

Einfach näher dran.



Installationsvejledning

Reservedel

Service LMS15 fil Block WGB EVO / WGB EVO / WGB-K EVO / WGB-M serie G og H

Indholdsfortegnelse

1.	Om denne vejledning.....	3
1.1	Denne vejlednings indhold.....	3
1.2	Anvendte symboler.....	3
1.3	Til hvem henvender denne vejledning sig?.....	3
1.4	Leveringsomfang.....	3
2.	Sikkerhed.....	4
2.1	Tilsigtet anvendelse.....	4
2.2	Generelle sikkerhedsinstruktioner.....	4
3.	Montering.....	5
3.1	Montering af service LMS.....	5

1. Om denne vejledning

Læs denne vejledning grundigt før montering af reservedel!

1.1 Denne vejlednings indhold

Denne vejledning vedrører montering af regulator LMS 15 som reservedel til kondenserende gaskedel.



Følg desuden anvisningerne i kondenserende kedels *installationsvejledning*.

1.2 Anvendte symboler



Fare! Hvis advarslen ikke respekteres, er der fare for liv og lemmer.



Fare for elektrisk stød! Hvis advarslen ikke respekteres, er der fare for liv og lemmer på grund af elektricitet!



OBS! Hvis advarslen ikke respekteres, er der fare for miljø og apparat.



Bemærk/tip: Her kan findes baggrundsinformation og gode råd.



Henvisning til ekstra information i andre dokumenter.

1.3 Til hvem henvender denne vejledning sig?

Denne monteringsvejledning henvender sig til den VVS-installatør, der monterer reservedel.

1.4 Leveringsomfang

- Regulator LMS 15
- Programmeringspind (ikkenogen USB-hukommelsesnøgle)
- Installationsvejledning

Sikkerhed

2. Sikkerhed



Fare! Det er vigtigt at være opmærksom på følgende sikkerhedsoplysninger! Ellers kan det medføre fare for dig selv og andre.

2.1 Tilsigtet anvendelse

Reservedelen Service LMS15 anvendes til udskiftning af defekte regulatorer i tilfælde af kondenserende gaskedler i serierne:

- Block WGB EVO; serie G / H
- WGB EVO; serie G / H
- WGB-K EVO; serie H
- WGB-M; serie H

2.2 Generelle sikkerhedsinstruktioner



Fare for elektrisk stød! Alt det med installationen forbundne el-arbejde må kun udføres af personer med en el-teknisk uddannelse!



OBS! Ved installation af tilbehøret er der fare for betydelige materielle skader. Derfor må tilbehøret kun monteres af fagfirmaer, og den første idrifttagning skal foretages af montørfirmaets faglærte personale!

Det anvendte udstyr skal opfylde de tekniske regler, og producenten skal have givet tilladelse til dets anvendelse sammen med dette udstyr.



Der må kun anvendes originale reservedele

Egenhændig ombygning og ændring af tilbehør er ikke tilladt, da der ellers opstår fare for personulykker og beskadigelse af tilbehør. Ved manglende overholdelse bortfalder tilbehørets godkendelse.

3. Montering



Fare for elektrisk stød! Før udførelse af monteringsarbejde skal anlægget frakobles netspændingen og sikres mod genindkobling!



Eksplodingsfare! Før der udføres montage- eller ombygningsarbejder, skal der lukkes fuldstændigt for gastilførslen!

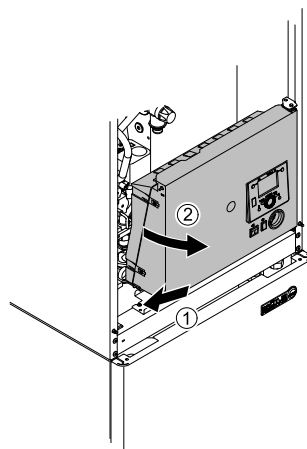
3.1 Montering af service LMS

1. Afmontering af frontpladen.

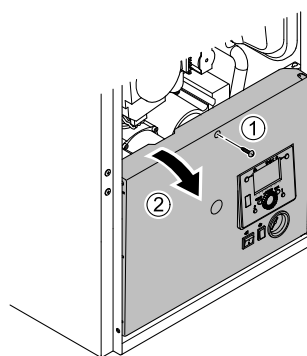
Montering

2.

