DANTA

Bruker og installasjonsveiledning

Danta 500 – 800 – 1100 - 1400

wanders
fires & stoves

1. Generellt 3
2. Brukerveiledning 4
2.1 Førstegangsbruk 4
2.2 Fjernkontroll overblikk 4
2.3 Batterier 5
2.4 Bytte batterier 5
2.5 Innstilling av kode til mottaker 5
2.6 Tenne peisen 5
2.7 Skru av peisen 6
2.8 Justere flammene 6
2.9 Bruk av effektbrenner 6
2.10 Temperatur/klokke 6
2.11 Vedlikehold og service 6
3. Installasjon 7
3.1 Gasskobling 7
3.2 Ventilasjon/avgass 7
3.3 Installere peisen 7
3.3.1 Innebygging 7
3.3.2 Innebyggingsmål 8
3.3.3 Innebyggingsmål hjørnepeiser 9
3.3.4 a Avstander hylle/utstikk 10
3.3.4 b Innebyggingskasse side/sett ovenfra 11
3.4 Tilkobling avgass 12
3.4.2 Rammekonstruksjon 12
3.4.3 Carport eller bygningsforlengelse 12
3.4.4 Kjeller, lysgrav og støttemur 12
3.4.5 Plassering av terminal 13
3.4.6 Horisontal veggterminal 14
3.4.7 Vertikal takterminal 15
3.5 Peisdekor 19
3.5.1 Danta 500 vedkubber 20
3.5.2 Danta 800 vedkubber 21
3.5.3 Danta 1100 vedkubber 21-22
3.5.4 Danta 1400 vedkubber 22-23
3.5.5 Små hvite steiner 23
3.5.6 Store hvite steiner 23
3.5.7 Grafitt 24
3.6 Innregulering av peisen 24
3.6.1 Tenning av pilot 24
3.6.2 Hovedbrenner 24
3.6.3 Trykktest 24
4. Service 25
4.1 Rengjøring av dekor 25
4.2 Service på brennere 25
5. Teknisk informasjon 26
5.1 Tekniske spesifikasjoner 27-28
6. Elektrisk 29

1. Generellt

Denne gasspeisen fra Wanders har høy virkningsgrad og et balansert avgassystem. Den gir strålevarme og konveksjonsvarme ved bruk av den nyeste teknologien innenfor brennere. Den har trinnløs regulering og et spesielt styresystem som gir mulighet for å benytte to brennere for høy effekt, og en brenner for lavere effekt.

En av disse brennerne er en ”hovedbrenner”, denne står i front, den andre er en ”effektbrenner” som kan skrus av og på etter behov. Før installering, sjekk at peisen er konstruert for den aktuelle gasstype, eks propan eller naturgass.

Gasspeisen kan kun bli installert av godkjent personell. Installeringen må gjøres i henhold til gjeldende forskrifter og standarder. Denne manualen må også følges.

Sørg for at avgass terminalen står fritt, og at f.eks busker, trær ikke kommer inntil terminalen.

Rengjør alltid glasset før bruk første gang, fingermerker vil brenne seg fast og avgi varige merker.

Peisen må ikke brukes hvis glasset er ødelagt, åpent eller mangler.

Peisen er ment for å passe flere ulike installasjons-muligheter som er beskrevet i denne manualen. Det er viktig at kun pipeløsning godkjent av Wanders blir benyttet.

Peisen har et balansert pipesystem og det er ikke nødvendig med tilleggsventilasjon for forbrenningen. Allikevel er en form for sirkulasjon av luft i rommet å anbefale, dette sikrer et behagelig klima..

Gasspeisen blir veldig varm på overflaten, bortsett fra styringssystem og inspeksjonsluke. Pass på at barn ikke kommer i nærheten av en brennende peis.

Møbler, gardiner og annet må ikke plasseres nærmere enn 3 meter i fra peisen.

Peisen må ikke benyttes til å brenne søppel.

Hvis peisen slukkes, vent i 3 minutter før den tennes igjen.

2. Bruker veiledning

2.1 Førstegangsbruk

Før peisen tennes første gang, pass på at all emballasje er fjernet og glasset er rengjort for fingermerker.

Sørg for at rommet er tilstrekkelig ventilert før opptenning, ha gjerne et vindu åpent. Peisen må kjøres på full effekt i noen timer, slik at malingen blir fullstendig herdet. Under denne i gangkjøringen kan det forekomme noe røyk og damp. Vi anbefaler at barn og kjæledyr ikke oppholder seg i nærheten.

2.2 Fjernkontroll overblikk

Denne Wanders gasspeisen er utstyrt med ett avansert fjernkontroll system. Den består av tre hoveddeler; håndsett (fig.1.1), mottaker (fig.1.2) og styringsventil med manuell kontroll(fig. 1.3). Gassventil og mottaker er bak inspeksjonsluken. Det er også her hvor produkt databladet er plassert.

Fjernkontrollen har 4 knapper, disse styrer alle operasjonene til peisen.

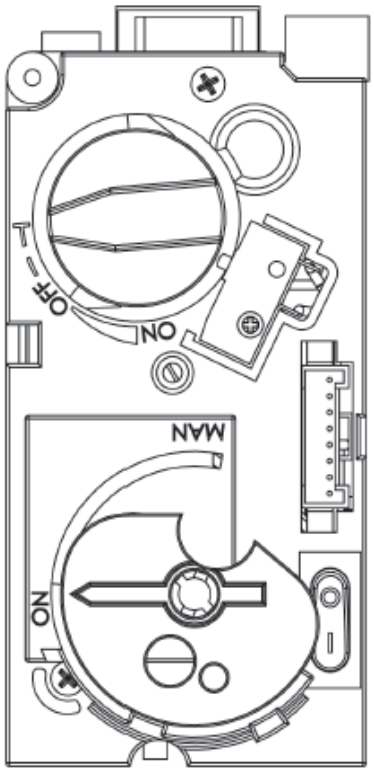
Bryteren på mottakeren skal alltid stå på ”ON”, den manuelle posisjonen ”MAN” er kun for bruk under vedlikehold og situasjoner ved manglende fjernkontroll eller tomme batterier.

Ved hvert trykk på fjernkontrollen, vil et signal høres fra mottakeren.

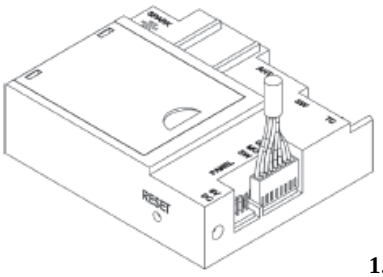
På styringsventilen er det en hovedbryter, denne skal stå i ”null” posisjon hvis peisen ikke skal benyttes på en stund (over 1 uke).

Effekten kan justeres manuelt ved å skru på hjulet på ventilen.

1.1



1.3



1.2

2.3 Batterier

Fjernkontroll håndsett:

1 x 9V ”PP3” batteri, alkaline

Mottaker:

4 x 1,5V ”AA”, alkaline

Et alternativ til batterier kan være et AC hovedadaptor til mottakeren. Kun adaptor fra Wanders kan benyttes. Adaptoren settes inn i DC 6V sokkelen på enden av mottakeren.

NB! Hvis adaptor benyttes må batterier fjernes fra mottakeren, hvis ikke kan dette forårsake skader.**Ved strømbrudd kan batterier benyttes.**

2.4 Bytte batterier:

Fjernkontroll: Det er batteri indikator på displayet. Når denne er lav, ta vekk lokket og bytt batteriene.

Mottaker: Tre korte signaler vil høres når batteriene er i ferd med å gå tomme. Hvis batteriene går tomme, kan peisen bli skrudd av automatisk. For å bytte batterier i mottakeren, skyv lokket tilside på toppen og bruk båndet til å få batteriene ut.

Gamle og nye batterier må aldri benyttes samtidig, det kan resultere i at nye batterier går fort tomme. Når batterier er skiftet kan det være nødvendig å restarte mottaker som beskrevet nedenfor.

2.5 Innstilling av kode til mottaker

Trykk og hold inne RESET knappen med en skarp gjenstand (penn, skrujern), til en hører to signaler. Etter det andre, litt lengre signalet, slipp RESET knappen.

Innen 20 sekunder, trykk på knapp D (fig.1.1) på fjernkontrollen til et signal høres som bekrefter at operasjonen er vellykket.

2.6 Tenne peisen

NB! Hvis peisen slukkes eller av en eller annen grunn slutter å brenne, må en vente 3 minutter før peisen forsøkes tennes på ny. Gasskontroll ventilen har en innretning som hindrer at peisen tennes før etter 3 minutter.

For å kunne bruke fjernkontrollen, må bryteren på kontrollboksen stå på ”ON”, og den manuelle styringen settes på ”ON”

- Hold inne samtidig B & C knappene på fjernkontrollen til det høres en pipelyd som signaliserer at opptenningen har begynt. Slipp knappene.
- Sammenhengende signal forteller at tenningen pågår
- Med en gang pilotflammen er tent, vil gassen strømme til hovedbrenneren og tenne peisen
- Gjenta prosessen hvis tenning av pilotflammen ikke lykkes

2.7 Skru av peisen

Trykk OFF (knapp B, fig.1.1) på fjernkontrollen. Dette vil slukke alle brennere, inkludert pilotflammen.

NB! Gjentatte trykk på Liten flamme (knapp D), vil skru av hovedbrenneren, men ikke pilotflammen.

2.8 Justere flammene

For å øke flammehøyden, trykk på Stor flamme (knapp C)

For å minske flammehøyden, trykk på Liten flamme (knapp D)

2.9 Bruk av effektbrenner

Ved oppstart av peisen kan ikke effektbrenneren starte før det er gått 1 minutt etter tenning. Dette pga sikkerhet.

Magnetventilen kan ikke styres manuelt, hvis batteriet dør ut, vil ventilen forbli i sist brukte posisjon. Under normal drift vil ventilen bli restartet til ON(åpen) når gassventilen er skrudd av med håndsettet.

