

# hoxter

Eksklusive  
Vedfyrte peisinnsatser









# Innhold

## Teknologien

- 06–09 **Førsteklasses operativsystem**
- 10–13 **Doble peisglass**
- 14–15 **Selvrensende og rene glass**
- 16–17 **Rammealternativ**
- 18–19 **Dørdesign**
- 20–21 **Avtakbart håndtak**
- 22–23 **Fargevalg på innvendig ildfast stein**
- 24–25 **Unike bruksmåter**

## Produkter

- 26–39 **Vedfyrte innsatser**
- 40–47 **Vedfyrte innsatser med vannvarming**
- 48–49 **Elektronisk forbrenningskontroll**

---

50–53 **Om Hoxter**

54–57 **Teknisk data**



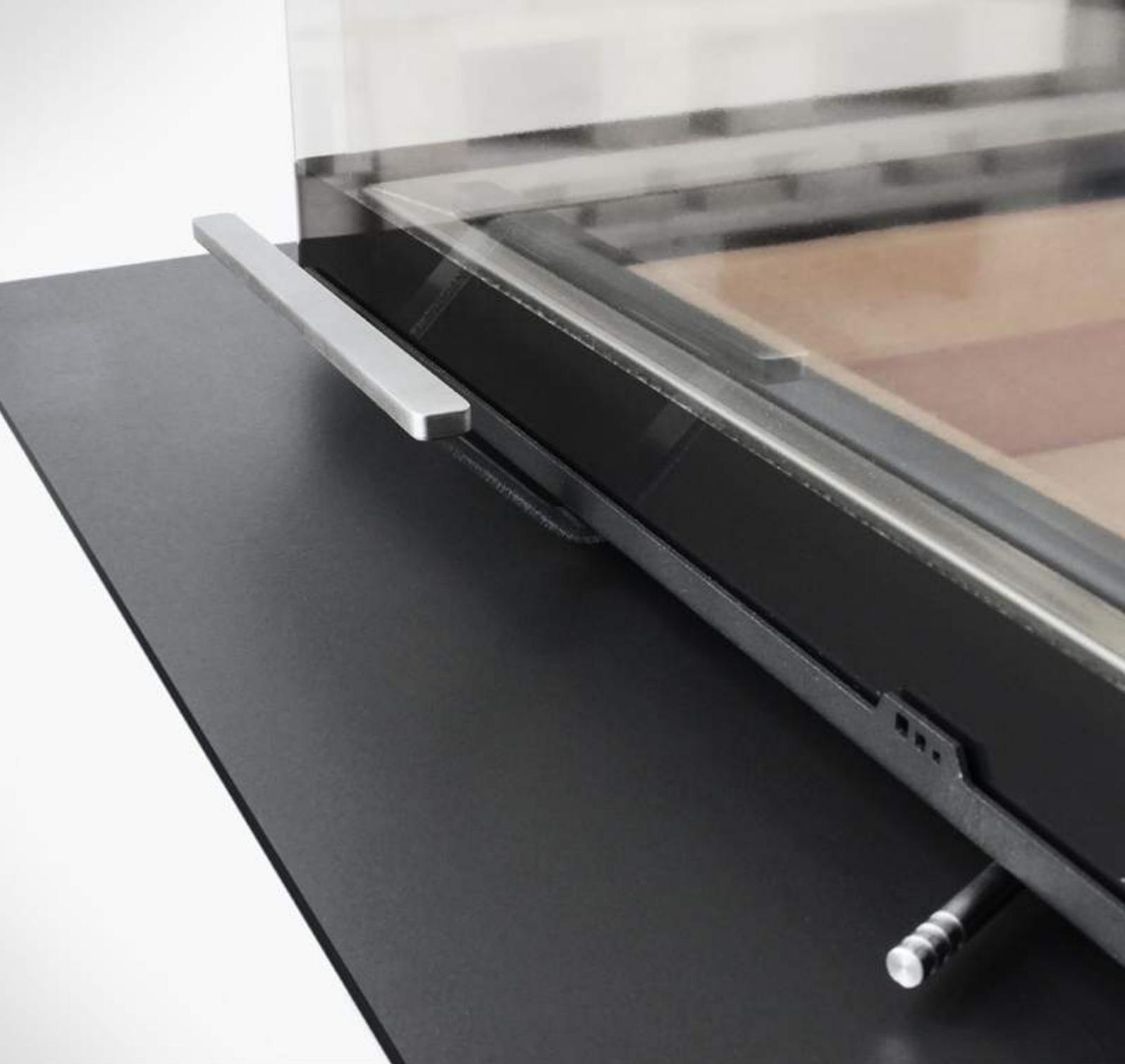
HAKA 89/45Th



## Førsteklasses operativsystemer

Takket være Hoxters selvrensende glass og brukervennlighet, blir peiskosen en større glede.





