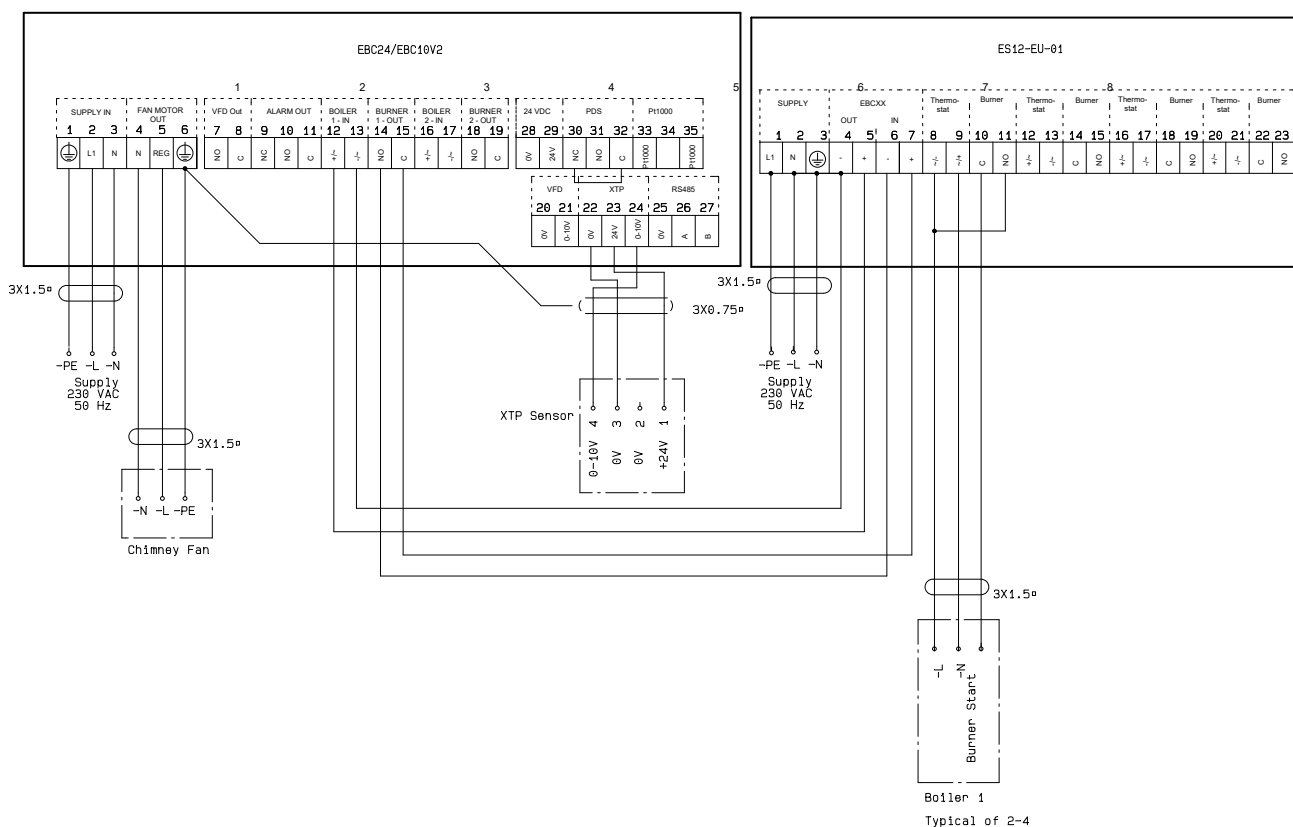
Start og stop af de fire kedler kan foregå uafhængigt.

Alle ind- og udgange har tilsluttet en lysdiode for overvågning og service af systemet.

3. Klemrække ES12EU01

1. Forsyning L1
2. Forsyning N
3. Forsyning PE
4. Spændingssignal (-) til termostatindgang EBC styring
5. Spændingssignal (+) til termostatindgang EBC styring
6. Frigivelse fra EBC styring
7. Frigivelse fra EBC styring
8. Kedeltermostat 1. Optokobler (-) (10-230 V AC/DC)
9. Kedeltermostat 1. Optokobler (+) (10-230 V AC/DC)
10. Brænder 1 relækontakt Common
11. Brænder 1 relækontakt Normally Open
- 12 - 23. Kedeltermostat 2 – 4