Ved tenning er både hoved og effekt brenner ON
For å skru av hovedbrenneren, trykk OFF og Stor flamme på likt.(B&C)
For å skru på hovedbrenneren, trykk SET og Stor flamme på likt (A&C)
(Instruksjon på batterilokket)

2.10 Innstilling av temperatur/klokke

Hold inne OFF og den lilleflammen samtidig helt til displayet endrer seg fra Fahrenheit/12 eller Celsius/24 eller omvendt.

Displayet vil blinke hvis du har skiftet batteri, eller samtidig holdt inne Stor flamme og Liten flamme knappene.

Trykk på Stor flamme for stille inn timer

Trykk på Liten flamme for å stille inn minutter

Trykk OFF for å returnere til standard modus eller vent i ca 15 sekunder, så går displayet tilbake automatisk.

2.12 Vedlikehold og service

Denne gasspeisen skal ha service/inspeksjon hvert år av godkjent personell (gasstekniker). Denne inspeksjonen skal sørge for at peisen fungerer slik den skal. Det anbefales å tørke vekk støv og rusk jevnlig og spesielt hvis peisen ikke har blitt brukt på en stund. Dette kan gjøres med en myk børste, støvsuger eller en fuktet klut. Det må ikke brukes skarpe eller etsende produkter.

3. Installasjon

Før installasjon påbegynnes, sjekk at trykk og gasstype er korrekt Sørg også for at avgasspipe er riktig dimensjonert i forhold til gjeldene regelverk.

3.1 Gasskobling

Peisen har gasskobling på Ø 8mm.

3.2 Ventilasjon/avgass

Peisen har et lukket avgassystem og ekstra ventilasjon er ikke nødvendig. Det anbefales likevel og ha tilstrekkelig tilgang til frisk luft, for å opprettholde behagelig temperatur..

Peisen kan installeres i hus både med og uten mekanisk ventilasjon

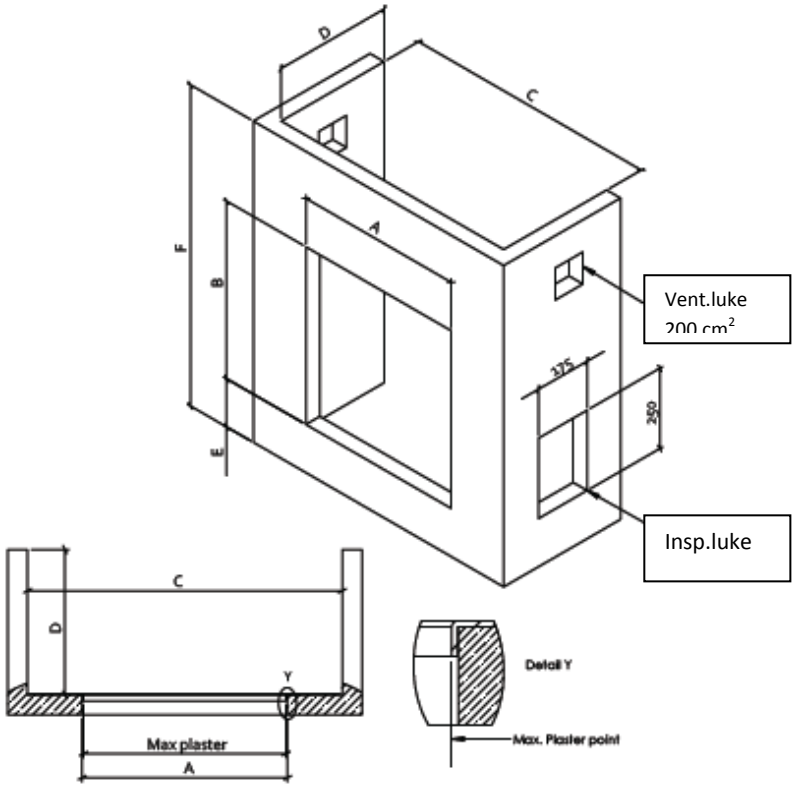
3.3 Installere peisen

- Plasser peisen i den påkrevde posisjon
- Opprett gasskoblingen omtrent der hvor styringsboksen skal være.
- Kontrollboksen er tilkoblet til brenneren.
- Peisen har justerbare ben, disse må posisjoneres før avgass kobles til.
- Ingen andre endringer må gjøres på peisen, foruten justering av ben.
- Det må være klaring rundt peisen på minimum 150 mm fra brennbare materialer. Dette gjelder også innebyggingsmaterialer. Avstanden kan reduseres til 5 cm hvis sementbaserte plater benyttes. Disse må ha minimum tykkelse på 12 mm. Ved evnt bruk av stendere må stål benyttes, ikke tre.
- Avgassrør må ha minst 7,5 cm avstand til brennbart materiale. Denne kan reduseres til 2,5 cm under og langs sidene på horisontale avgassrør.
- Det er ikke nødvendig med egen plate under peisen.
- Peisen må ha ventilasjonsluker på 200 cm^2
- Det bør være klaring rundt peisen på 50mm.
- Hvis en sokkel skal monteres over peisen, må det være en avstand på 15 cm mellom åpning og sokkel. Punkt. 3.3.3

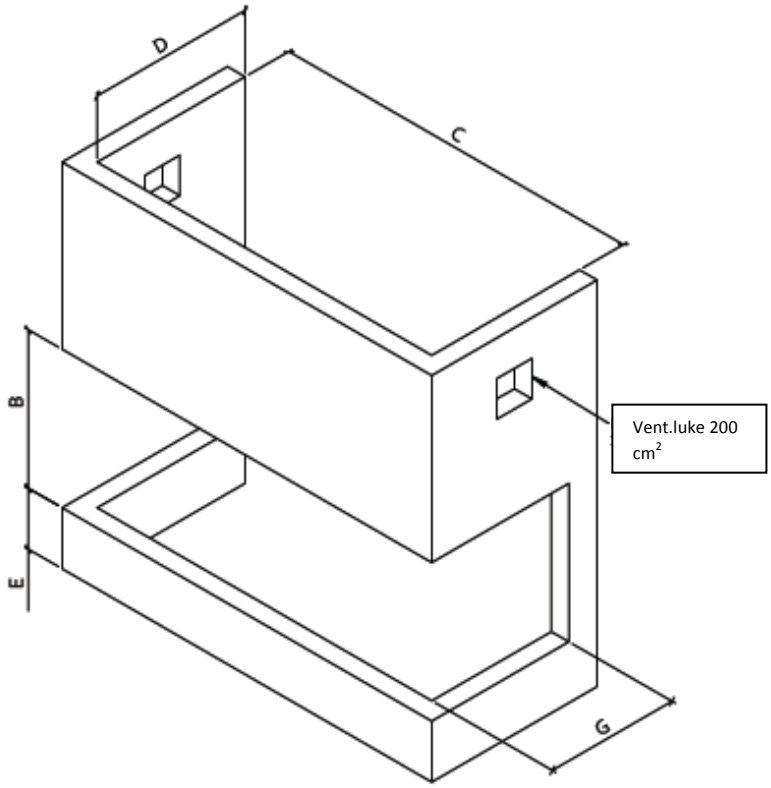
3.3.1 Innebygging

- Konstruer et reisverk i ønsket størrelse, minimum størrelser er vist i seksjon 3.3.2. Hvis brennbare materialer blir benyttet, må de ikke ha mindre avstand enn nevnt ovenfor. Sementbaserte plater med min tykkelse 12 mm, kan brukes som et termisk skille, og kan plasseres direkte på peisens ramme. Husk stålstendere, ikke tre!
- Isolasjon eller liknende må ikke brukes i tomrommet rundt eller over peisen.
- Sørg for ventilasjonsluker som nevnt ovenfor
- Sørg også for tilgang for inspeksjonsluke