## Enkel betjening

Brennkamrene til Hoxter er så tette at flammene umiddelbart reagerer på små bevegelser av reguleringsspaken. Selv om varmen i brennkamrene er høy, så er sikkerheten og betjeningskomforten i aller høyeste grad ivaretatt. Håndtakene er utformet slik, at de er selvkjølende under bruk pga. egnende materialer. Enkel betjening, design og sikkerhet skal være like høyt prioritert. Hoxters produkter har rene former og intuitiv betjening.



## Fullstendig forbrenning betyr mindre forurensing

Hoxters brennkamre gir brukeren flere fordeler ved at forurensingen reduseres og veden blir til støv etter forbrenning, noe som også bidrar til redusert rengjøring av brennkammer og glass



## Avanserte heve/senke dører

En avansert glidemekanisme sikrer en permanent rolig og lett bevegelse av døren. Døren glir i et lukket kammer ovenfor innsatsen og begrenser dermed ikke stuen på noen måte. Den nøyaktige bevegelsen av døren ved høye temperaturer er garantert av åtte bæringer som er resistente opp til en temperatur på 350 grader. Disse bæringer beveger seg i rustfritt stål-profiler som styrer dørens bevegelse nøyaktig og permanent. Ved åpning av skyvedøren vil det trekke automatisk ut flere millimeter og dermed øke levetiden på pakningen. En fjærmekanisme presser døren inn i en låsestilling med trykk på 25 kg. Dermed tettes brennkammeret perfekt.

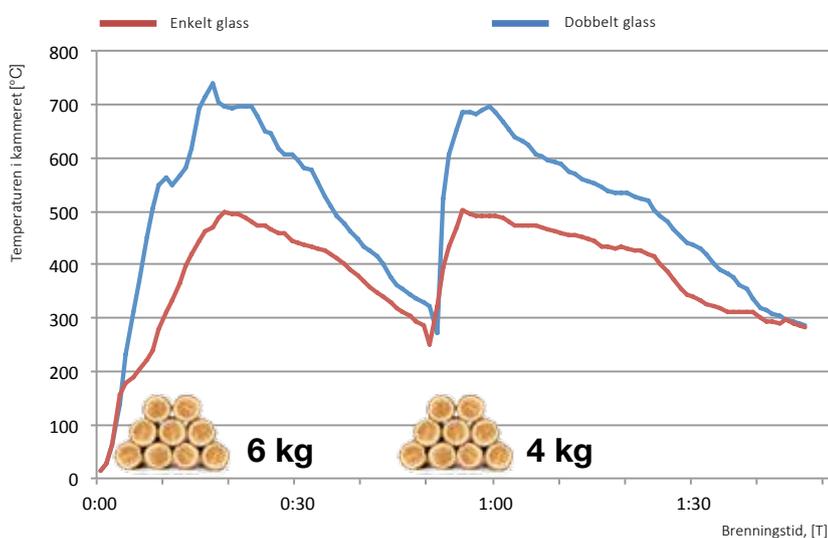
# Doble vindusglass

## Mer glede uten å overopphete rommet

De doble dørene tilsvarer dagens bygningsstandarder. Energibehovet av husene samt individuelle rom er lavere enn noensinne takket være dagens isolerte hus. Det doble glasset er standard på alle produkter med vann og varmeakkumulerende produkter. Doble glass kan leveres til de fleste peisinsatsene

## Høyere forbrenningstemperatur i brennkammeret

Det doble glasset gir mindre strålingsvarme og øker samtidig forbrenningstemperaturen med 120°C.



De angitte verdiene ble målt på modellen Ecka 67/45 / 51W med vedmengde på 6 kg + 4 kg.





