

BRÆND EOVNE

VARME I DEN SMUKKESTE FORM

Tilan^{A/S}
Heating

INDHOLD

HEAT MEMORY SYSTEM.....	4
TOWER X-TRA	6
PI-KO	8
FLOK	10
GLASS.....	12
KOKO	14
BINGO	16
DIVA	18
PALLAS/PALLAS BACK	20
PRADO	22
PUR.....	24
SIGMA	26
SOLO	28
SPARK	30
TORSO.....	32
TRIA	34
VITA	36
VOGUE.....	38
DE INDRE VÆRDIER	40
KERAMOTT/BEKLÆDNING I FORBRÆNDINGSRUM.....	41
FARVER.....	42
TEKNISKE DATA	43



Fig. Heat Memory System - plader

VARME X 3 – NU HJEMME HOS DIG SELV

Ønsker du, at din ovn varmer i op til 3 x længere tid, end den har gjort indtil nu? – Uden straks at skulle lægge mere ind, dvs. med den samme mængde træ? Dette ofte ytrede ønske om længere varmeoplagring kan vi nu opfylde.

HEAT MEMORY SYSTEM -

(varmehukommelsessystemet) –

Verdensnyheden på brændeovnsmarkedet!

Gennem kostbare forsknings- og testprojekter kunne vi for første gang på markedet udvikle et effektivt oplagringssystem for brændeovne:



Heat Memory System.

Hvilke ovne er udrustet med **HEAT MEMORY SYSTEM**?

Ovn	Sidebeklædning af stål/ædelstål	Sidebeklædning af keramik	Sidebeklædning af fedtsten
Bingo	JA	NEJ	-
Flok	JA	-	NEJ
Koko	JA	-	NEJ
Pallas	JA	NEJ	-
Pallas Back	JA	NEJ	-
Prado	JA	-	-
Pur	JA	-	NEJ
Sigma	JA	-	-
Solo	JA	NEJ	NEJ
Spark	JA	-	-
Vita	JA	JA	JA
Vogue	JA	-	-

JA-muligt, NEJ-ikke muligt, - ikke til rådighed



Fig. Spark komplet med Heat Memory System - snit

Heat Memory System kan også indbygges i din brændeovn efterfølgende uden de store omkostninger. For detaljerede oplysninger, henvend dig venligst til din forhandler.

NYHED

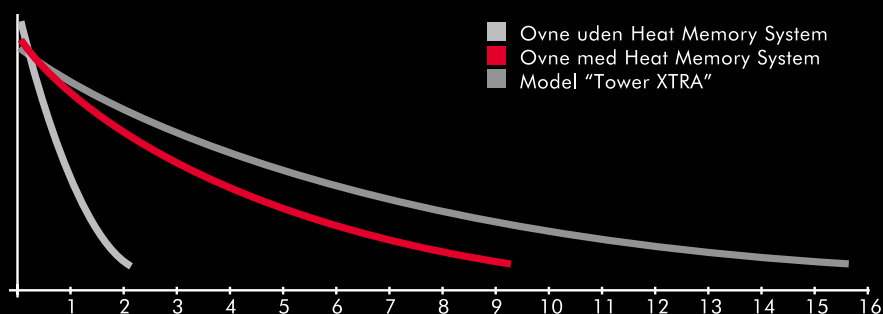
Endnu længere varme oplagring - Xtra

Den bedste varmeoplagring er en videre udvikling af det gennem prøvede Heat Memory System: Vi kombinerer Heat Memory Systemet med en speciel varmeveksler masse på mere end 130 kg der er indbygget i brændeovnen Tower, dette giver en mere regelmæssig konvektionsluft som det endda er muligt at regulere. Ovnene kan afgive varme i mere end 15 timer.

Det er aldrig set før:

Mere end 15 timers varme oplagring ved brug af mindre end 9 kg træ.

DET ER KUN TOWER X-TRA!





TOWER X-TRA

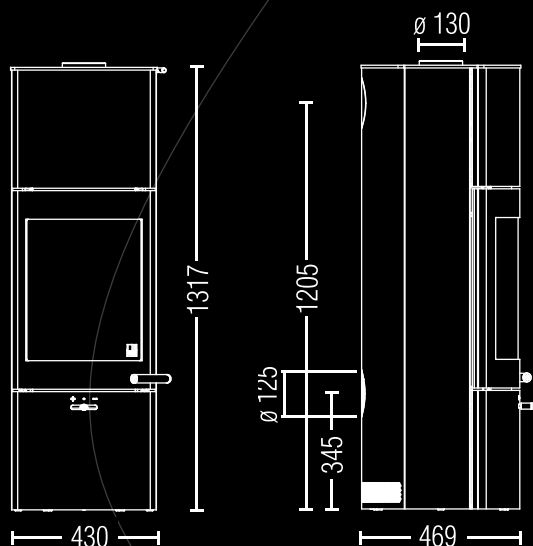
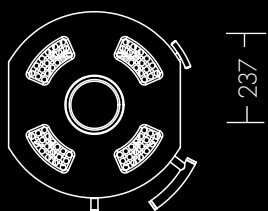
Vi kan med sikkerhed sige, at Tower er den første brændeovn der er udstyret med den innovative X-TRA teknologi og derfor er det muligt for første gang nogensinde, at lagre varme i op til 15 timer.

Når du har fyret om aftenen, vil ovnen stadig give dejlig varme om morgenen.

Towers enkelte design gør den til en tidsløs klassiker, og ikke kun en døgnflue.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

2,5/6 kW



- 1 Fyr om aftenen og få glæde af den 15 timers varmeafgivelse.
- 2 Innovativ regulerbar konvektionsluft understøtter med regelmæssig varmeafgivelse.
- 3 Smukt bearbejdet stål.
- 4 Dørgreb og et simpel luftregulering.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 150 mm

Bag: 100 mm

P1-KO



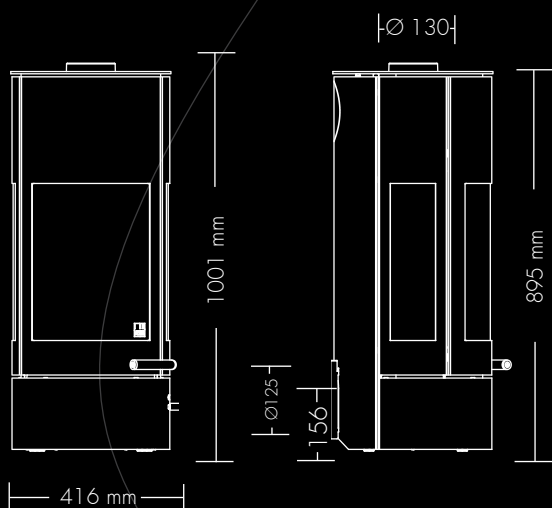
G

Gazelleagtig slank er "lillebroderen" til Pi. Navnet er Pi-ko og med sine 3 glassider garanterer en storslået indsigt til flammerne. Ideel til mindre boligere, eller mindre rum.