3.3.2 Innebyggingsmål (antatt at sementbaserte plater blir brukt)

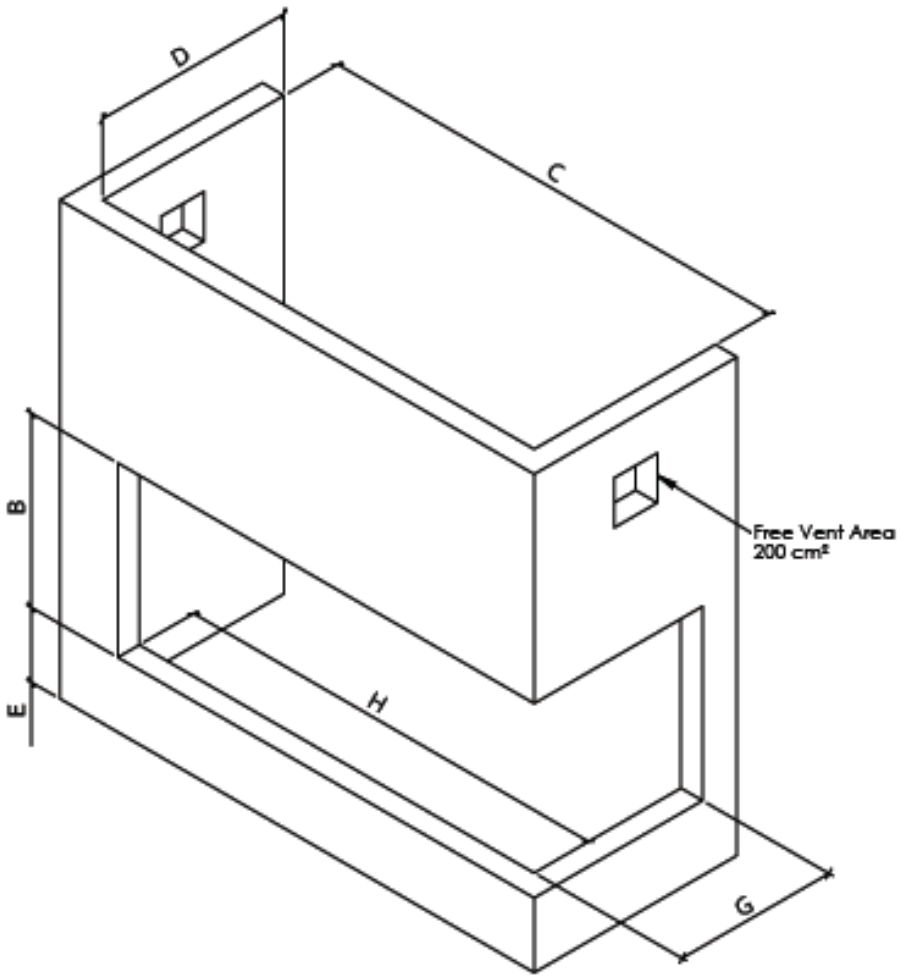


Innebyggingsmål for romdeler eller dobbel corner



3.3.3 Innebyggingsmål

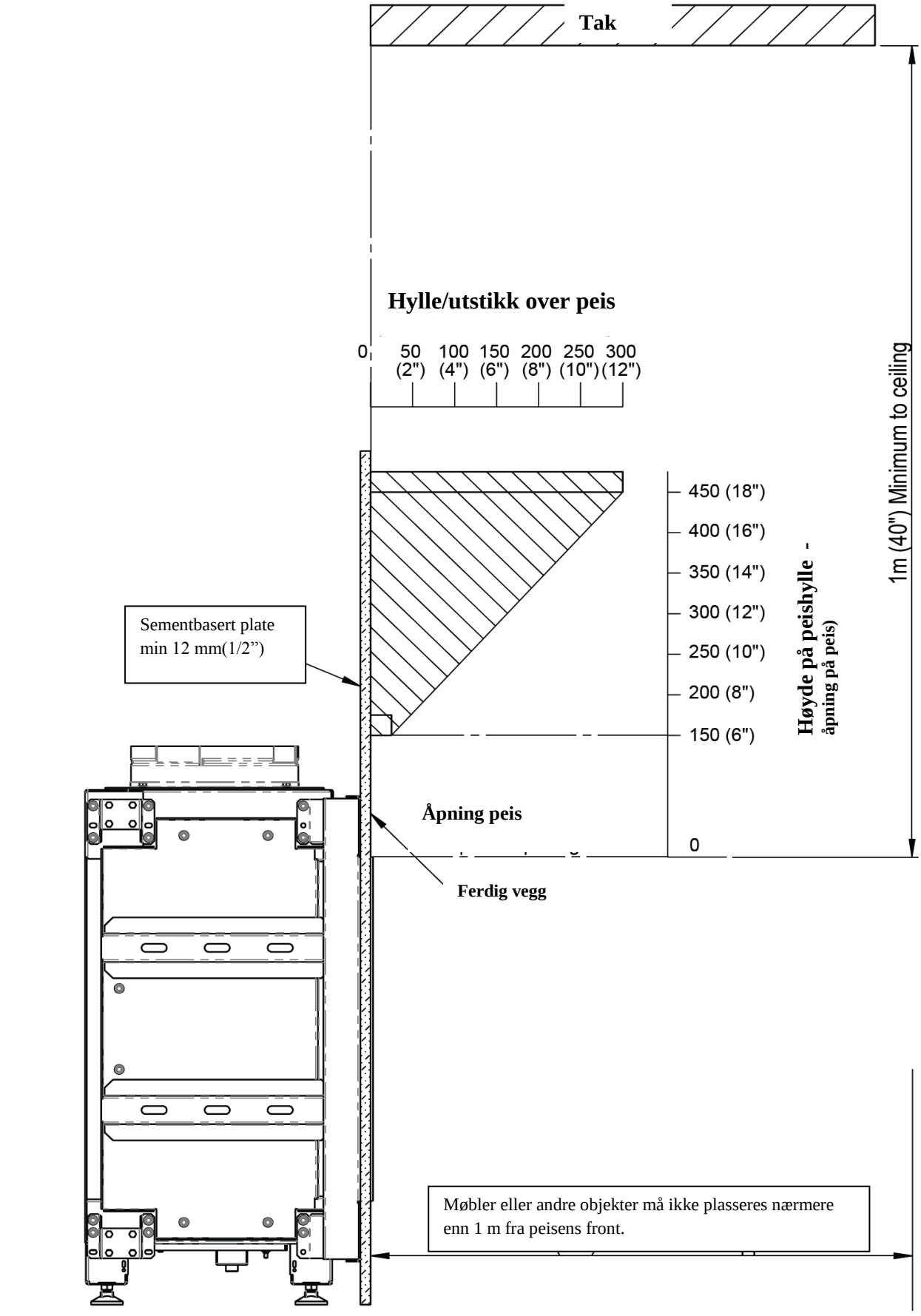
Hjørnepeiser



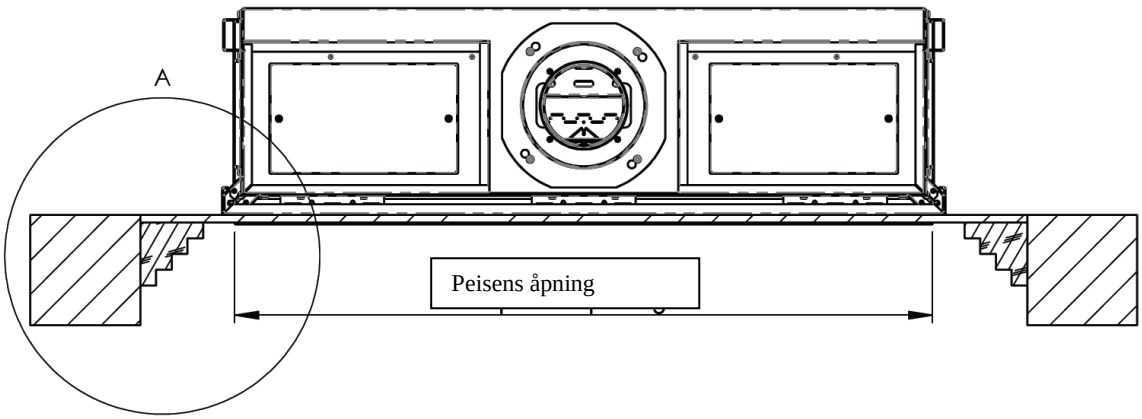
Bay =
dobbelcorner

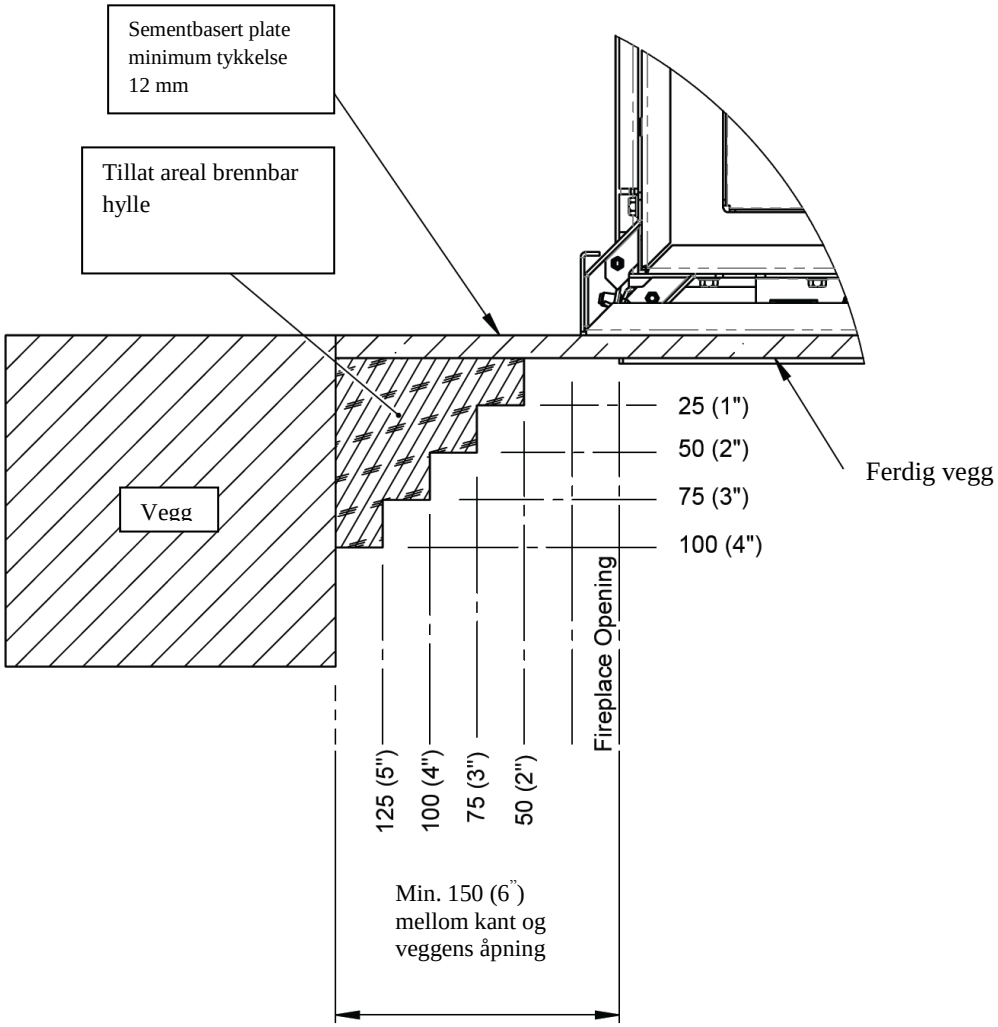
Appliance	A min	B min	C min	D min	E min	F min	G min	G2 min	H min
Danta 500 Front	515	375	650	490	195	700	n/a	n/a	n/a
Danta 500 Bay	n/a	375	555	490	195	700	355	355	n/a
Danta 500 Corner	n/a	375	600	490	195	700	355	n/a	515
Danta 800 Front	815	375	850	490	195	700	n/a	n/a	n/a
Danta 800 Bay	n/a	375	855	490	195	700	355	355	n/a
Danta 800 Corner	n/a	375	900	490	195	700	355	n/a	815
Danta 1100 Front	1115	375	1150	490	195	700	n/a	n/a	n/a
Danta 1100 Bay	n/a	375	1155	490	195	700	355	355	n/a
Danta 1100 Corner	n/a	375	1200	490	195	700	355	n/a	1115
Danta 1100 Front	1415	375	1450	490	195	700	n/a	n/a	n/a
Danta 1100 Bay	n/a	375	1455	490	195	700	355	355	n/a
Danta 1100 Corner	n/a	375	1500	490	195	700	355	n/a	1415
Koto	1316	395	1500	425	195	750	n/a	n/a	n/a

3.3.4 Avstander hylle/utstikk



3.3.4 b Innebyggingskasse side vegg / sett ovenfra





3.4 Tilkobling avgass

Peisen kan ha tak (C31), eller veggterminal (C11).