ECKA.67/45/51h

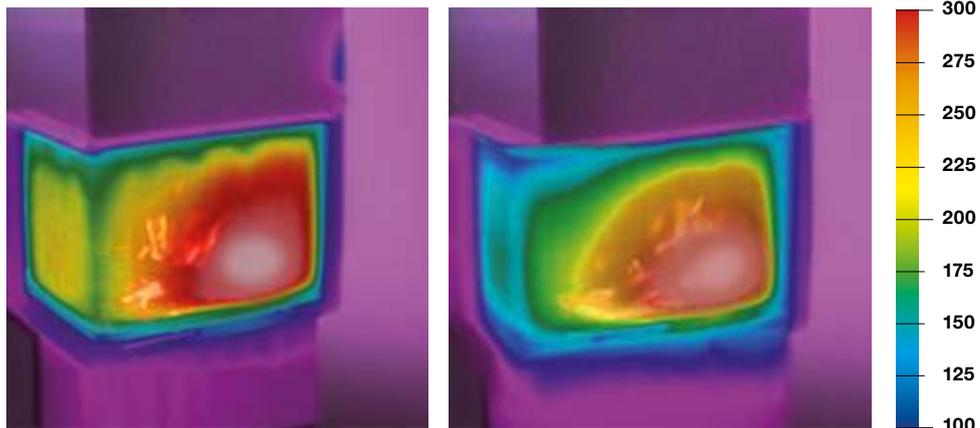
## Hjørnedør med dobbelt glass

Doble vinduer i hjørne-dørene setter et eksempel på innovasjon som brukes som standard. En mer effektiv kombinasjon av design og pragmatisme kan knapt tenkes. Det indre hjørne-glasset er montert i karmen i dilatasjons-sømmer som tillater varmeutvidelse ved høye forbrenningstemperaturer. Begge glassene er bøyd i hjørnet for å lukke avstanden mellom dem og beskytte den mot inntrengning av forurensninger. Denne innovative løsningen utvider muligheter til å velge riktig type glass også for rom med lavere energibehov.



### Reduksjon av varmestråling gjennom glasset

Den termiske strålingen gjennom peisglasset er redusert med 30-50% takket være isolasjonkvaliteten på de doble glassvinduene.



**ECKA 67/45/51W**  
*Enkelt glassvindu*

**ECKA 67/45/51W**  
*Doble glassvindu*

### Forsterket dør-profil

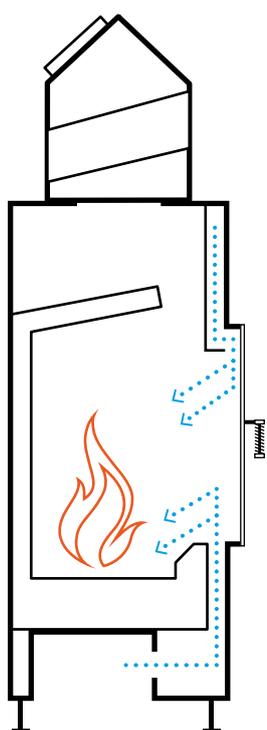
Døren er den mest brukte-bevegelige delen av innsatsen hvor styrke og stabilitet er av største betydning. Disse kvalitetene er oppfylt med en spesiallaget dør profil med veggtykkelse på 2,5 mm. Parameteren av dørens profil styrke garanterer stabilitet av dør-mekanikken i den daglige driften ved høy temperatur. Dørene kan bestilles i enkel og doble vinduer. Pakningene i dørens profil er montert i et konisk spor som holder den på plass.



# Komforten av et rent glass

## Komforten av selvrensende glass

Selvrensende brennkammer-glass har en høy prioritet når produktene ble utviklet hos Höxter. Forbrenningssystemet er utformet for å lede luftstrømmen langs ildstedets-glass. Denne luftspyling skaper en dynamisk luft-skjerm som sirkulerer sorte forbrenningspartikler tilbake inn i brennkammeret. Det klare peisglasset vil også bli sterkt påvirket av fuktigheten i veden, skorsteinen eller måten du styrer luftinntaket til peisen på.



## Tilførsel av forbrenningsluft utenfra

Dagens tette hus med balansert ventilasjonssystem skaper ofte undertrykk i rommet. Derfor leverer Höxter alle sine produkter med ekstern lufttilkobling. Dermed blir forbrenningen alltid optimal.

Den primære lufttilførselen i den nedre del av kammeret gir ekstra luft for opptenning. Den sekundære lufttilførselen over døren øker forbrenningens effektivitet, og sørger for å holde glasset rent.

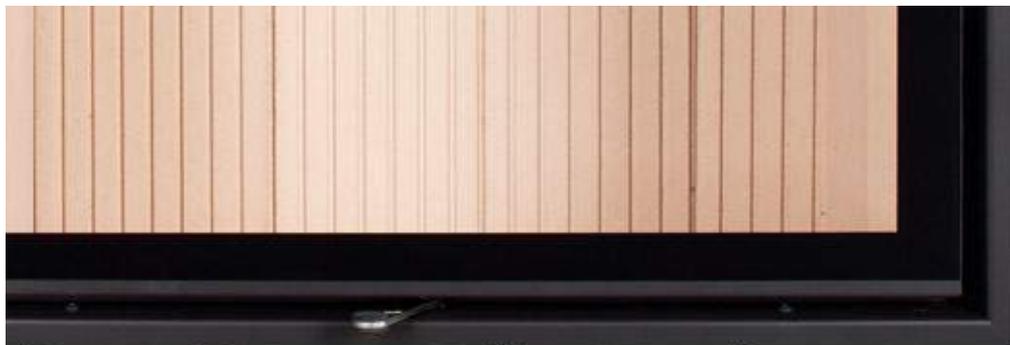




HAKA 89/45h

# Rammer

Hele glassdøren på peisen har en skjult ramme som utgir et generøst innsyn til flammene. Dekselet og den innebygde rammen er et estetisk tillegg til peisinnsetts når den er innbygget til en peiskasse. Deres detaljerte utførelse og materialkvalitet øker verdien og design av den ferdigstilte peisen.