3.1 Tilslutning af ES12 til EBC styring

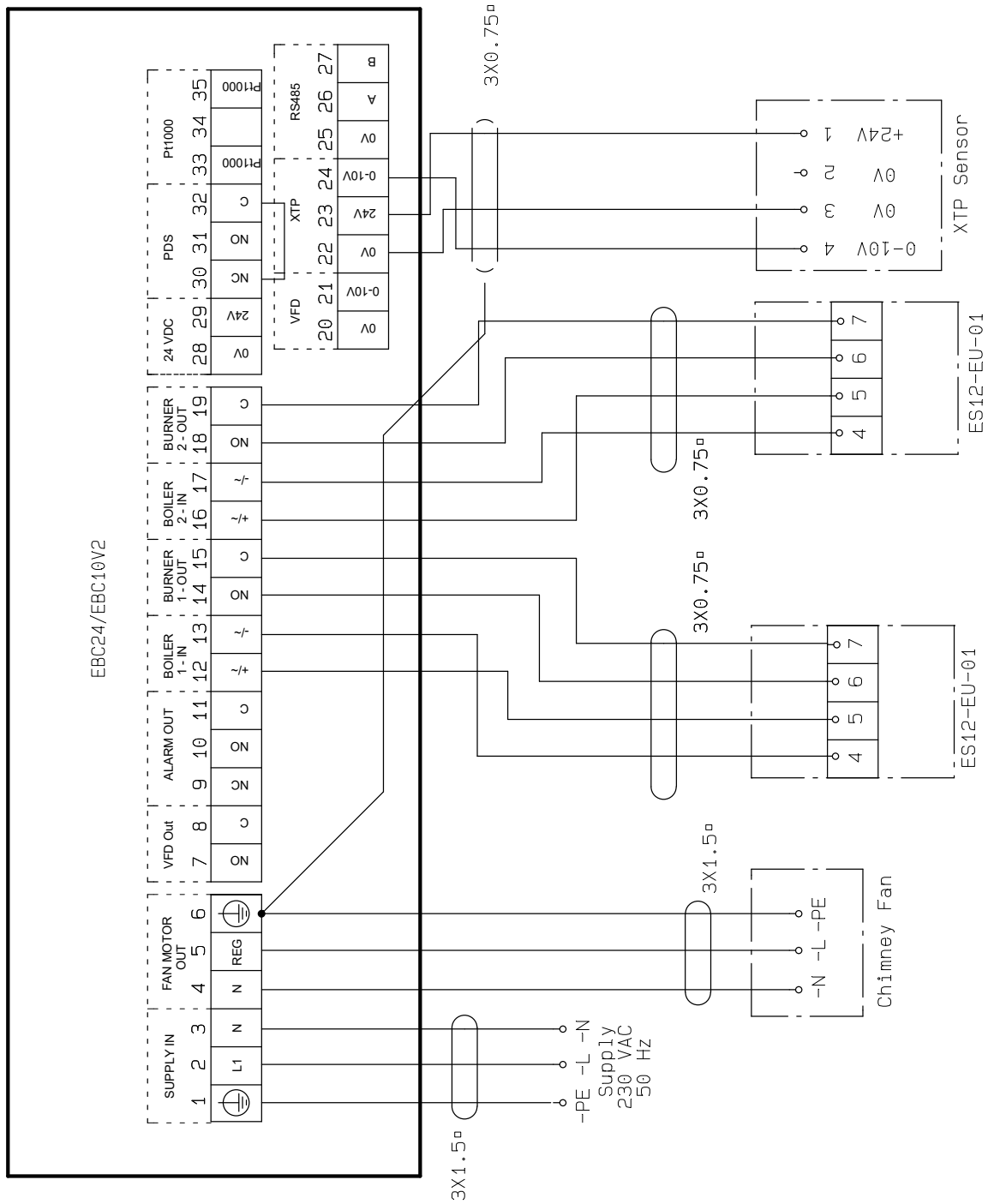


Boiler 1
Typical of 2-4

4. Tekniske data ES12EU01

Højde x bredde x dybde:	125 mm x 175 mm x 75 mm
Tæthedsklasse:	IP54
Materiale:	Kasse i ABS og låg i polycarbonat
Spændingsforsyning:	230 V AC ± 10 %
Omgivelsestemperatur:	-20 °C til 50 °C
Kedeludgangsrelæer:	Max. 8 A/230V

Eksempel på installation: To ES12-bokse tilsluttet til EBC-styring





DK: exodraft

C. F. Tietgens Boulevard 41
DK-5220 Odense SØ
Tel: +45 7010 2234
Fax: +45 7010 2235
info@exodraft.dk
www.exodraft.dk

SE: exodraft

Årnäsvägen 25B
SE-432 96 Åskloster
Tlf: +46 (0)8-5000 1520
Fax: +46 (0)340-62 64 42
info@exodraft.se
www.exodraft.se

NO: exodraft

Storgaten 88
NO-3060 Svelvik
Tel: +47 3329 7062
Fax: +47 3378 4110
info@exodraft.no
www.exodraft.no

UK: exodraft

Unit 4B, Lancaster Ct.
Coronation Road
Cressex Business Park
GB-High Wycombe HP12 3TD
Tel: +44 (0)1494 465 166
Fax: +44 (0)1494 465 163
info@exodraft.co.uk
www.exodraft.co.uk

DE: exodraft

Soonwaldstraße 6
DE-55569 Monzingen
Tel: +49 (0)6751 855 599-0
Fax: +49 (0)6751 855 599-9
info@exodraft.de
www.exodraft.de