Peisen kan kun kobles til balansert avgass som er godkjent av Wanders (også kjent som consentric flue).
Wanders kan ikke gi garantier på peisen, hvis den blir montert med en annen type avgassystem.

Avgassrør må monteres på peisen og oppover med alle skjøter fullstendig låst ved bruk av angitte Wanders deler.

3.4.2 Rammekonstruksjon

Det anbefales å bruke blikk(stål)-stendere som er av ikke-brennbar kvalitet.

3.4.3 Carport eller bygningsforlengelse

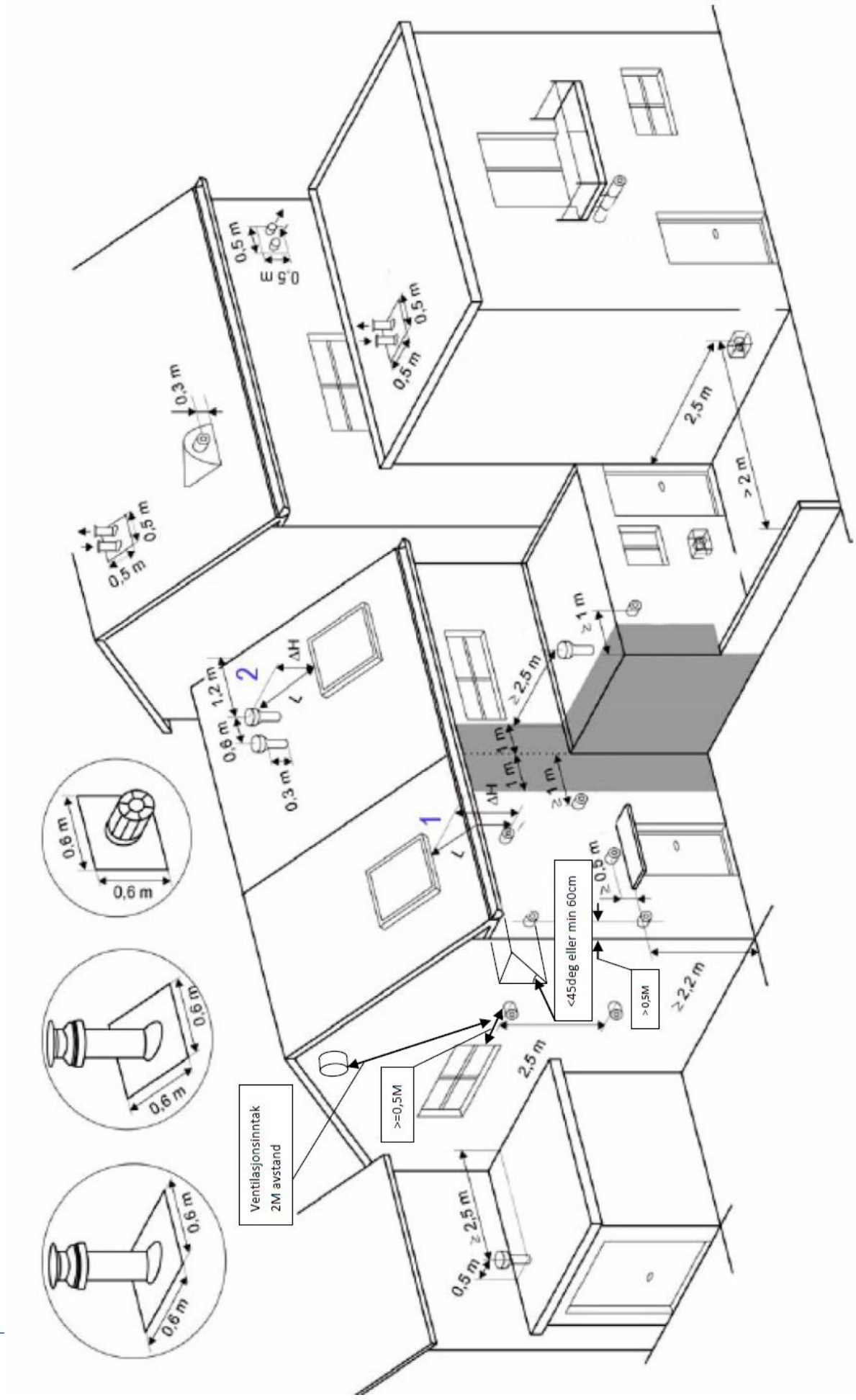
Der hvor en avgassterminal er plassert i nærheten av carport eller utbygg, bør det være minst to sider som er fullstendig åpne og uhindret. Høyden fra terminalen til takutstikk/utbygg må være minimum 60cm.

En dekket passasje må ikke bli ansett som en carport. Avgassterminaler må ikke monteres i en lukket passasje mellom bygninger.

3.4.4 Kjeller, lysgrav og støttemur

Avgassterminaler bør ikke plasseres kjelleromåder, lysgrav eller til støttemurer, hvis ikke forhåndsregler er tatt for å sikre at avgassen forsvinner. Det kan installeres i slikt område forutsatt at terminalen ikke er plassert nærmere enn 1 meter fra toppen av eller siden av terminalen, slik at avgassen forsvinner bort. Det må påses at avgassen forsvinner og ikke er til skade for noe eller noen..

3.4.5 Plassering av terminal



4.6 Horisontal veggterminal type C11

Avgasstørrelse:
Danta 500: Ø100/150 koblet til peisen. Ø100/150 brukes helt ut.
Terminal: Ø 100/150 art.nr INK 4330

Danta 800, 1100, 1400 Ø130/200 koblet til peisen. Ø130/200 brukes helt ut.
Terminal: Ø130/200 art.nr INK 4430

Vertikal avgasshøyde i meter	**Maksimum horisontal avgasslengde i meter. Danta 500**	**Maksimum horisontal avgasslengde i meter. Danta 800**	**Maksimum horisontal avgasslengde i meter Danta 1100**	**Maksimum horisontal avgasslengde i meter Danta 1400**
0,5	1	2	1,75	1,5
1	2,5	3,5	3	2,5
1,5	3,5	5	4,25	3,5
2	4	6	5,5	4,5
2,5	4,5	6	6	5,5
3	5		6	6
3,5	5,5			6
4	6			
4,5	6			

Minimum vertikal avgasshøyde: 0,5 meter

Restriktor:

Ø100/150, vertikal stigning < 1m, ingen restriktor
Ø100/150, vertikal stigning > 1m, 35 mm restriktor

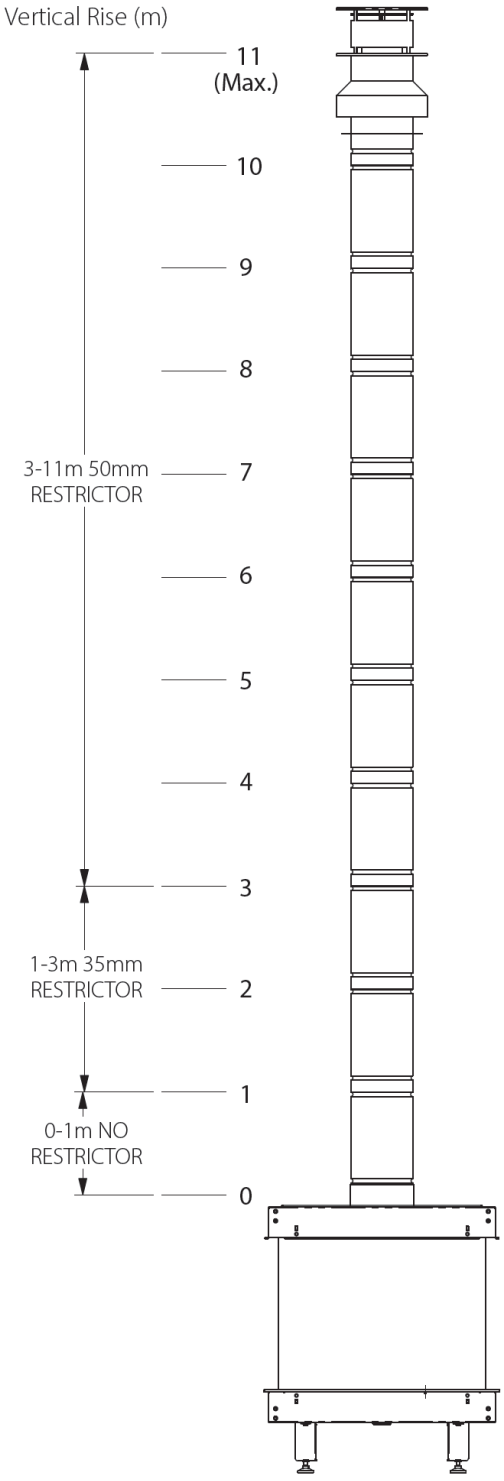
Ø130/200 vertikal stigning, 1m, ingen restriktor
Ø130/200 vertikal stigning 1-2 m, 35mm restriktor
Ø130/200 vertikal stigning > 2m, 60mm restriktor