Cover frame 1 x 90°



Cover frame 2 x 45°



Build-on frame 50 mm



Cover frame 1 x 90° (ECKA)





HAKA 67/51h

# Dørdesign

Det ytre glasset på dørene kan festes med svarte standard dørlister eller med stolper laget av polert rustfritt stål. Når rustfritt stål-alternativet brukes vil ikke bare produktet skiller seg ut, men det fremhever også detaljene laget av fine materialer.



Svart håndtak (standard)



Rustfritt stål-håndtak

# Avtakbart håndtak

Det flyttbare dørhåndtaket gjør det mulig å skape en naturlig uforstyrret utsikt til flammene. Dette håndtaket kan brukes på alle produkter med heis-dør. Det er en liten rektangel åpning nede til siden for døren hvor håndtaket lett kan plasseres. Åpningen er plassert nær midten for tyngdekraften av døren. Dette forenkler åpning og lukking av døren.





HAKA 89/45Th

## Praktisk og elegant oppbevaring for avtakbart håndtak

Det avtakbare-håndtaket er laget av rustfritt stål. Praktisk foringsrør som kan installeres på peisveggen, det gir en elegant løsning på hvor det fjernbare håndtak kan lagres.



# Innvendig ildfast stein

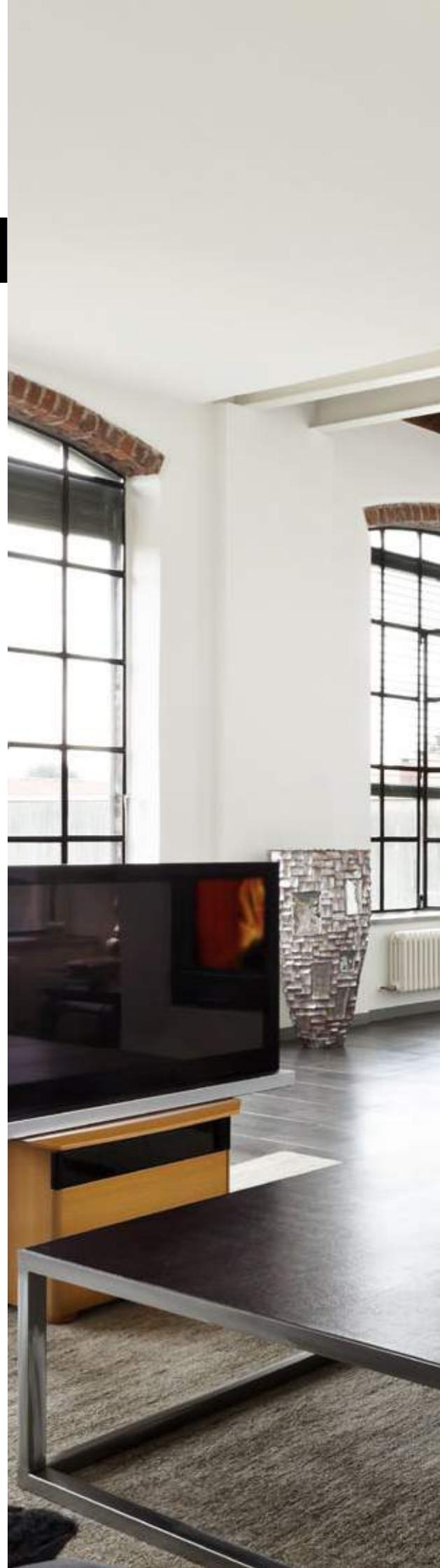
Hoxter tilbyr i tillegg til den standard lyse ildfaste steinen også en mørkere variant. Den ildfaste steinen har gått gjennom en prosess der den har blitt oppvarmet til 1100°C. Steinene er gjennomfarget, noe som betyr at fargen holder seg selv om overflaten blir skadet. Dette igjen gir en lenger levetid for brennkammeret.



Lys fôring (standard)



Mørk fôring







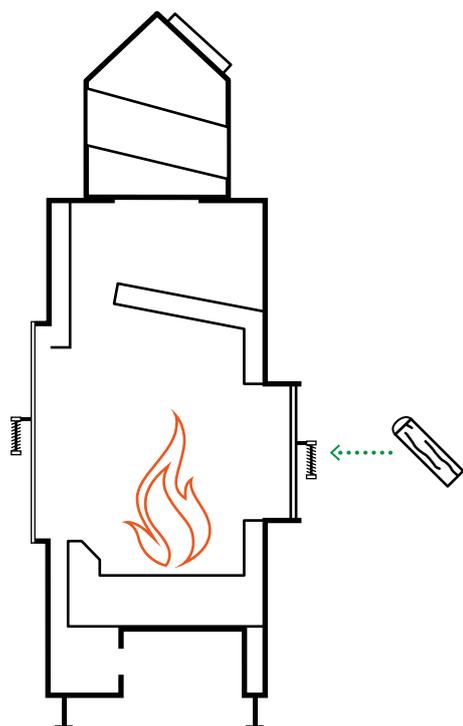
# Unik bakter



HAKA 63/51a      HAKA 63/51Wa

## Enkel løsning for stua

For de som ønsker å ha veden skjult fra peisrommet, kan Hoxter tilby en egen bakter i peisen for veden, slik at du kan ha veden i et rom bak stuen/peisrommet. Slik holder du orden, og peisrommet rent og ryddig, fri for flis og vedrester.