Effektfuld er også tilbehøret, her en drejbar sokkel som lader Pi-ko vokse 30 cm. og gør det muligt at se flammerne fra din ynglingsplads i rummet.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

2,5/6 kW



- 1 Pi-ko er ren nydelse og udsædvanlig.
- 2 Soklen er 30 cm høj og samtidig en drejefod.
- 3 Stor kærlighed til detaljerne som f.eks. dørgrebet.
- 4 Den runde top med konvektionslameller.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 400 mm

Side: 300 mm

Bag: 100 mm

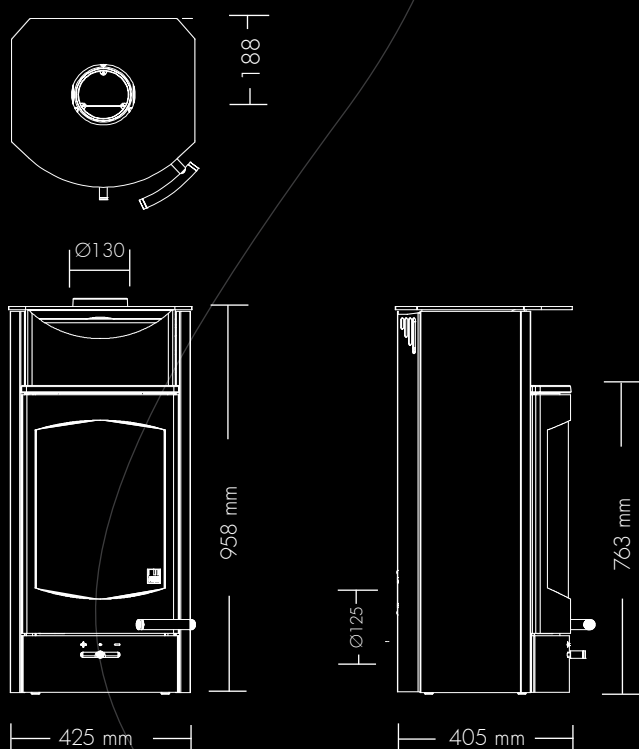
FLOK



En smuk ovn med et storstilet brændkammer, der giver et godt udsyn til flammehavet.

Den valgfrie sokkel gør Flok til en ren forvandskunstner. Selvom den er lille, så vokser den ud over sig selv. Fås også med drejefod.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:
2,5/6 kW



- 1 Beklædning af varme fedtsten.
- 2 En varmehylde til te eller andre gode sager.
- 3 Detaljer: håndtag til dør og luftregulering.
- 4 Med den valgfrie drejeskive kan Flok dreje sig 360° med eller uden sokkel.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm
Side: 150 mm
Bag: 100 mm

GLASS



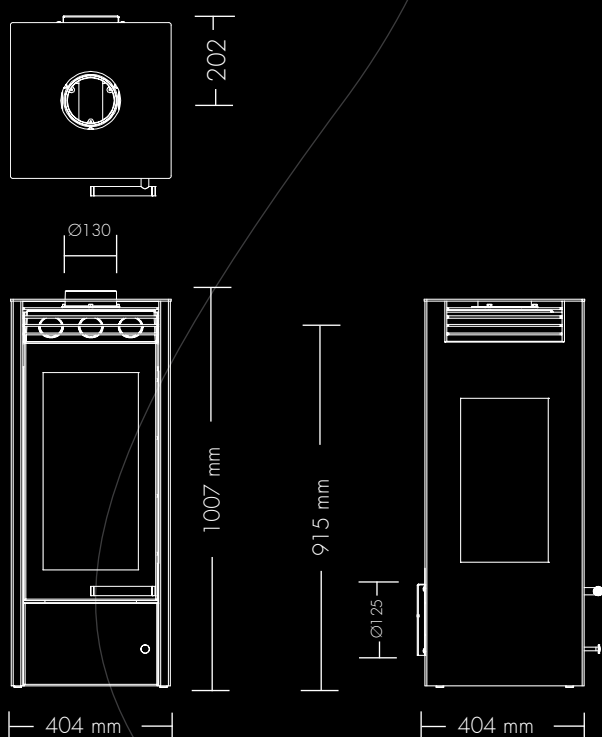
Så meget Glas(s) skal man da ha'!

Med glas på tre sider og til at dreje på en sokkel (tilbehør) lader den sin ejer nyde ilden fra alle sider.

Med sin slanke form er Glass også velegnet til mindre rum, idet man alligevel ikke vil give afkald på den maksimale oplevelse af ilden. Et lille designunder med stil.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3,5/8 kW



- 1 Utrolig meget ild gennem 3 glaseruder.
- 2 Der kan også fås en drejefod: dermed kan Glass dreje sig 360° om sin egen akse!
- 3 Lamellerne sikrer en jævn varmeafgivelse.
- 4 Klart, retlinet design.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm
Side: 800 mm
Bag: 100 mm