3.4.7 Vertikal tak terminal C31

Danta 500	Ø100/150 koblet til peisen, Ø100/150 brukes helt ut. Terminal: Ø100/150 art.nr INK 4335
Danta 800, 1100, 1400	Ø130/200 koblet til peisen, Ø130/200 brukes helt ut Terminal : Ø130/200 art.nr n/a

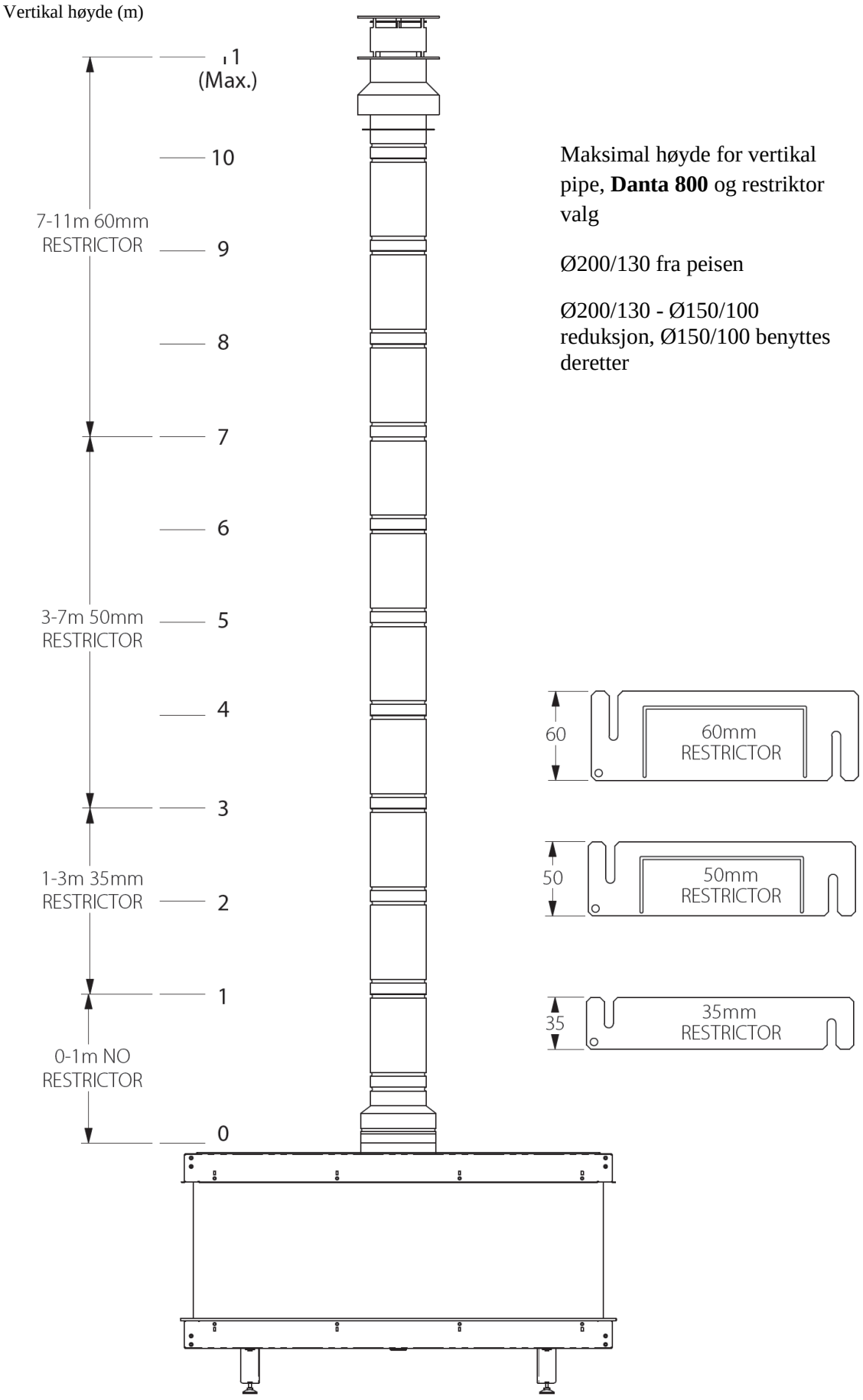
Minimum vertikal høyde: 0,5 m

Vertikal høyde (m)