# Peisinnsatser

## Hvordan vil du varme opp boligen din?

Konveksjon og varmeakkumulerende ovner er mest brukte metoder til å varme opp med. Med peisinnsatser fra Hoxter kan du kombinere disse egenskapene. Hoxter leverer moderne peiser med samme egenskaper som en tradisjonell kachelovn, men med renere forbrenning og enklere design.



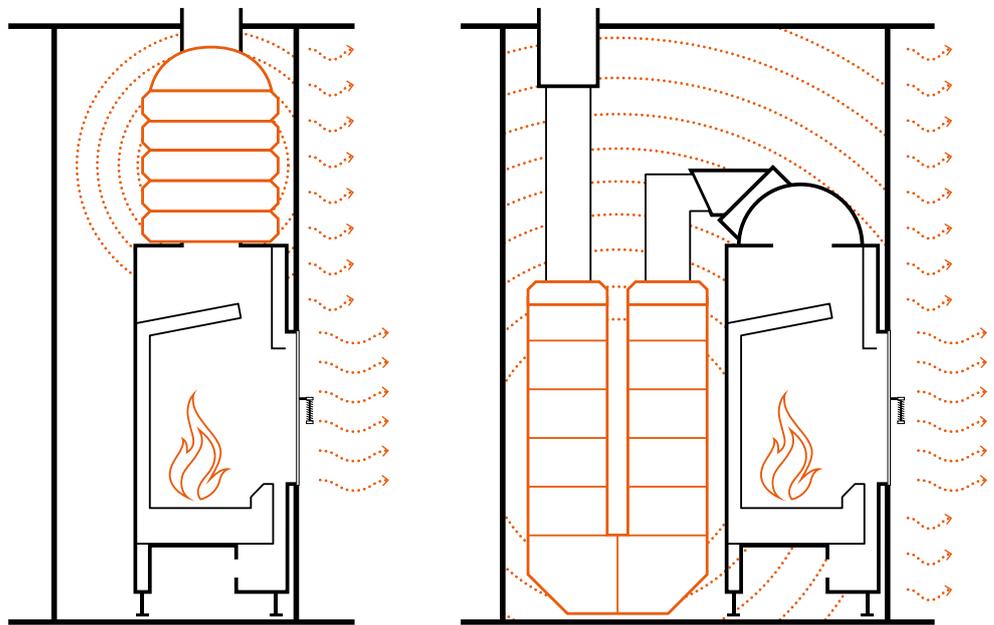


ECKA 67/45/51h



## Varmeakkumulerende peisinnset

Varmelageret peis tilbyr varme akkumulering og sunn strålevarme. Den timevarmeeffekt med denne type ildsted er lavere og drivstoff intervallet er lengre. Den varme forbrenningsgassen fra brennkammeret strømmen til vedlagte varmelageret masse som kan settes oppå eller ved siden av peisinnset. Denne varmelagringsmasse er en brenn og tung leire, varmebestandig og absorberende røykrøret som lagrer varmen fra forbrenningsgasser. Mens brenning pågår og etterpå blir den lagrede strålevarme frigjøres sakte inn i stue.



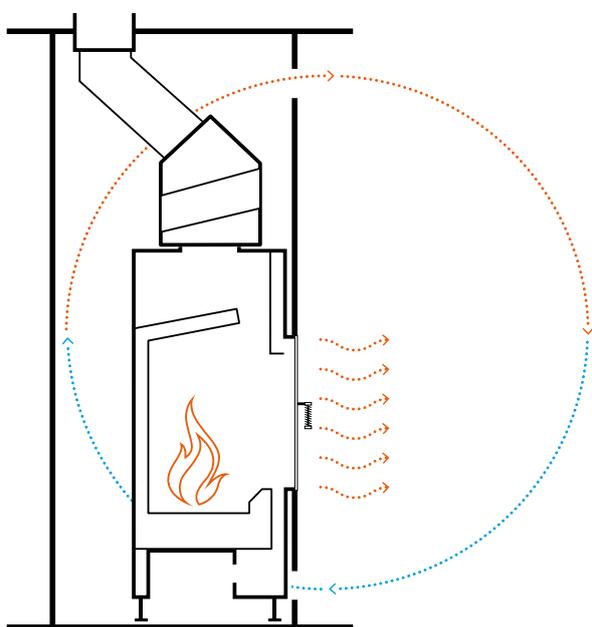
## Peis-innsatser med ekstra lagringskapasitet