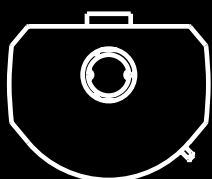
KOKO



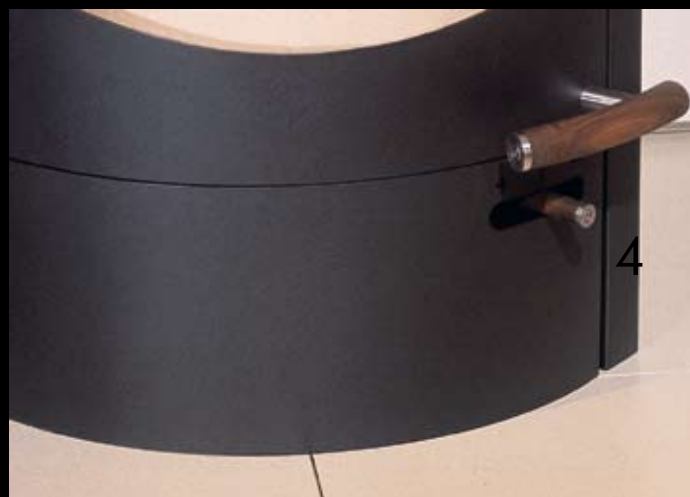
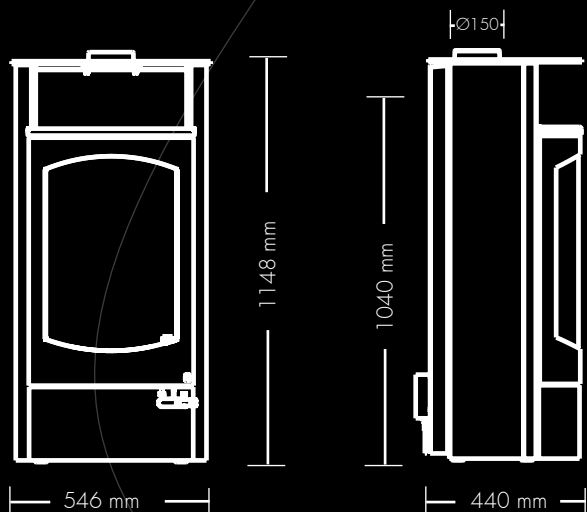
En moderne klassiker kendetegner den "lille sorte" i vores sortiment: Elegant og tidløs, til enhver stue! Et passende valg.

Den store buede glaslåge giver et maximalt udsyn til flammerne.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:
3,5/8 kW



140



- 1 Koko med top og sider af stål, varrefag i mat sort.
- 2 Slebet fedtsten på top, side og varrefag.
- 3 Det brede glas giver stort udsyn til flammerne.
- 4 Håndtag og luftregulering i en elegant kombination af stål og nøddetræ.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm
Side: 200 mm
Bag: 200 mm

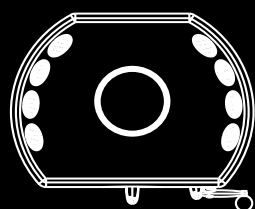
BINGO



Selvom din hverdag er nok så stresset, får Bingo dig hurtigt til at slappe af.

Du skal blot tænde op i Bingo, sæt dig foran den og lad tankerne flyde.

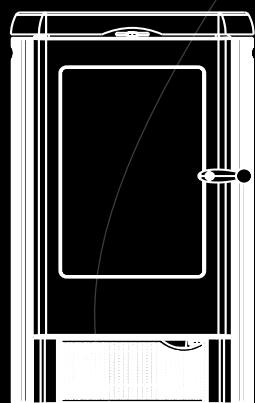
Minimum/maximum varmeudnyttelse:
3,5/8 kW



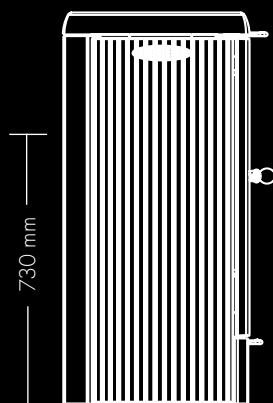
202



Ø130



520 mm



730 mm

400 mm



2



3



4

- 1 Bingo med børstet stålbelægning, toppen er støbejern.
- 2 Bingo med keramikbelægning på side og top i vanille.
- 3 Bingo med stålbelægning, toppen er støbejern.
- 4 Formskønt greb.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 600 mm

Side: 200 mm

Bag: 200 mm

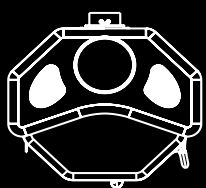
DIVA



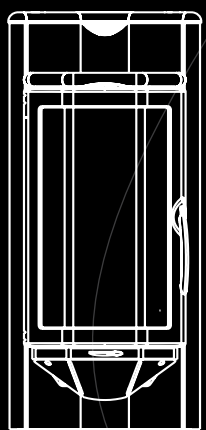
Hvem kan prale af, at være i selskab med en Diva?

Med denne Diva er du i centrum og bliver hygget om. Hovedsagen er dog, at Diva opvarmer hele rummet – hyggeligt og varmt. Og at den ser blændende ud.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:
3/7 kW



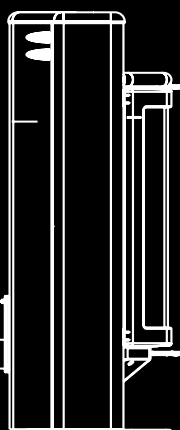
100



1153 mm

492 mm

Ø130



853 mm

416 mm



2



3



4

- 1 Diva med ædelstålsbeklædning Linea, fronten er grå støbejern, top og side i fedtsten.
- 2 Diva ædelstålsbeklædning Linea.
- 3 Divas front er slebet ædelstål.
- 4 Keramisk varmhylde.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 600 mm
Side: 200 mm
Bag: 200 mm

PALLAS/PALLAS BACK



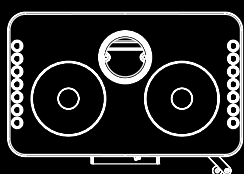
Lyst til en romantisk kaminild, en kop te og måske også noget at spise?

Pallas gør det muligt. Den er ikke blot en charmerende varmegiver, med dens 3 komfurplader, og ved Pallas Back - den store supplerende bagehylde, lader de lækreste retter sig tilberede på kort tid – helt uden strøm.

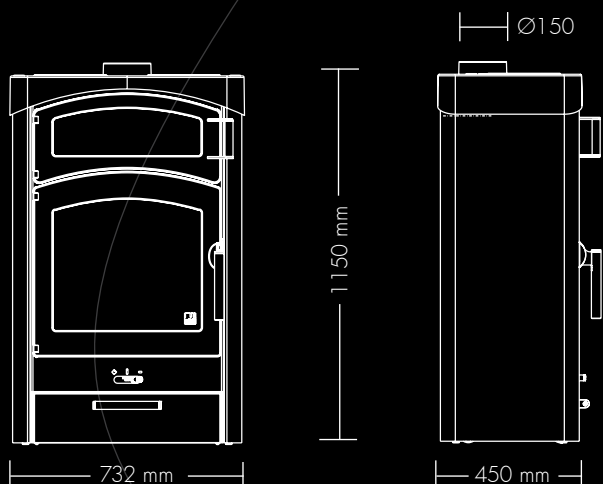
Dens design i klassisk landstil gør den til den perfekte ledsager til spisekøkkenet og fritidshuset.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

4,5/13 kW



144



- 1 Pallas Back med stålbeklædning og brændeskuffe.
- 2 Pallas uden brændeskuffe og top uden kogeplader.
- 3 Pallas med 3 kogeplader.
- 4 Praktisk brændeskuffe som tilbehør.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 200 mm