Maksimal høyde for vertikal pipe, **Danta 500** og restriktor valg

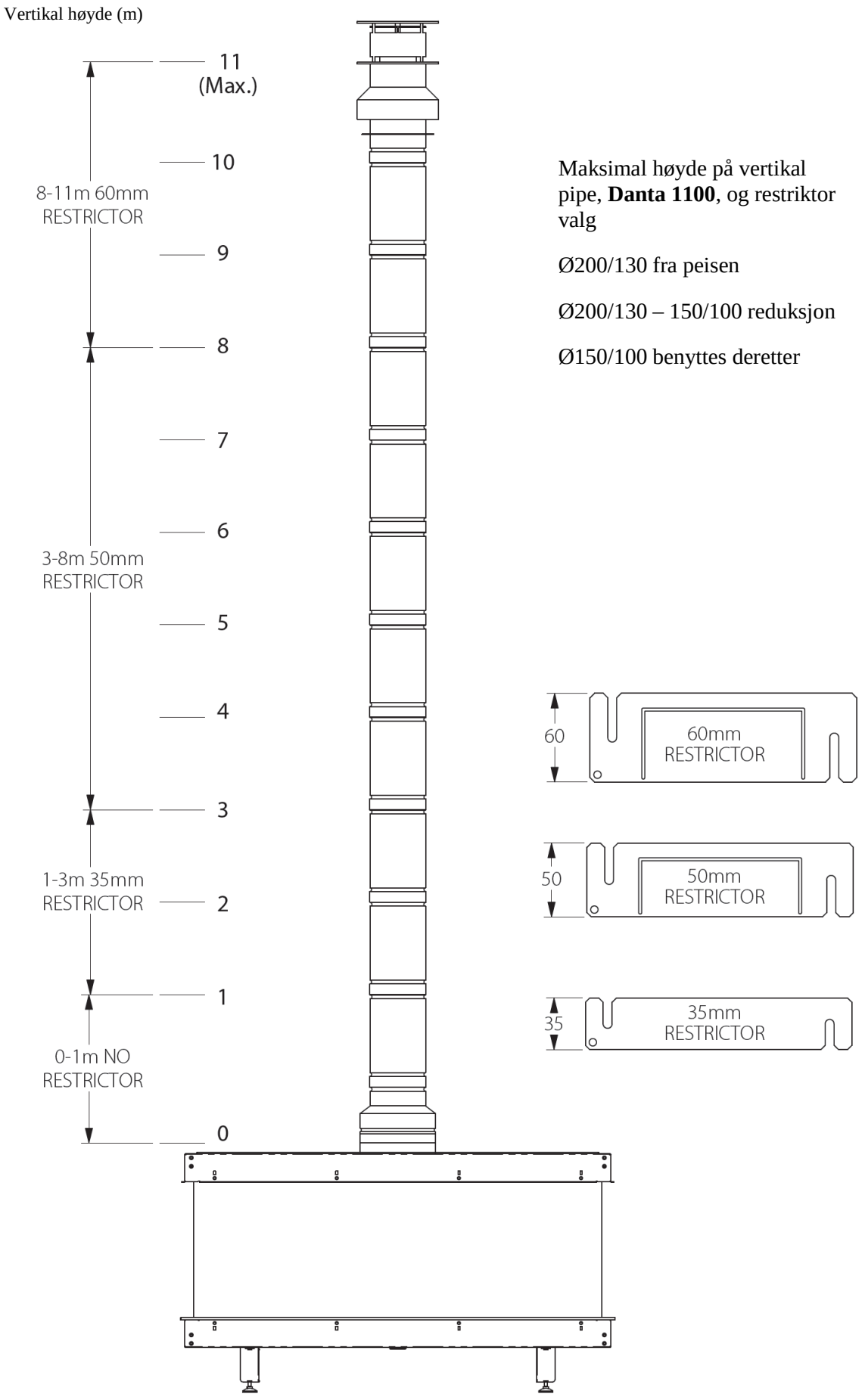
Ø100/150 benyttes helt ut



Maksimal høyde for vertikal pipe, **Danta 800** og restriktor valg

Ø200/130 fra peisen

Ø200/130 - Ø150/100 reduksjon, Ø150/100 benyttes deretter

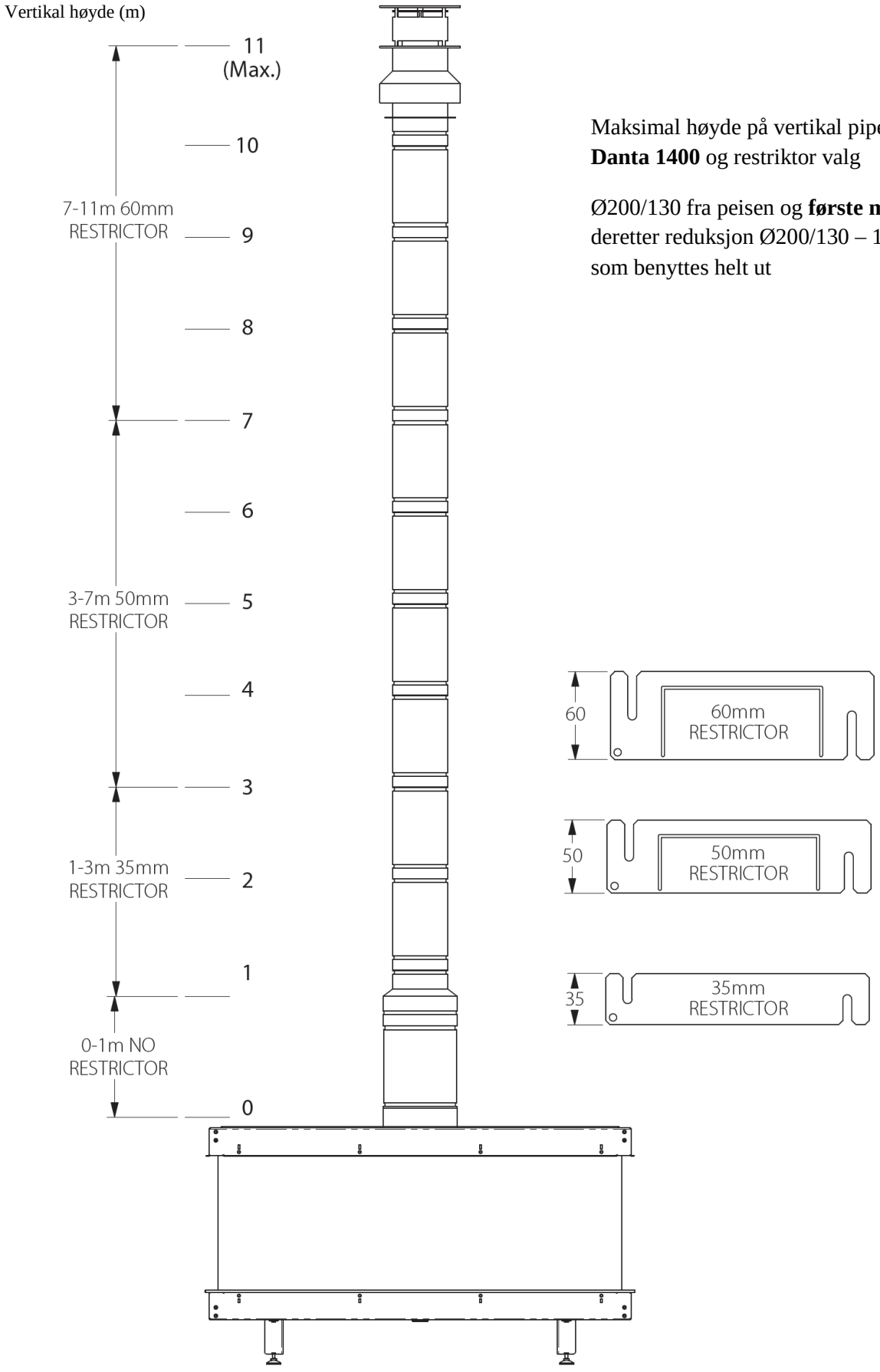


Maksimal høyde på vertikal pipe, **Danta 1100**, og restriktor valg

Ø200/130 fra peisen

Ø200/130 – 150/100 reduksjon

Ø150/100 benyttes deretter



Maksimal høyde på vertikal pipe, **Danta 1400** og restriktor valg

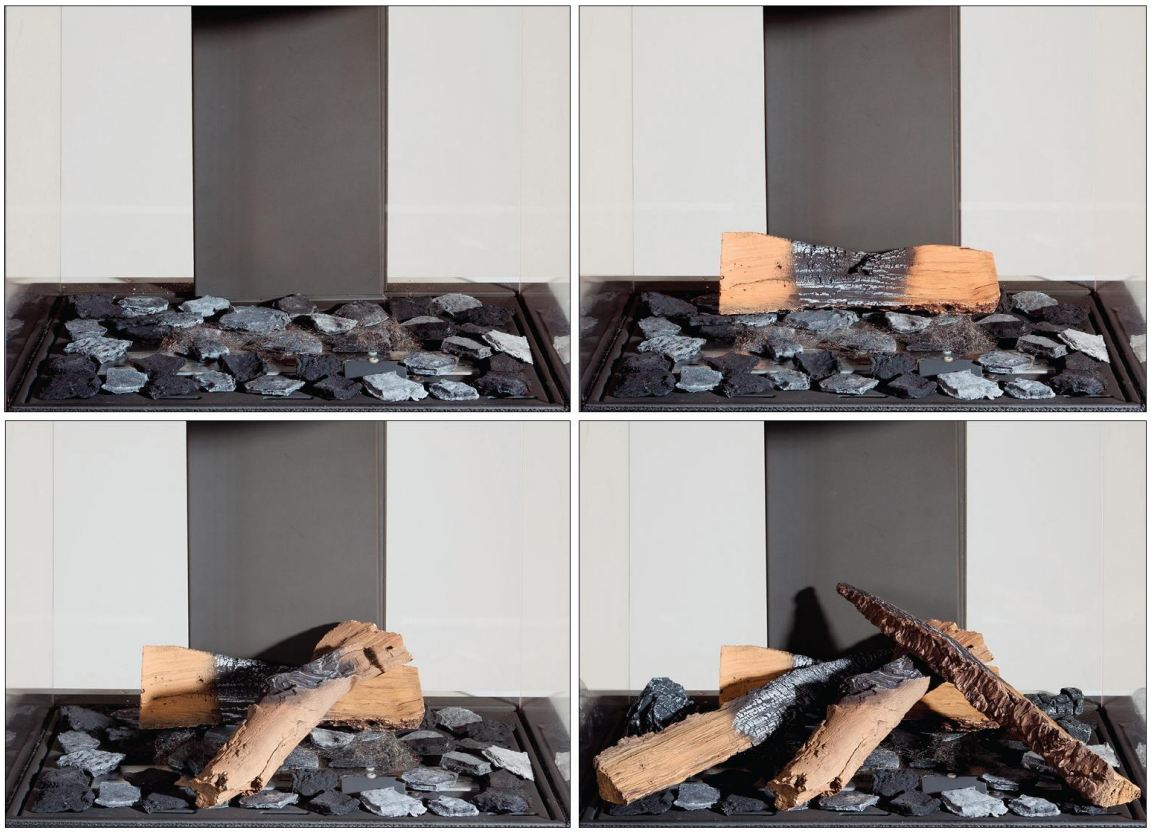
Ø200/130 fra peisen og **første meter,** deretter reduksjon Ø200/130 – 150/100 som benyttes helt ut

3.5 Peisdekor

NB! Når dekor plasseres i peisen, er det viktig at området bort til hovedbrenneren ikke er tildekket. Dette sikrer tenning mellom brennerne i peisen.

3.5.1 Danta 500

Vedkubber B-D-D-G



3.5.2 Danta 800

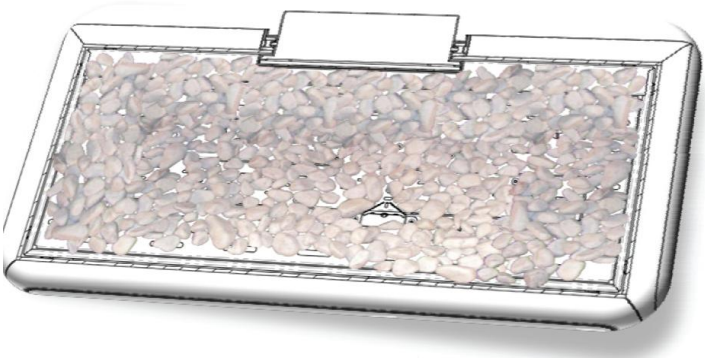
Vedkubber A-D-D-G-G-E-F

3.5.3 Danta 1100 Vedkubber A-D-D-G-G-E-F

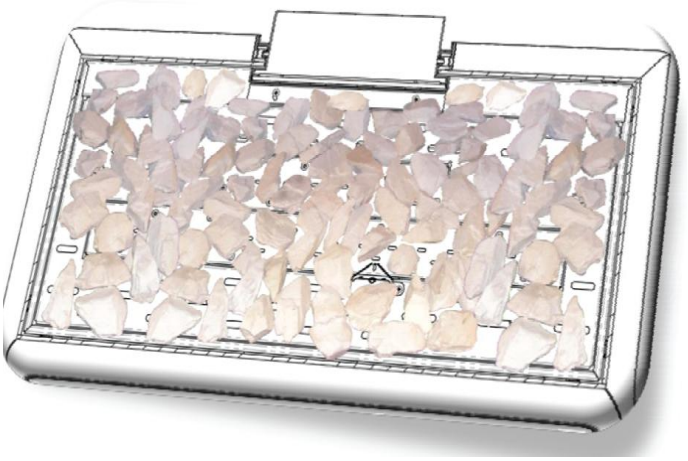
3.5.4 Danta 1400 Vedkubber A-D-D-G-G-E-F-H-H

3.5.5 Små hvite steiner

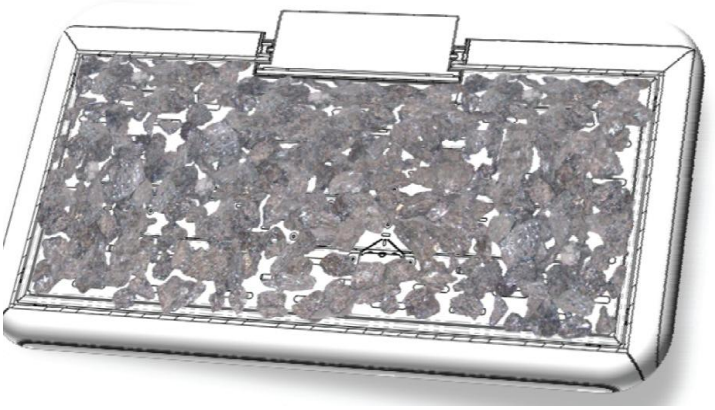
- Fordel steinene over brenneren og rist, sørg for og ikke dekke pilotflammen
- Når brennkammere består av flere brennere, sjekk at alle brennere tenner normalt.