Den tilknyttete lagringsdelen bak eller på toppen av peisinnsetsen øker nytteverdien av peisen. Den strekker fôringsintervallen på grunn av sine akkumuleringskvaliteter og utgir en sunn strålevarme. Høtter peisinnsetser utmerke seg med sin robuste konstruksjonen i sin rekke deksler utviklet til din personlige smak. De kombinerer fordelene med en stor visning av brann, behagelig varme oppbevaring uten overoppheting av stue.



## Peisinnsats med konveksjonseffekt

Konveksjon er en ideell løsning i hus hvor en ønsker rask oppvarming. I en peiskasse skal det være rister i bunn og topp, for å trekke ut overskuddsvarme i selve peiskassen. Kald luft trekkes inn i bunnen av peiskassen, varmes opp, stiger, og kommer ut i toppristen. Denne prosessen kalles konveksjon. Kald luft synker, varm luft stiger. Når den kalde luften kommer inn i bunnen av peisen, vil den hurtig bli oppvarmet og presses ut gjennom toppristen. Ettersom denne prosessen går hurtig, vil ikke oksygen forbrennes, men kun oppvarmes og fordeles jevner i rommet. Dette gir et bedre inneklima



## Fordeling av overskuddsvarme

Hoxter kan levere en egen «varmluftskappe». Med denne kappen kan overskuddsvarmen fordeles til andre rom ved hjelp av egnede luftkanaler.

Obs: I enkelte land kan det være strengere krav om fordeling av varmluft til andre rom.





### HAKA 37/50

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**5–12 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**4,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 37/50G

(dypt brennkammer)

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**6 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 37/50T

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**6 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 63/51(a)

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**6 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 63/51T

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**6 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 78/57

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



■ Peisinsats (+ tilknyttet lagringsplass)  
■ Dør glass (doble glassvinduer)







### HAKA 67/51h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 78/57h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 89/72h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**9–18 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 89/45h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**8–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 89/45Th

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**8–16 kW**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 110/51h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**9–18 kW**

Varmedistribusjonstabell



- Peisinsats (+ tilknyttet lagringsplass)
- Dør glass (doble glassvinduer)



### ECKA 50/35/45

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**5–12 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**4,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### ECKA 50/35/45h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**5–12 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**4,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### ECKA 67/45/51

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### ECKA 67/45/51h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell





ECKA 50/35/45h



ECKA 76/45/57h

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**6–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus  
**5,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



ECKA 90/40/40h

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**8–16 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus  
**5 kg**

Varmedistribusjonstabell



- Peisinsats (+ tilknyttet lagringsplass)
- Dør glass (doble glassvinduer)





### UKA bærende konstruksjon og påbygd ramme

Den bærende konstruksjon for oppbygging på rammen er montert på baksiden av peisen. Denne overflaten er kald ettersom det er en kanal for forbrenningsluft ført under. Takket være denne kanalen, vil ikke bærekonstruksjonen være påvirket av termiske spenninger og forblir stabil. Den påbygde rammen er festet til oversiden av den bærende konstruksjon - ikke til den øvre delen av peisinsatsene, som kan påvirkes ved termisk faktor. Denne innovative løsningen tilbyr forenklet bygd, besparelse på plass og strekninger for den eksterne bygging på samme tid. Vekt kapasiteten på den påbygde rammen er 200kg.



### UKA 37/55/37/57h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–12 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**4 kg**

Varmedistribusjonstabell



### UKA 37/75/37/57h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**8–14 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**4,5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### UKA 37/95/37/57h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**9–17 kW**

Mengde brensel per oppvarmingssyklus

**5 kg**

Varmedistribusjonstabell



### UKA 69/48/69/51h

Utgangskapasitet koblet til skorstein

**6–12 kW**

Varmedistribusjonstabell



- Peisinsats (+ tilknyttet lagringsplass)
- Dør glass (doble glassvinduer)



UKA 37/55/37/57h – Foto Sommerhuber

# Vedfyrte innsatser med vannvarming

## Varm opp vannet og i tillegg ha de samme egenskapene som en standard innsats

Disse innsatsene har et eget kammer for vann i kombinasjon med røykrøret. Varmen fra innsatsen og røret vil varme opp vannet som kommer inn i innsatsen, og sende det oppvarmede vannet videre til en egnet bereder. Denne løsningen passer godt sammen med nye hus, da innsatsen vil gi mindre varme i rommet og sørge for at man har varmt vann oppvarmet av ved.