Bag: 200 mm

PRADO

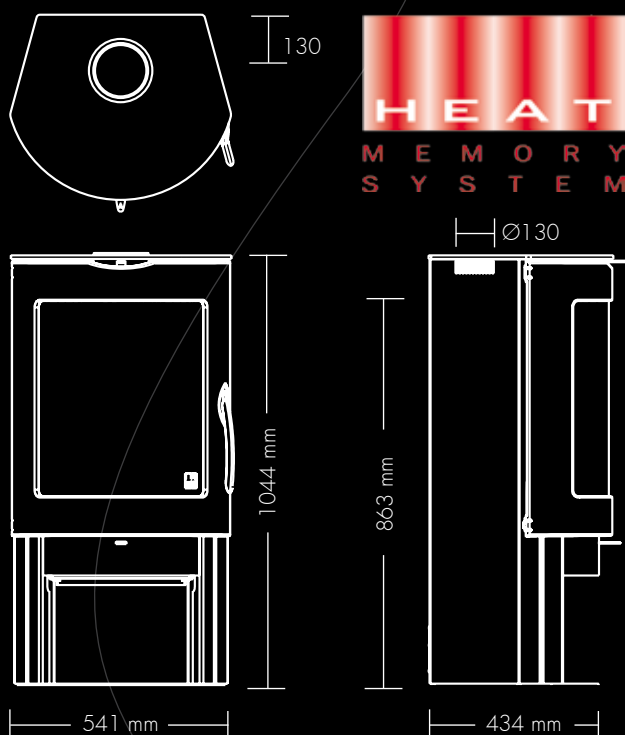


Ung og ukompliceret passer Prado med sit enkle design uden problemer til enhver boligsituation – hvad enten det er med stål-, keramik- eller fedtstenstop. I brændefaget kan brændet opbevares lige der, hvor det skal bruges.

Et absolut højdepunkt: Den runde dør med den store buede glasrude giver et ubegrænset blik til flammespillet og gør, at Prado er noget ganske særligt trods sin enkelthed.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3,5/8 kW



- 1 Prado med fedtstenstop.
- 2 Valgfri tilslutning i top eller bag.
- 3 Den massive fedtstenplade giver Prado liv.
- 4 Fås også med stål-top.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 200 mm

Bag: 200 mm

PUR



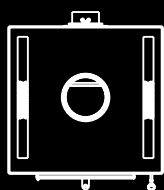
”

”Ser du noget?” ”Nej ikke meget! Men ild.” ”Føler du noget?” ”Ja, behagelig varme og harmoni.” ”Hører du noget?” ”Let knitren. Stilhed” ”Og?” ”Jeg bliver her lige lidt længere...”

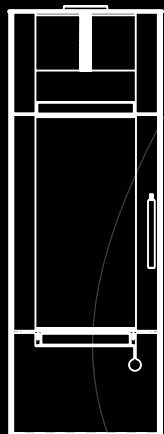
Vi kalder denne tilstand for Pur. Den er enestående og som når tiden står stille, en sand berigelse.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

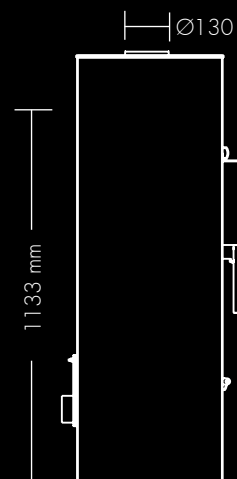
3,5/8 kW



209



1258 mm



Ø130

1133 mm

450 mm

429 mm



2



3



4

- 1 Pur med stålbeklædning, - front og -top.
- 2 Pur i sort stål.
- 3 Bag fronten gemmer sig en brændeskuffe.
- 4 Pur med fedtstenbeklædning og -top.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 200 mm

Bag: 250 mm

SIGMA

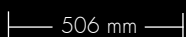
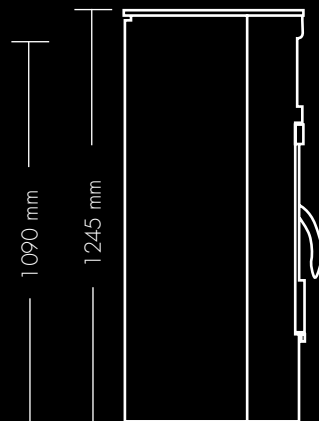
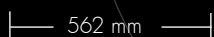
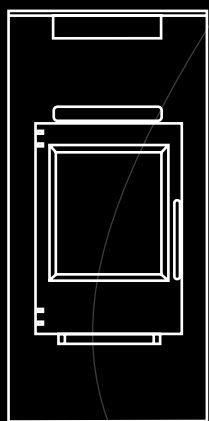
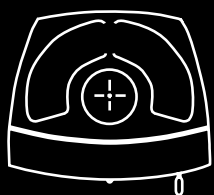


Når det bliver koldt udenfor, bliver huset først rigtig hyggeligt. Man under sig selv en god kop te. Sætter noget blødt musik på og putter sig i sofaen.

Alt dette med udsigt til Sigma. Og dem, som endnu ingen har, bliver forhåbentlig inviteret af gode venner.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3,5/8 kW



2



3



4

- 1 Sigma med stålbelægning.
- 2 Sigma med den formskønne topplade i støbejern.
- 3 Sigma med topplade i fedtsten.
- 4 Materialerne taler for sig selv.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 200 mm

Bag: 200 mm

0705



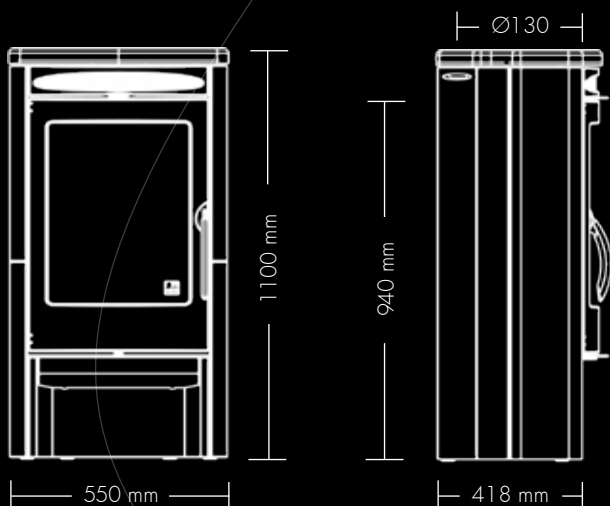
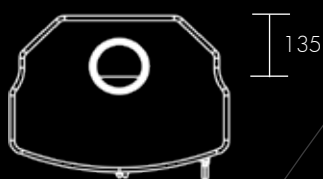
Aldrig mere alene! Solo er ung, ser godt ud og er af statelig størrelse. Og fra nu af din faste ledsager med dens knitrrende ild.