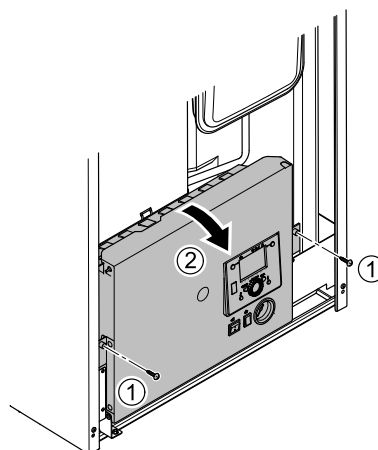
Block WGB EVO:



WGB / WGB-M EVO:



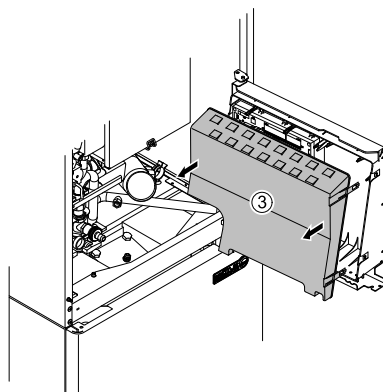
WGB-K EVO:



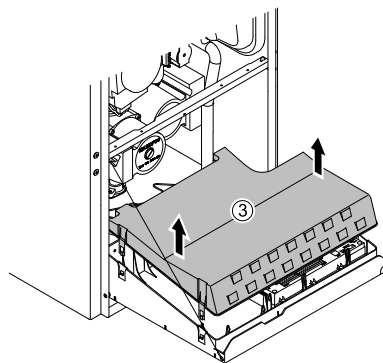
Løsn skruerne, og klap kedlens panel ud.

3.

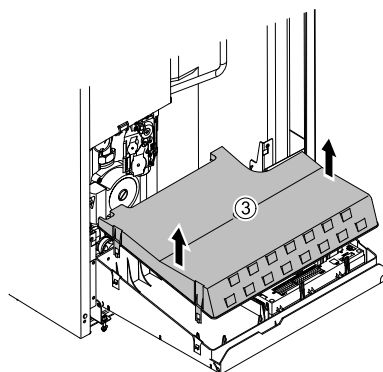
Block WGB EVO:



WGB / WGB-M EVO:



WGB-K EVO:



Sådan fjernes afdækningen fra kedlens panel

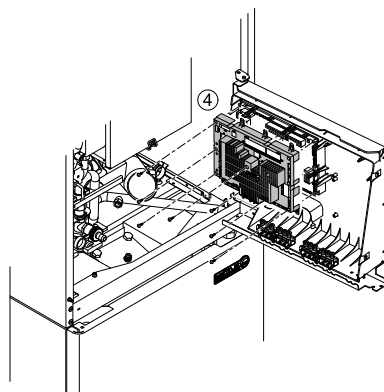


4. Fjern alle ledningsforbindelser og stik på LMS-reguleringen.

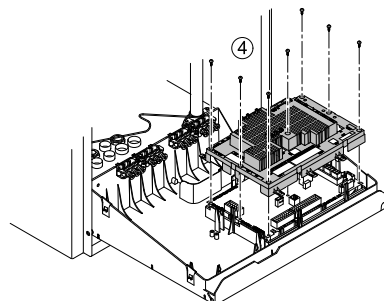
Fare for elektrisk stød! Løsn stikforbindelserne med egnet værktøj. Kedlens ledningsdiagram skal følges!

5.

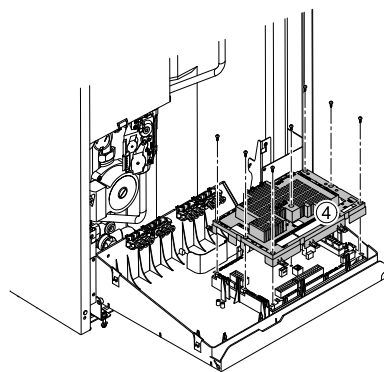
Block WGB EVO:



WGB / WGB-M EVO:



WGB-K EVO:

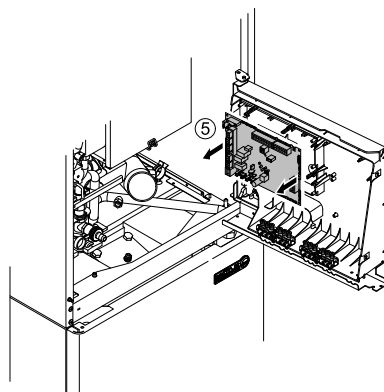


Løsn 7 skruer på afdækningen, og fjern dem fra regulatoren LMS.
Bemærk: 5 snaplåse - til højre, til venstre og bagpå

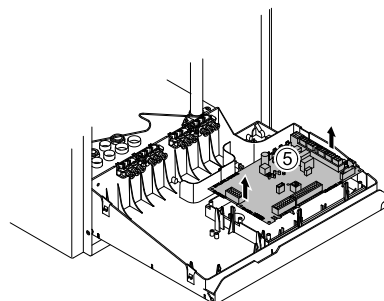


6.