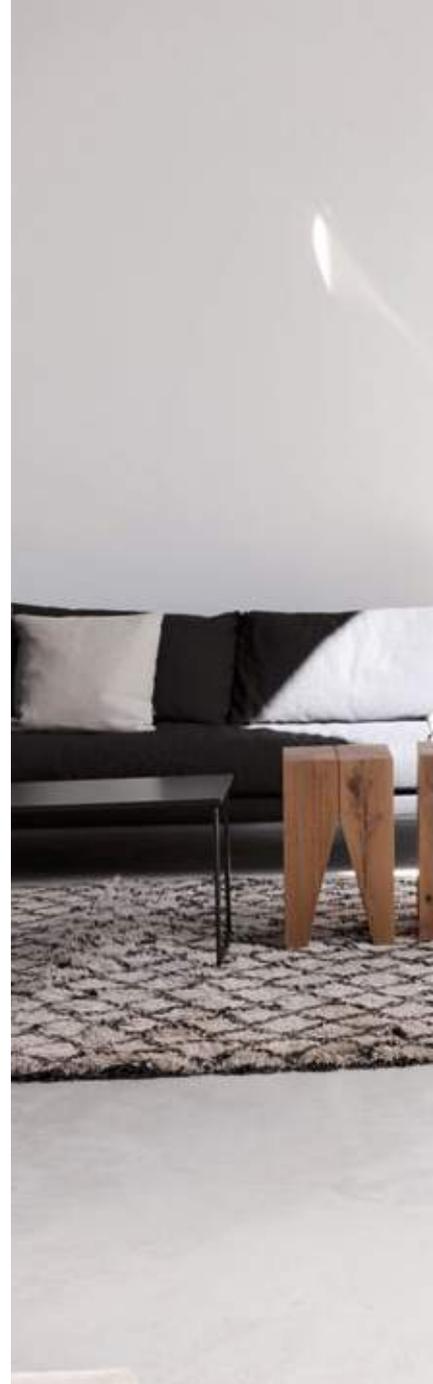
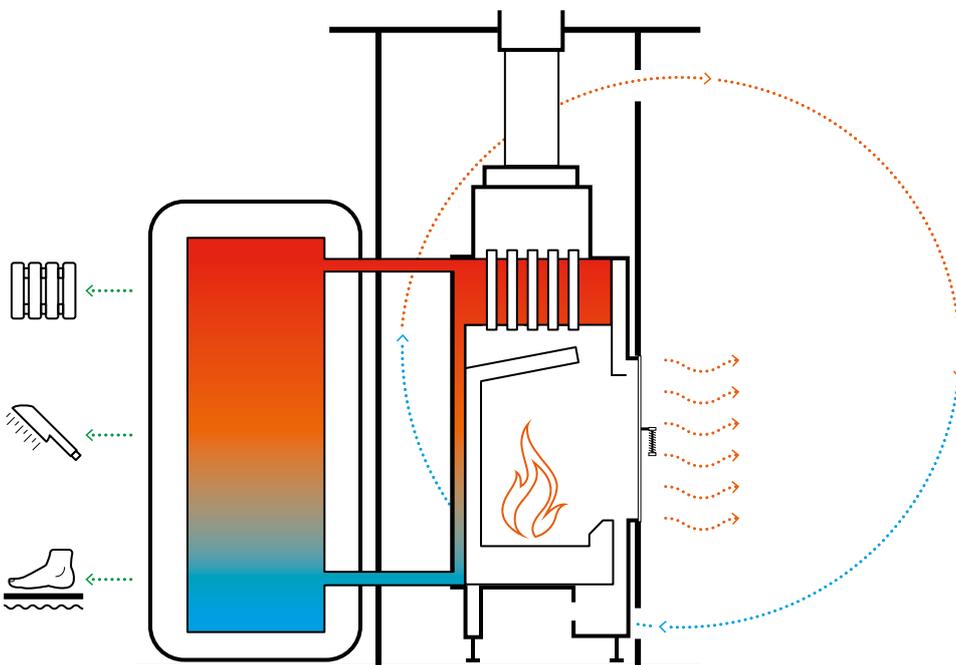


## Oppvarming av vann

Disse innsatsene sørger for en behagelig temperatur i rommet. Samtidig varmer den opp vannet i huset. Det meste av varmen fra innsatsen går over til vannet via vannveksleren på toppen av innsatsen. Vannet varmes opp til 70-80 grader og samles i en egnet bereder. Kan brukes til dusj, springvann og vannbåren varme.

## Modern vannoppvarmendesystem i hele huset

Höxter sine vannoppvarmende innsatser er et verdifullt alternativ i forhold til andre kilder til oppvarming. Det varme vannet fra varmtvannveksleren ledes til berederen og kan videre brukes til radiatorer, hvor det er lagret med et minimum varmetap og kan videre brukes til radiatorer, gulvvarme og varmtvann. Oppvarming med en Höxter vannoppvarmende innstas er veldig økonomisk og behagelig på samme tid.