3.5.6 Store hvite steiner



3.5.7 Grafitt



3.6 Innregulering av peisen

3.6.1 Tenning av pilot

1. Tenn piloten som beskrevet i installasjonsinstruksjonen

2. Se at pilotflammen brenner

3. Skru av pilotflammen

3.6.2 Hovedbrenner

1. Tenn piloten som beskrevet tidligere

2. Skru på hovedbrenneren (instruksjonsmanualen)

3. Sjekk at hovedbrenner og pilot brenner normalt

4. Sjekk driften av ”effekt”brenneren

5. Skru av peisen fullstendig

3.6.3 Trykktest

Peisen er forhåndsinnstilt på å gi et korrekt gasstrykk som nevnt i de tekniske detaljer. Ytterligere justeringer er ikke nødvendig. Sjekk alltid inngangstrykk og brennertrykk.

1. Skru av gassventilen på peisen
2. Løsne skruen på inngangstrykkets testpunkt, og koble til et manometer
3. Se at det målte trykket samsvarer med foreskrevet tilførselstrykk
4. Utfør testen mens peisen brenner på full styrke (inkl.eff.brenner) og kun med piloten tent.
5. Hvis trykket er lavt, sjekk at avgassrør har riktig dimensjon
6. Hvis trykket er for høyt (mer enn 5mb over), kan peisen monteres, men gasselskap må kontaktes.
7. Løsne skruen på brennerens testpunkt på gassventilen og koble til manometer.
8. Se at det målte trykket samsvarer med det som er foreskrevet i tekniske detaljer.
9. De målte verdiene bør være innen +/- 10% av verdier som er foreskrevet. Hvis ikke dette er tilfelle, kontakt leverandør.

NB! Etter trykktest og manometer er fjernet, må skruene skrues igjen og systemet må sjekkes for gasstetthet.

4. Service

Skru av peisen (OFF) og steng gasstilførselen. Sørg for at peisen er helt kald før service påbegynnes. Wanders tar ikke ansvar for skader forårsaket av en varm peis.

Nedenfor følger en foreslått prosedyre for utførelse av service:

A. Dekk til gulvet ved peisen
B. Fjern sideglass
C. Fjern hengslene i bunnen av glasset
D. Fjern rammeverket rundt glasset
E. Fjern forsiktig all dekor i peisen, inkl kull og steiner.
F. Bruk støvsuger på rist og brenner
G. Ta vekk risten
H. Ta vekk alle 3 brennere, det er 3 M6 flensbolter som holder hver brenner på plass
I. Bruk støvsuger på begge brennerne
J. Nå som brennertoppene er fjernet, er pilot og injektorene fullt synlige. Termokoplingen må aldri modifiseres
K. Plasser brenneren på plass og skru den fast
L. Skru på gass og se etter lekkasje, sjekk brennerne og pilot for stand og funksjon.
M. Sett risten tilbake
N. Legg dekor på plass
O. Sett glassene på plass
P. Sjekk avgassystemet
Q. Tenn peisen og sjekk trykk
R. Sjekk sikkerhetsfunksjonene på peisen.

4.1 Rengjøring av dekor

- Fjern dekoren som nevnt i punkt A-E ovenfor
- Rengjør forsiktig dekoren, bruk en myk børste eller lignende, og en støvsuger.(Støvsuger med HEPA filter). Skadet dekor må bare erstattes av originale deler.
- Arranger dekoren igjen og lukk peisen.

4.2 Service på brennere

- Fjern brennerens toppstilling som beskrevet i punkt A-H ovenfor.
- Piloten er nå fullstendig synlig og kan, sammen med termokoplingen løsnes fra festene. Dette gjøres ved ta vekk de to skruene på overflaten på piloten. Delene på undersiden av piloten løsnes ved å bruke en 10mm skiftenøkkel.
- For å få tilgang til injektoren på hovedbrenneren, må delene til brennerbasen fjernes. Dette gjøres ved å fjerne de 6 boltene(M6, 10 mm skiftenøkkel). Nå kan brenneren løftes ut av brennkammeret og da er injektorene lett tilgjengelig.
- Hvis deler må erstattes, bruk kun originale deler.

5. Teknisk informasjon

Code	*Country*	*Natural*	*LPG*
AT	Austria	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50 mbar
BE	Belgium	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
BG	Bulgaria	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
CH	Switzerland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
CY	Cyprus	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
CZ	Czech Republic	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
DE	Germany	I2ELL, G25 at 20 mbar[1]; I2E, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
DK	Denmark	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
EE	Estonia	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
ES	Spain	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
FI	Finland	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(30),G31 at 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
FR	France	I2E+, G20/G25 at 20/25 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
GB	United Kingdom	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
GR	Greece	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
HU	Hungary		I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
HR	Croatia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
IE	Ireland	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
IS	Iceland		
IT	Italy	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
LT	Lithuania	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
LU	Luxembourg	I2E, G20 at 20 mbar	
LV	Latvia	I2H, G20 at 20 mbar	
MT	Malta		I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
NL	The Netherlands	I2L, G25 at 25 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3P(30),G31 at 30 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
NO	Norway	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
PL	Poland	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(37),G31 at 37 mbar
PT	Portugal	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar
RO	Romania	I2E, G20 at 20 mbar	I3P(30),G31 at 30 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SE	Sweden	I2H, G20 at 20 mbar	I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SL	Slovenia	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar
SK	Slovakia	I2H, G20 at 20 mbar	I3P(50),G31 at 50 mbar; I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar; I3B/P(50),G30/G31 at 50
TR	Turkey	I2H, G20 at 20 mbar	I3+,G31/G31 at 28/37 mbar; I3P(37),G31 at 37 mbar; I3B/P(30),G30/G31 at 30 mbar

5.1 Tekniske spesifikasjoner

Produkt identifiseringsnummer

- Danta 0359CO1364

Danta 500

Gasstype	**G20** 12H, 12E	**G31** I3P (30)
Tilførselstrykk mbar	20	30
Nominellt varme inntak KW	7,5	6,0
Nominellt varme uttak KW	6,8	5,5
Forbruk m^2/hr	0,711	0,221
Brennertrykk mbar	11,9	29,1
Injektor	280 (x2)	120 front, 100bak
Pilot	440-1350-xx(31,2 inj)	440-1350-xx(27,1 inj)
Effektklasse	2	
Nox klasse	5	
Type	C11/C31	

Danta 800

Gasstype	**G20** 12H, 12E	**G31** I3P (30)
Tilførselstrykk mbar	20	30
Nominellt varme inntak KW	10	7,2
Nominellt varme uttak KW	9,0	6,6
Forbruk m^2/hr	0,937	0,261
Brennertrykk mbar	14,8	28,9
Injektor	380 (x2)	120(x2)
Pilot	440-1350-xx(31,2 inj)	440-1350-xx(27,1 inj)
Effektklasse	2	
Nox klasse	5	
Type	C11/C31	

Danta 1100

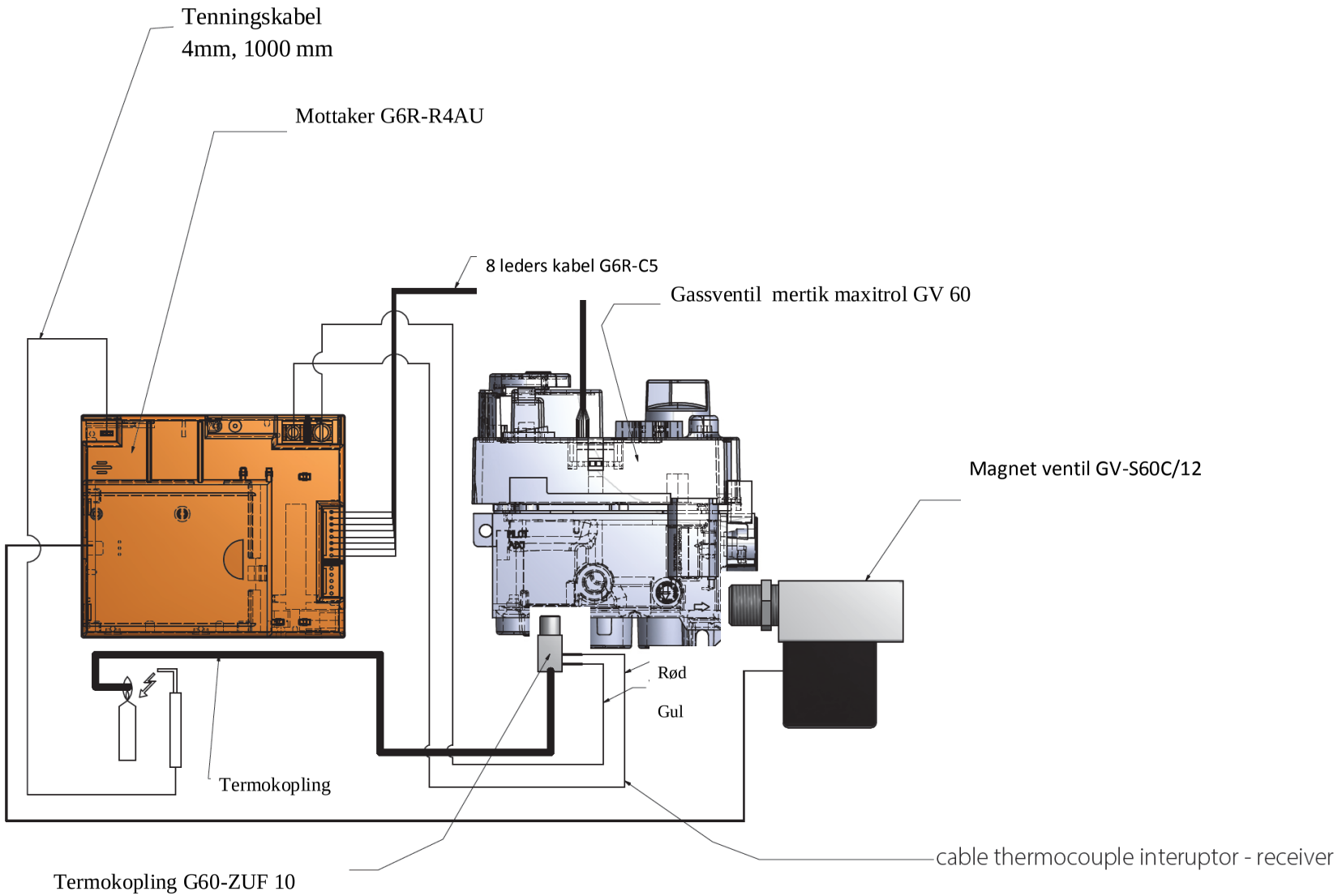
Gasstype	G20 12H, 12E	G31 I3P (30)
Tilførselstrykk mbar	20	30
Nominellt varme inntak KW	13	9,3
Nominellt varme uttak KW	11,7	8,6
Forbruk m^2/hr	1,228	0,344
Brennertrykk mbar	16,0	29,5
Injektor	480 (x2)	160 front, 120bak
Pilot	440-1350-xx(31,2 inj)	440-1350-xx(27,1 inj)
Effektklasse	2	
Nox klasse	5	
Type	C11/C31	