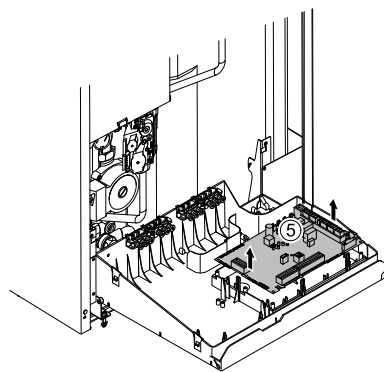
Block WGB EVO:



WGB / WGB-M EVO:



WGB-K EVO:



OBS! Beskadigelse på grund af statisk belastning!

Undgå statisk belastning, dvs. berør den blanke metaldele fra kedlen for at aflede belastningerne.

Tag fat i og fjern den defekte regulator LMS fra 230V-stikforbindelsen.

7. Montér reservedelen Service LMS 15.
8. Montér afdækningen igen.
9. Sæt skruerne i igen, og skru dem fast.
10. Samlingen sker i omvendt rækkefølge.



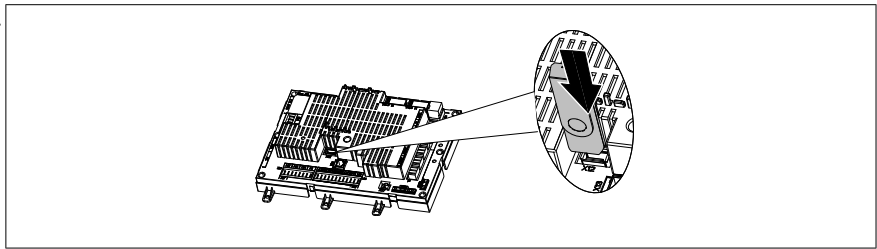
OBS! Ledningsdiagrammet skal følges!

Ved monteringen af stikforbindelserne skal kedlens ledningsskema følges!

Kontrollér sikringernes placering, og pres dem om nødvendigt fast i holderen igen!

Montering

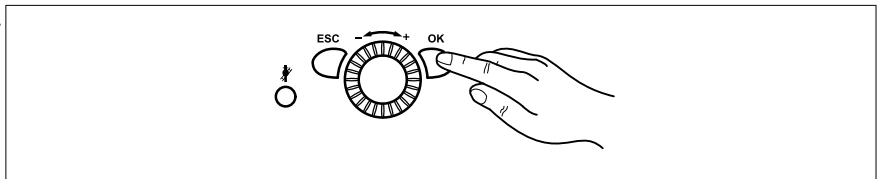
11.



Sæt programmeringsspinden ind i bøsningen X12 på regulatoren ISR LMS.

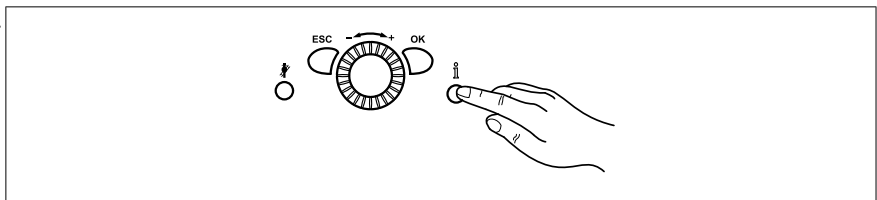
12. Aktiver netspænding.

13.



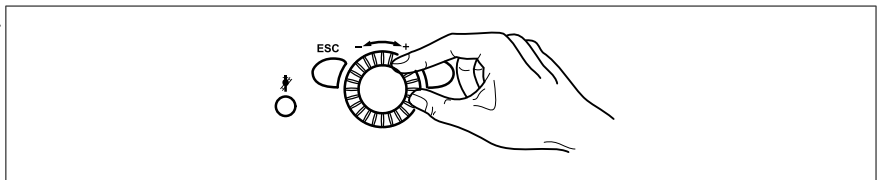
Tryk på OK-knappen
=> I displayet vises *Slutbruger*

14.



Tryk på Info-knappen i **ca. 3 sek**
=> I displayet vises indstillingsniveauer

15.



Med drejeknap vælges indstillingsniveauet *Fagmand*

16. Vælg menupunktet *Vedligehold/Service*.

17. Hent parameter *PStick Speicher Pos* (P-pind lagerenhed pos.) (prog. nr. 7250) og vælg det datasæt, der skal programmeres (se tabellen).