Sandsynligvis bliver du dog ikke alene med den i ret lang tid, da også gode venner forstår at sætte pris på dens fortrin.

Desuden medbringer den sit eget "rum" til brændeopbevaring.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3,5/8 kW



- 1 Solo med fedtsten på side og top.
- 2 Solo med keramiktov.
- 3 Solo detaljebillede af spjæld til sekundærluft.
- 4 Solo detaljebillede keramik.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 300 mm

Bag: 200 mm

SPARK

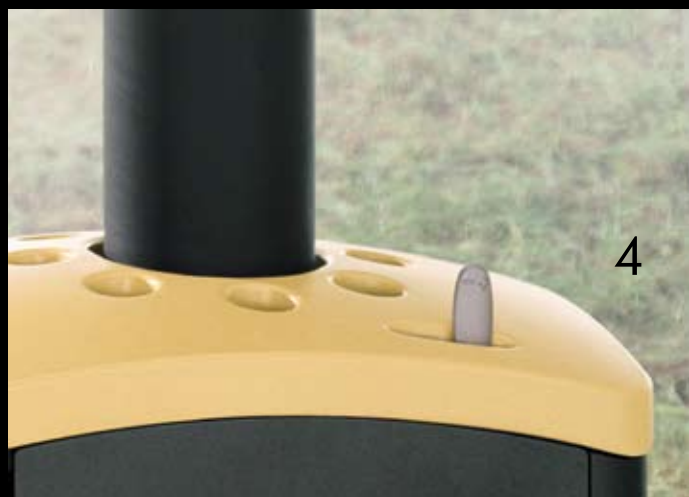
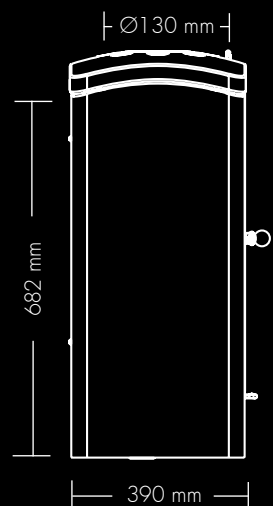
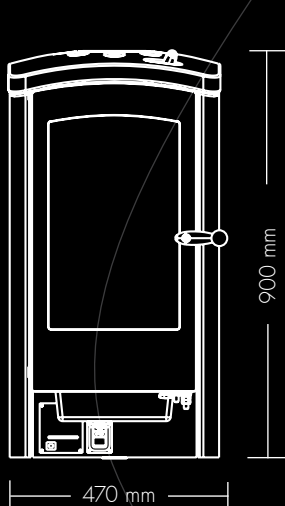
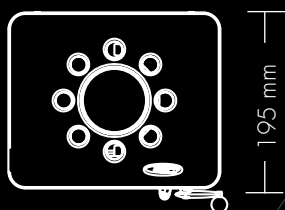


Intet imod lune sommeraftener, som du tilbringer i haven foran åben ild. Men sådan en behagelig lun forårsaften, med et godt glas rødvin, dejlige samtaler i skæret fra ildfulde Spark er heller ikke dårligt.

Endvidere kan man uden besvær gentage disse timer: om sommeren, efteråret og vinteren.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3,5/8 kW



- 1 Spark med støbt top.
- 2 Spark med keramiktopy (med indlæg), Farve: brombær.
- 3 Spark med støbt top.
- 4 Keramiktopy, vanille og greb til sekundær luft.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm
Side: 250 mm
Bag: 250 mm

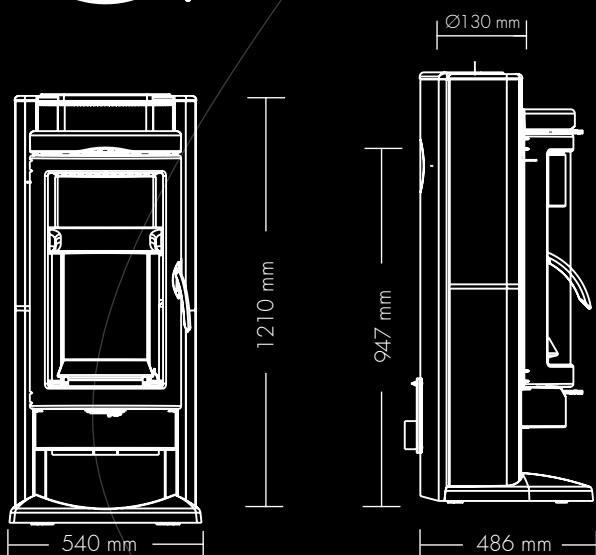
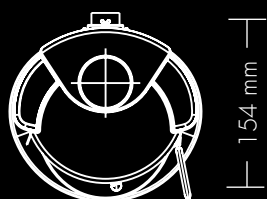
TORSO



Torso. Hvis bare alt i livet ville være som denne
ovn – så ville verden være en smule skønnere.

Varmehyldens smukke ydre overgås kun af dens
praktiske kvaliteter. Ideel til enhver stue.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:
3,5/7 kW



2



3



4

- 1 Torso med stål - Linea.
- 2 Torso med keramisk varmehylde og luftgitter.
- 3 Torso med luftspjæld under lågen.
- 4 Strakte linier gennem stålsbeklædningen Linea.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 600 mm

Side: 200 mm

Bag: 200 mm

TRIA



A Alle gode gange tre. Dette gælder også for Tria med dens mangfoldige muligheder:

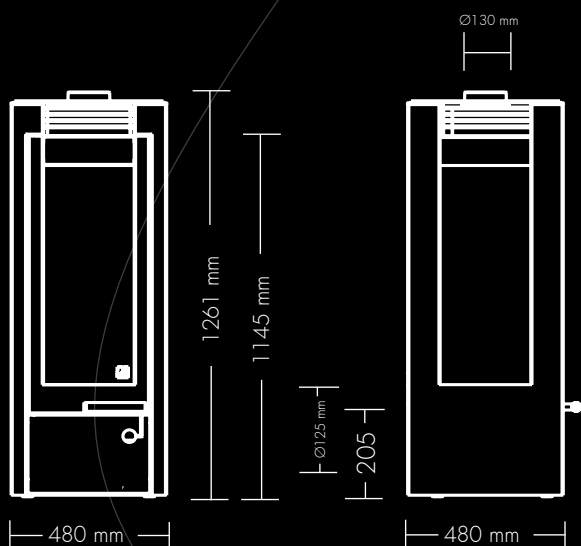
Fra tre sider kan du beundre det smukke flammespil gennem storstilede glasruder og endda se lige igennem fra to sider!