Danta 1400

Gasstype	G20 12H, 12E	G31 I3P (30)
Tilførselstrykk mbar	20	30
Nominellt varme inntak KW	15,5	10,5
Nominellt varme uttak KW	14,0	9,7
Forbruk m^2/hr	1,447	0,39
Brennertrykk mbar	13,85	26,2
Injektor	560front 480bak	160 (x2)
Pilot	440-1350-xx(31,2 inj)	440-1350-xx(27,1 inj)
Effektklasse	2	
Nox klasse	5	
Type	C11/C31	

6. Elektrisk

aker


Tenningskabel
4mm, 1000 mm
Mottaker G6R-R4AU
8 leders kabel G6R-C5
Gassventil mertik maxitrol GV 60
Magnet ventil GV-S60C/12
Rød
Gul
Termokopling
Termokopling G60-ZUF 10
cable thermocouple interuptor - receiver

wanders
fires & stoves

Wanders fires & stoves
Amtweg 4
7077 AL Netterden
The Netherlands

T: +31 (0) 315 - 386 414
F: +31 (0) 315 - 386 201
E: service@wanders.nl
I: www.wanders.com

garantiebewijs / guarantee certificate / certificat de garantie / garantieschein

model / model / modèle / modell

serienummer / serial number
nr. de série / seriennummer

aankoop datum / date of purchase
date de láchat / kaufdatum

kopie aankoopbewijs bijvoegen aub / please enclose copy of proof of purchase / s'il vous plaît joindre copie de la preuve d'achat / bitte kopie vom kaufbeleg beifügen

naam / name / nom / name

adres / address / adresse / adresse

postcode - plaats / postal code - town
code postal - lieu / postleitzahl - ort

land / country / pays / land

dealer gegevens / dealer information / l'information revendeur / händler informationen

naam / name / nom / name

adres / address / adresse / adresse

postcode - plaats / postal code - town
code postal - lieu / postleitzahl - ort

land / country / pays / land

Onder de garantie vallen alle gebreken die te herleiden zijn tot materiaal- en constructiefouten. In die gevallen ontvangt u gratis nieuwe onderdelen. Arbeidsloon en andere kosten vallen niet onder de garantie. Defecte onderdelen kunt franco toezenden aan WANDERS Metaalproducten B.V., Amtweg 4, 7077 AL, Netterden.

Voordat de haard geplaatst wordt, moet u controleren of er zichtbare schade is aan het toestel.
In dat geval moet u het toestel niet accepteren, maar contact opnemen met uw leverancier.

Buiten de garantie vallen: het glas, storingen ontstaan door onoordeelkundig gebruik; niet juiste naleving van de landelijke voorschriften en de bijgevoegde installatie- en bedieningsvoorschrif-ten; installatie door een niet door WANDERS erkend installateur of dealer; verwaarlozing van het toestel en bij wisseling van eigenaar. De garantie vervalt ook bij gebruik van een verkeerde brandstof.

WANDERS is niet verantwoordelijk voor eventuele scheuren in sierpleisterwerk en verkleuringen van wanden, plafonds en/of roosters na het stoken van de haard. Verkleuringen kunnen ontstaan doordat stofdeeltjes verbranden in de convectiemantel. Om de kans op scheuren in sierpleisterwerk en eventuele verkleuringen te minimaliseren verwijzen wij naar het advies dat gegeven wordt in de sfeerhaardenbranche. Uw installateur kan u hierover informeren.

Klachten worden in behandeling genomen nadat de verkoopfirma/installateur of het gasbedrijf een klacht heeft ingediend, vergezeld van de aankoopdatum en een kopie van de aankoopbon. Reparaties geven geen recht op verlenging van de garantietermijn.

Alle gevolgschade wordt uitgesloten.

The guarantee includes all defects which can be reduced to flaws in material and construction, in which case you will receive the new parts free of charge. Labour costs or other expenses are not covered by the guarantee. You can send defect parts (shipping paid) to WANDERS Metaalproducten B.V., Amtweg 4, 7077 AL in Netterden [The Netherlands].

Before installing your stove you must check if there is any visible damage to the unit. If there is, do not accept the unit and contact your supplier.

The guarantee does not include: the glass, failure due to improper use; non-compliance with the national regulations and enclosed installation and operating instructions; installation by an installer of dealer who is not acknowledged by WANDERS, negligence of the unit and change of owner. The guarantee is also disclaimed when a wrong fuel is used.

WANDERS disclaims responsibility for any cracks in stuccoed walls or discolouration of walls, ceilings and/or grates after burning the fireplace. Discolouration can be caused when dust particles burn in the convection cover. To minimize the chance of cracks in stucco and discolouration we refer to the advice given for decorative hearths. Your installer can give you more information.

Any complaints will be dealt with after the sales firm, the installer has filed a complaint and sent a copy of the purchase receipt with purchase date. Any repairs do not entitle you to extend the guarantee term.

All consequential damages or loss are excluded.

La garantie couvre tous les défauts qui résulteraient des vices de matière et de construction. Dans ces cas, vous recevrez des pièces nouvelles gratuitement. Les frais de salaire et les autres frais n'entrent pas dans le champ de la garantie. Les pièces défectueuses peuvent être expédiées franco à WANDERS Metaalproducten B.V., Amtweg 4, 7077 AL, Netterden, Pays-Bas.

Avant de procéder à la pose de l'appareil vous devrez vérifier si le poêle ne présente pas des dommages visibles. Dans ce cas, il ne faut pas accepter l'appareil en prendre contact avec votre fournisseur.

La garantie ne couvre pas la vitre et ne s'applique pas aux dérangements provenant d'une mauvaise utilisation, d'un manque de respect de la réglementation nationale et des instructions d'installation et d'emploi fournis avec l'appareil, d'une installation effectuée par un installateur ou revendeur non-agréé par WANDERS, d'un défaut d'entretien et en cas où le poêle serait passé en d'autres mains. La garantie ne s'applique pas non plus si un combustible non approprié a été utilisé.

WANDERS n'est pas responsable des éventuelles fissures au plâtrage de parement et des décolorations des parois, plafonds et/ou grilles après le chauffage du poêle. Les décolorations peuvent être causées par la combustion des grains de poussière dans le manteau de convection. Pour réduire au maximum les fissures au plâtrage et les décolorations éventuelles, veuillez vous reporter aux consignes généralement données dans le commerce sur les poêles d'ambiance. Votre installateur vous renseignera.

Les plaintes sont examinées après qu'elles ont été présentées par l'établissement de vente, par l'installateur, accompagnées d'une copie de la facture d'achat indiquant la date d'achat. Les réparations ne donnent pas droit à une prorogation de la durée de garantie.

Les dommages conséquents sont exclus.

Unter diese Garantie fallen alle Mängel die auf Material- oder Konstruktionsfehler zurückzuführen sind. In diesen Fällen erhalten Sie gratis neue Ersatzteile. Der Arbeitslohn und andere Kosten fallen nicht unter die Garantie. Fehlerhafte Teile können Sie franco an WANDERS Metaalproducten B.V. Amtweg 4, 7077 AL Netterden (Holland) schicken.

Vor Montage des Ofens müssen Sie kontrollieren ob das Gerät keine sichtbaren Schäden aufweist. In dem Fall müssen Sie das Gerät nicht akzeptieren, müssen aber mit Ihren Lieferanten Kontakt aufnehmen.

Nicht unter die Garantie fallen: Störungen die durch nicht sachgemäßen Gebrauch entstanden sind; nicht strikte Befolgung der Installations- und Bedienungsvorschriften; Montage durch einen nicht von WANDERS anerkannten Installateur, Vernachlässigung des Ofens und bei einem Wechsel des Besitzers. Die Garantie verfällt auch, wenn verkehrtes Heizmaterial benützt wurde.

Wanders ist nicht verantwortlich für eventuelle Risse im Feinputz und Verfärbungen der Wände, Decken und/oder Roste nach Heizen des Ofens. Verfärbungen können entstehen weil Staubteilchen im Konvektionsmantel verbrennen. Um eventuelle Risse im Feinputz und Verfärbungen zu minimalisieren, verweisen Sie auf den Rat der von der Branche für Kaminöfen gegeben wird. Ihr Installateur kann Sie darüber informieren.

Reklamationen werden erst dann behandelt, wenn die Verkaufsfirma, der Installateur eine Reklamation, zusammen mit einer Kopie des Kassenzettels mit Kaufdatum, eingereicht hat. Reparaturen berechtigen nicht zu einer Verlängerung der Garantie.

Alle Folgeschäden sind ausgeschlossen.