Pos	Skærmt tekst	til kondenserende kedel
0	733 WGB EVO 15 H	WGB EVO 15 serie G og H
1	734 WGB EVO 20 H	WGB EVO 20 serie G og H
2	735 WGB EVO 28 H	WGB EVO 28 serie G og H
3	736 WGB-M EVO 20 H	WGB-M EVO 20 H
4	741 WGB-K EVO20-28	WGB-K EVO 20/28 H
5	737 BBS 15 H	BBS EVO 15 serie G og H
6	738 BBS 20 H	BBS EVO 20 serie G og H
7	739 BBS 28 H	BBS EVO 28 serie G og H



Bemærk: Hvis der efter valget vises **XX** før skærmt teksten, er det valgte datasæt ikke kompatibelt med regulatoren. På Fagmand-niveauet "Info OEM2" (prog. nr. 6231) kan man kontrollere, hvilket datasæt forefindes i LMS. Der vises skærmt tekstens første tre steder.

Når regulatoren er programmeret, kan den af sikkerhedsgrunde kun programmeres med datasæt fra den samme kedelgruppe!

18. Hent parameter *Pstick Befehl* (P-pind kommando) (prog. nr. 7252) og vælg optionen *Lesen von Stick* (Læs fra pind).
19. Hent parameter *PStick Fortschritt* (P-pind fremskridt) (prog. nr. 7253) og vent, indtil **0 %** vises.
20. Slå netspændingen fra, fjern programmeringspinden, og slå så netspændingen til igen efter ca. 5 s.
21. Vent, indtil dataene er blevet opdateret og basisvisningen fremkommer på displayet.
22. Tryk på oplåsningstasten i  betjeningsfeltet.
23. Hvis det drejer sig om en gammel kedel, eller hvis ioniserings elektroden allerede er et par driftstimer gammel, skal følgende trin udføres.

OBS! Skal ikke udføres, hvis kedlen eller ioniserings elektroden er ny! Gå videre til næste trin.



1. Sørg for tilstrækkelig varmetilførsel (åbn varmelegemet).
2. Vælg prog. nr. 2740 på fagmandniveauet i menuen *SitthermPro* ; Stil drifttest på "Mehrfach" (Flere).
3. Vent, indtil kedlen har gennemført drifttesten.



Bemærk: Hvis kedlen ikke starter, skyldes dette måske brænderpausetiden. Vent i dette tidsrum, og udfør eventuelt det forrige trin én gang til.

4. Vælg prog. nr. 2740 på fagmandniveauet i menuen *SitthermPro* ; Stil drifttest på "Mehrfach" (Flere). Vent, indtil denne drifttest også er foretaget.
24. Gennemfør en funktionstest af kedlen.



Bemærk: Hvis denne tjeneste LMS bruges til kedeltyper serie G, er tilgængelige i programmering, der ikke er relevante eller allerede er indstillet korrekt for denne kedel nogle nye parametre. Følgende parametre er blevet flyttet fra "Konfiguration" til "Konfiguration udvidelsesmodul":

Montering

Forrige nummer	linje-	Ny linjenummer	Beskrivelse
6020		7300	Funktion funktionsmodul 1
6021		7375	Funktion funktionsmodul 2
6030		7301	Relæudgang QX21 modul 1
6031		7302	Relæudgang QX22 modul 1
6032		7303	Relæudgang QX23 modul 1
6033		7376	Relæudgang QX21 modul 2
6034		7377	Relæudgang QX22 modul 2
6035		7378	Relæudgang QX23 modul 2
6040		7307	Følertemp. BX21 modul 1
6041		7308	Følertemp. BX22 modul 1
6042		7382	Følertemp. BX21 modul 2
6043		7383	Følertemp. BX22 modul 2
6046		7311	Funktion indgang H2 modul 1
6047		7312	Virkemåde kontakt H2 modul 1
6049		7314	Spændingsværdi 1 H2 modul 1
6050		7315	Funktionsværdi 1 H2 modul 1
6051		7316	Spændingsværdi 2 H2 modul 1
6052		7317	Funktionsværdi 2 H2 modul 1
6054		7386	Funktion indgang H2 modul 2
6055		7387	Virkemåde kontakt H2 modul 2
6057		7389	Spændingsværdi 1 H2 modul 2
6058		7390	Funktionsværdi 1 H2 modul 2
6059		7391	Spændingsværdi 2 H2 modul 2
6060		7392	Funktionsværdi 2 H2 modul 2



Bemærk: Send venligst programmeringspinden tilbage!