Tria giver dig den maksimale oplevelse af ilden – ligegyldig, hvor du står i forhold til den.



Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3,5/9 kW



- 1 Kig til ilden gennem store glasruder til tre sider.
- 2 Også smuk – Tria set forfra.
- 3 Spil mellem runde elementer og et retlinet korpus.
- 4 I brændeskuffen er luftreguleringen diskret gemt.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 800 mm

Side: 800 mm

Bag: 200 mm

VITA

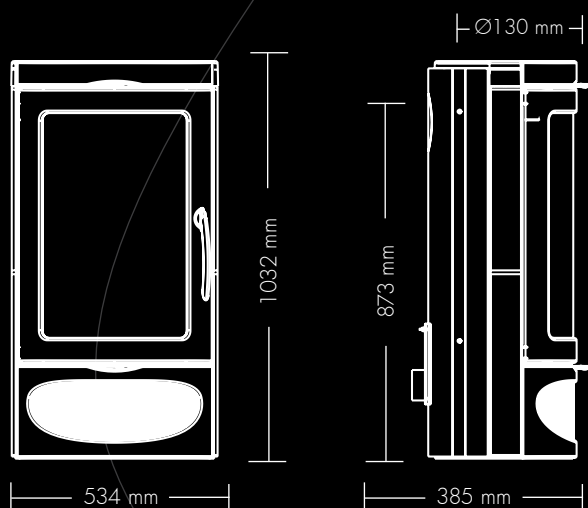
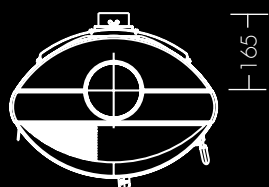


NI

Når dagene og nætterne igen bliver kolde, vil Vita opvarme dit liv med dets kompakte og smukke design, der harmonerer med næsten alle omgivelser.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:

3/7 kW



- 1 Vita med stålbeklædning.
- 2 Vita med luftgitter.
- 3 Vita med fedtstenbeklædning på side og top.
- 4 Top ved tilslutning bagved.

Afstand til brændbart materiale:

Foran: 600 mm

Side: 200 mm

Bag: 200 mm

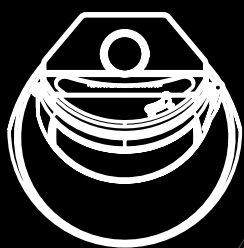
VOGUE



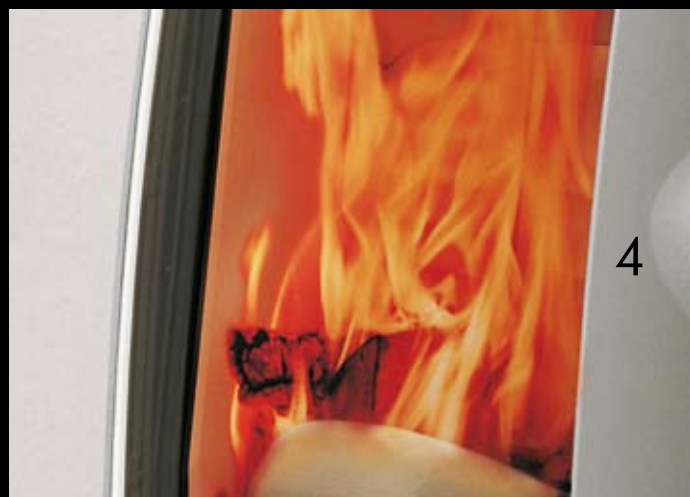
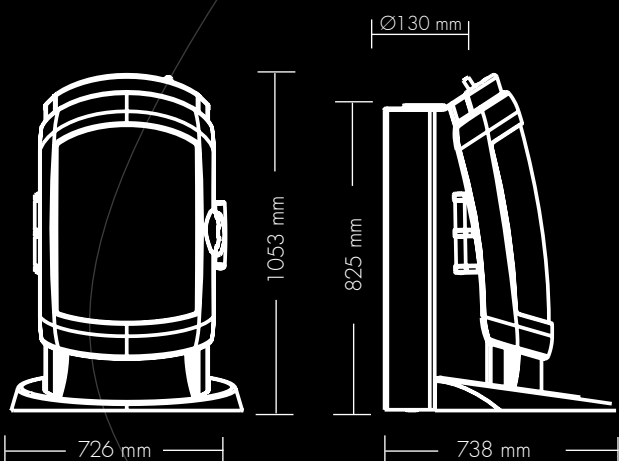
Den nye stjerne på designerhimlen præsenterer sig med en verdensnyhed for brændeovne: Den dobbelt buede glasrude giver ikke blot Vogue spændende former, men giver også betragteren et kig til flammerne, som ikke er oplevet før.

Et yderligere højdepunkt er den store aluminiumslåge ind til brændkammeret – en låge, der føles meget let. Vogue er den rene personificering af ild på en både moderne og tidløs måde.

Minimum/maximum varmeudnyttelse:
3,5/8 kW



136 mm



- 1 Vogue med gulvplade.
- 2 Vogue detaljefoto af lågens håndtag af nøddetræ.
- 3 Vogue detaljefoto af spjæld til sekundærluft.
- 4 Altid optimal udsigt til ilden.

Afstand til brændbart materiale:

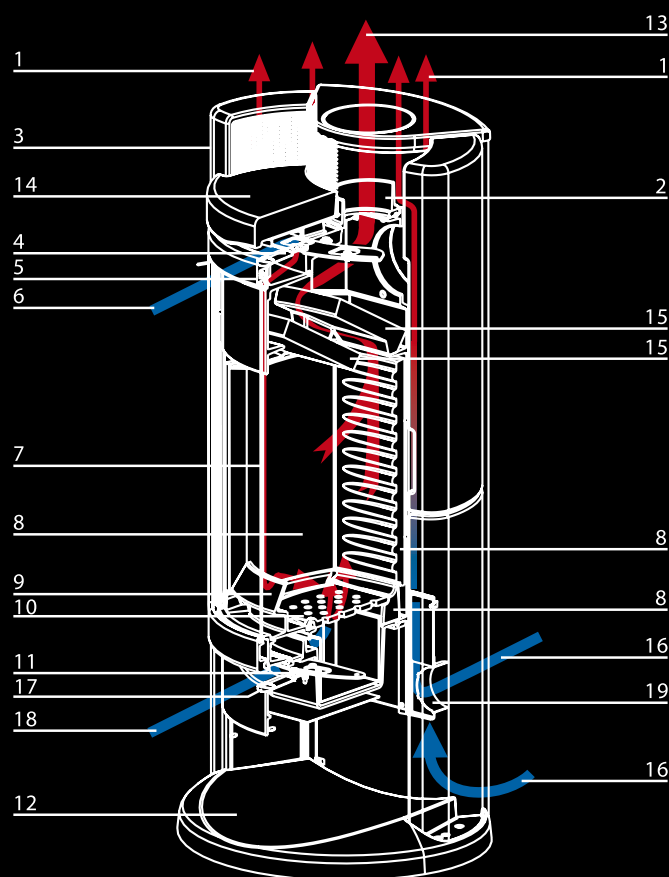
Foran: 800 mm

Side: 200 mm

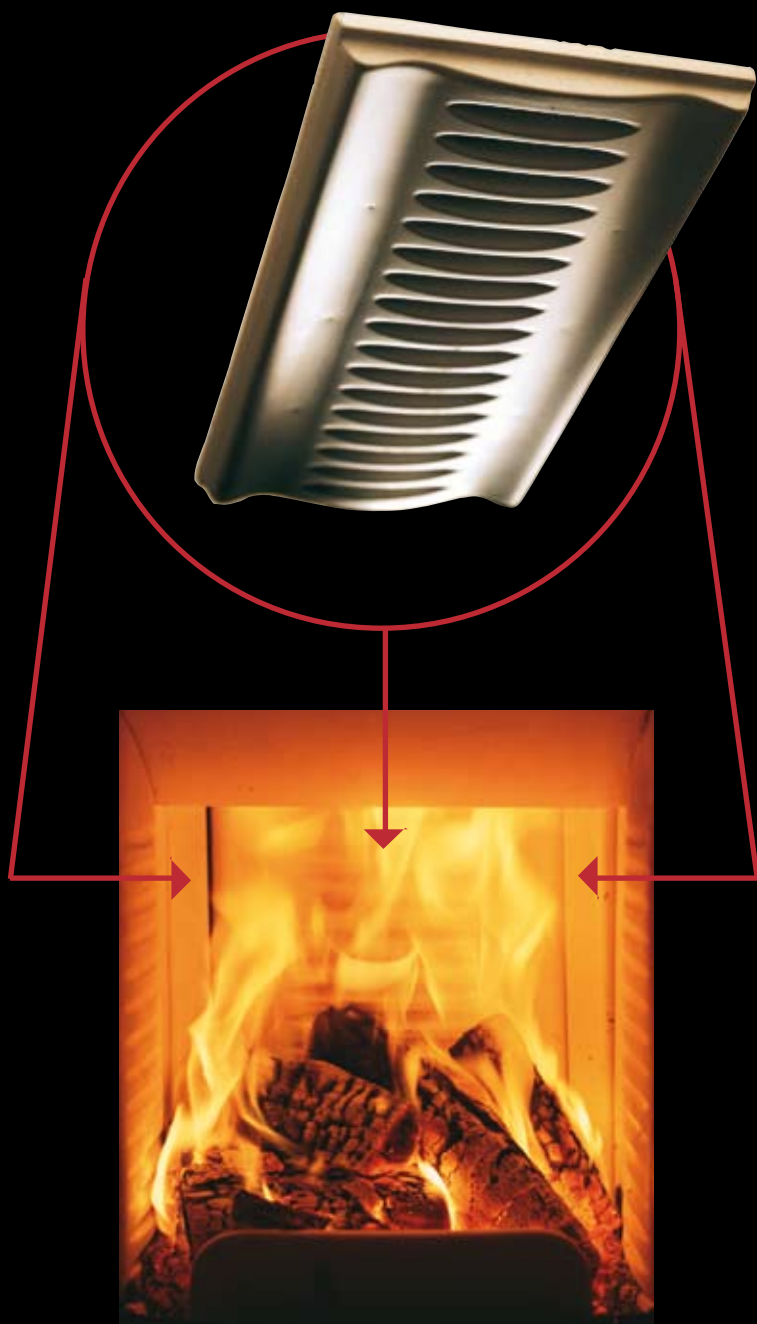
Bag: 300 mm

TVÆRSNIT AF TORSO

1. Varm konvektionsluft
2. Kombirøgrørstilslutning
3. Keramik- eller stålbeklædning
4. Greb til sekundærluft
5. Rudeventilering med omdirigering
6. Sekundærluft
7. Særlig varmebestandig glaskeramisk rude
8. Beklædning til forbrændingskammer af særlig varmebestandig keramott
9. Brændefanger
10. Sammenklappelig støberist
11. "Inderlomme" med udtageligt askeskuffe
12. Støbt sokkel
13. Røggas
14. Keramisk varmeplade
15. Efterforbrændingssystem af særlig varmebestandig let keramott
16. Indgang for konvektionsluft
17. Greb til primærluft
18. Primærluft
19. Spærbar tilslutning til den omgivende luft - valgfri



Her er vi meget grundige. Alle vores ovnmodeller bliver regelmæssigt undersøgt gennem mange prøver/undersøgelser i firmaets eget laboratorium. Derfor har vi egne kontrolstande til rådighed, hvorpå vi kan teste alle vores brændeovne efter internationale, gyldige normer. Hvert år anvender vi hundreder af kontrolstande; ikke kun for til stadighed at være fremme med den nyeste varmeteknik, men lige så meget for at sætte standarden indenfor teknologi, virkningsgrad, varmeydelse og miljøvenlighed, hvilket har bibragt at vi i dag er en af de førende udbydere af brændeovne i verden.



KERAMOTT/BEKLÆDNING I FORBRÆNDINGSRUMMET

De mest moderne brændeovne har ud over design ideer også brug for et enormt udviklingsarbejde inden for forbrændingsteknik. Et væsentligt eksempel herpå er beklædningen i forbrændingsrummet: Ved alle vores brændeovne består denne vigtige del af keramott. Keramott er en speciel udvikling/løsning, som kun fås hos os.