Da denne programmeringspind er en særlig pind (det er ikke en USB-hukommelsesnøgle), bedes du venligst sende den tilbage til os, så den kan genanvendes. Du er således fri for at skulle bortskaffe den som særligt affald, og vi har mulighed for at holde prisen på denne reservedel på et lavt niveau.

Denne programmeringspind må under ingen omstændigheder anvendes i andre apparater end Service LMS! Andre apparater kan blive beskadiget.

Index

A

Anvendte symboler 3

D

Denne vejlednings indhold 3

K

Kontroller sikring 9

S

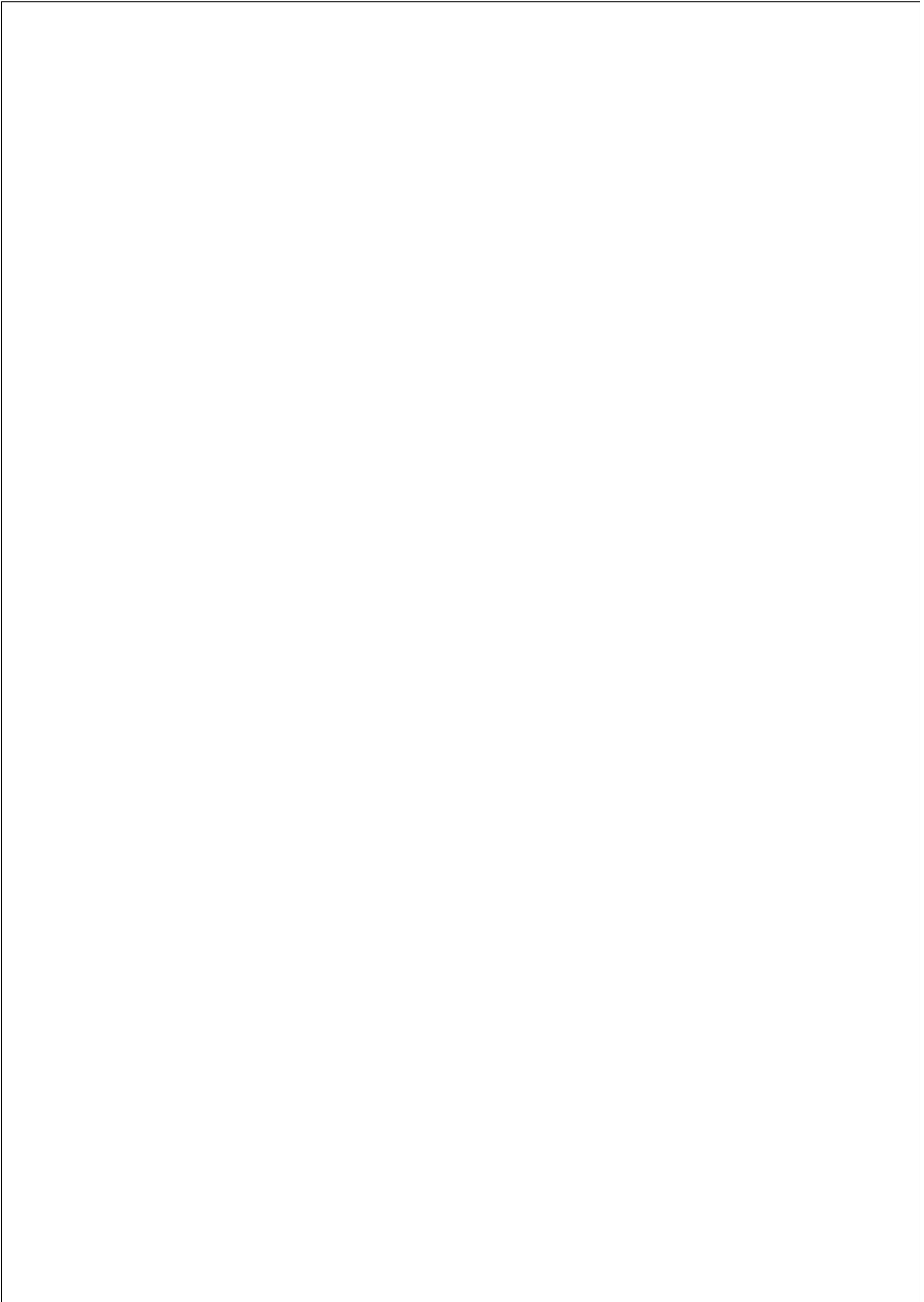
Sikkerhed generelt 4

Stikforbindelser 7

T

Tilsigtet anvendelse 4

Plads til notater

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for taking notes. It occupies the majority of the page area below the header and above the footer.