Materialet udmærker sig gennem et særligt forhold mellem varmeisolering og varmeledning, hvorved der hurtigere kan opnås en høj temperatur i forbrændingsrummet. Først derved bliver det muligt at få en "ren" forbrænding med et lavt indhold af forurenende stoffer. Derfor er materialet særlig varmebestandigt til ca. 1.200 °C. Ydermere kan forbrændingsrummet derved "brænde frit", da beklædningen er mindre modtagelig for sod end sammenlignelige materialer og vedbliver at være smuk og lys. Denne effekt understøttes også af keramotts overfladestruktur.

KERAMIK



hvid



creme



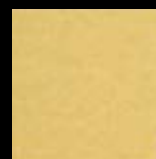
colorella



opal



sand



vanille



efterår



siena



jord



ild



cotto



brombær



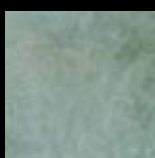
rubinrød



rubin



mos



jade



vand



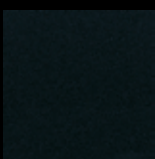
aqua



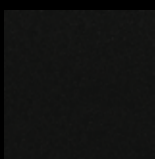
blå



marine

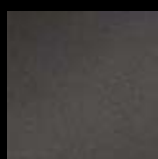


sort



sort mat

STÅL



grå



ædelstål, slebet (ES)

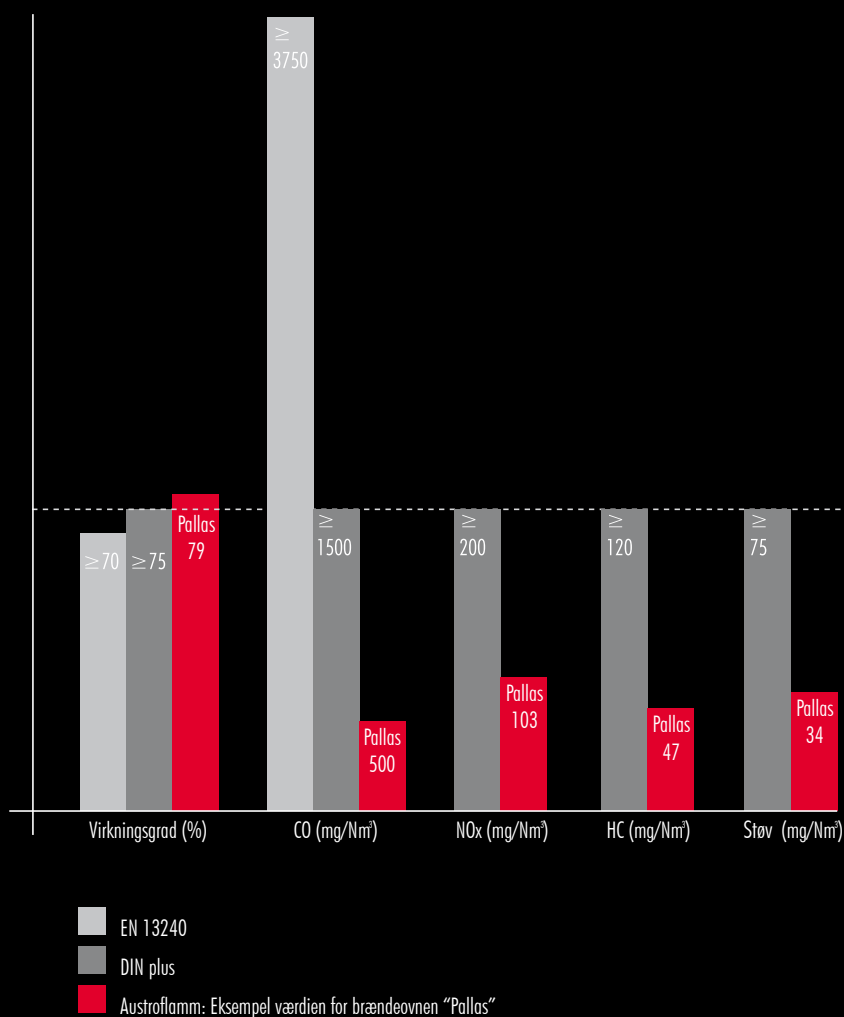


ædelstål, Linea (ES 3)

Vore brændeovnes keramik- og stålbelægning kan i sandhed fås i mange varianter. Flere end 20 keramikfarver og forskellige stålbelægninger sørger for, at du kan få den optimale ovn, der passer til netop din bolig. Især da hele farvepaletten (se ovenfor) ved alle keramikdele står til din rådighed – ligegyldig, hvilken brændeovn du bestemmer dig for! Det er også bemærkelsesværdigt med de forskellige keramikglasurer: skinnende eller mat, i kostbar visketeknik eller med stenagtig struktur – vælg selv!

Alle keramikglasurer fremkommer på grundlag af upåvirkelige kemiske reaktioner. Derved er farveafvigelser fuldstændigt almindeligt og er ikke udtryk for en fejl. Også hårfine ridser (krakeleringer) hører til den naturlige fremtoning af alle glaserede keramiske overflader. I den forstand er enhver keramikdel et smukt og helt enestående tilfælde. Vi har bestræbt os på at videregive farvetonen så tro mod originalen som muligt. Kan de alligevel finde forskelle, så skyldes det for det første tryktekniske afvigelser, for det andet de naturlige farvesvingninger i keramikglasuren hhv. stålbelægningsfarverne.

TEKNISKE DATA



Vi anstrænger os – mere end nødvendigt.

Næsten overalt i Europa skal brændeovne overholde grænseværdierne iflg. standarden EN 13240. Desværre er denne grænseværdi ret enkel at overholde og dækker kun to parametre. Måltallene for DIN Plus, der delvist forlanges regionalt, er meget strengere. For fem forskellige værdier skal der overholdes skærpede grænseværdier. Da forskellige emissionsværdier er i vekselvirkning, er kravene her meget højere end efter den europæiske standard, som udelukkende tager hensyn til CO-udslippet, men ikke f.eks. støv.

Vi vil – og kan – mere: Diagrammet viser, at vi til dels ligger mere end 50 % under de forudgivne grænseværdier for emission, samtidig med at virkningsgraden ligger over det påkrævede minimum! Det betyder, at der er den reneste forbrænding ved den højeste effektivitet.

Er det så kun brændeovnen Pallas, der nævnes i diagrammet, som ligger under disse strenge krav? Nej – alle vore brændeovne opfylder kravene fra EN 13240, DIN Plus og endnu flere specielle standarder.

www.titanheating.dk



DREJØVEJ 14 ■ 9500 HOBRO ■ TLF. 9852 1000 ■ FAX. 9852 3500
WWW.TITANHEATING.DK ■ INFO@TITANHEATING.DK