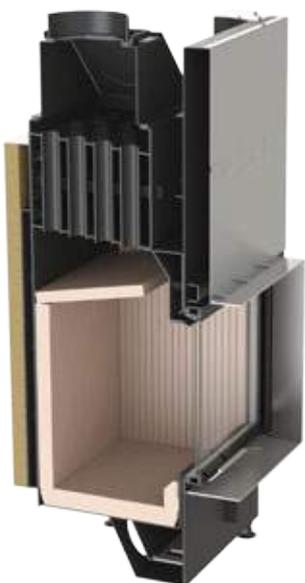
HAKA 89/45Wh

## Ditt ildsted er som en kjele

De tekniske egenskapene til de vannvarmende innsatsene fra Hoxter, oppfyller kravene til «State of the art» moderne oppvarmingssystem. Innsats med dobbelt glass reduserer varmestråling gjennom glasset, og bidrar med å varme opp vannet på en effektiv måte. Oppmot 70% av varmen brukes til oppvarming av vannet. Resterende varme vil bidra til oppvarming av rommet.

## Driftsikkerhet

Et integrert kjølesystem beskytter varmtvannsvexleren mot overoppheting i tilfelle strømbrytning. Dersom vanntemperaturen i vannvexleren overstiger 95 grader, åpnes en ventil, og kaldt vann renner inn i den integrerte rustfrie kjølespiralen. En trykkventil er en annen sikkerhetsanordning som reduserer overtrykk i varmtvannsvexleren automatisk over 2.5 bar.w





## HAKA 37/50WI

Utgangskapasitet koblet til  
skorstein  
**5-10 kW**

Varmedistribusjonstabell





### HAKA 63/51WI

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**10-24 kW**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 63/51Wa

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**10-24 kW**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 63/51WT

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**10-19 kW**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 67/51Wh

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**8-22 kW**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 89/45Wh

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**10-24 kW**

Varmedistribusjonstabell



### HAKA 89/45WTh

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**10-22 kW**

Varmedistribusjonstabell



- Varmtvannsvexleren
- Innsatsen
- Doble glasserte vinduer



### ECKA 50/35/45W

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**5–12 kW**

Varmedistribusjonstabell



### ECKA 50/35/45Wh

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**5–12 kW**

Varmedistribusjonstabell



### ECKA 67/45/51W

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**8–17 kW**

Varmedistribusjonstabell



### ECKA 67/45/51Wh

Utgangskapasitet koblet til skorstein  
**8–17 kW**

Varmedistribusjonstabell



- Varmtvannsvexsleren
- Innsatsen
- Doble glasserte vinduer







# Elektronisk forbrenningskontroll

Det er ikke lenger nødvendig og stadig minne deg selv på å ta hensyn til peis reguleringen. Den elektroniske forbrenningstyreenheten kan ta kontroll over dette helt selv. Denne elektroniske kontrollenheten kontrollerer kontinuerlig og regulerer forbrenningssyklusen. En høy forbrenning sikrer et renere utslipp.



## ABRA6 elektronisk kontroll

ABRA6 elektronisk styringsenhet er en smart, effektiv og brukervennlig måte å ha en automatisk forbrenningskontroll. Ved hjelp av trådløs kommunikasjon mellom skjerm og styre-enhet, har vi oppnådd en høy standard for automatisk styring av drift. Styringsenheten behandler informasjon om temperaturen inne i brennkammeret, og regulerer mengden av forbrenningsluft for å oppnå høy virkningsgrad. Etter at veden har brent opp, lukker styreenheten forbrenningsluftinntaket for å holde på temperaturen i brennkammeret



## Trådløs løsning

Den trådløse kommunikasjonen mellom skjermen og kontrollenhet ABRA 6 gjør det mulig for brukeren å overvåke forbrenningsinformasjon fra alle rom i hjemmet. Styringsenheten benytter trådløs kommunikasjon for å vise informasjon på forbrenningsprosessen med jevne mellomrom. På denne måte kan brukeren bli informert om forbrenningsprosessen uten å være i nærheten av peisen. F.eks. når mer ved må legges i.



## Dørsensor

Den nyskapende løsningen på dørsensoren eliminerer tidlige problemer med mekaniske håndtak. Dette er i prinsippet en elektrisk magnet som er helt vedlikeholdsfri.



## Sikker løsning

Arbeiderspenning på 12V sikrer en sikker installasjon og drift av kontrollenheten ABRA. Et integrert flytende batteri gir nok energi til å utføre alle sikkerhetsarbeid i tilfelle strømbrudd. Disse komponentene kan installeres i peiskassen ved hjelp av høyt varmebestandig silisium kabler.





**Selskapet Hoxter**



## De beste teknologiene starter med detaljer

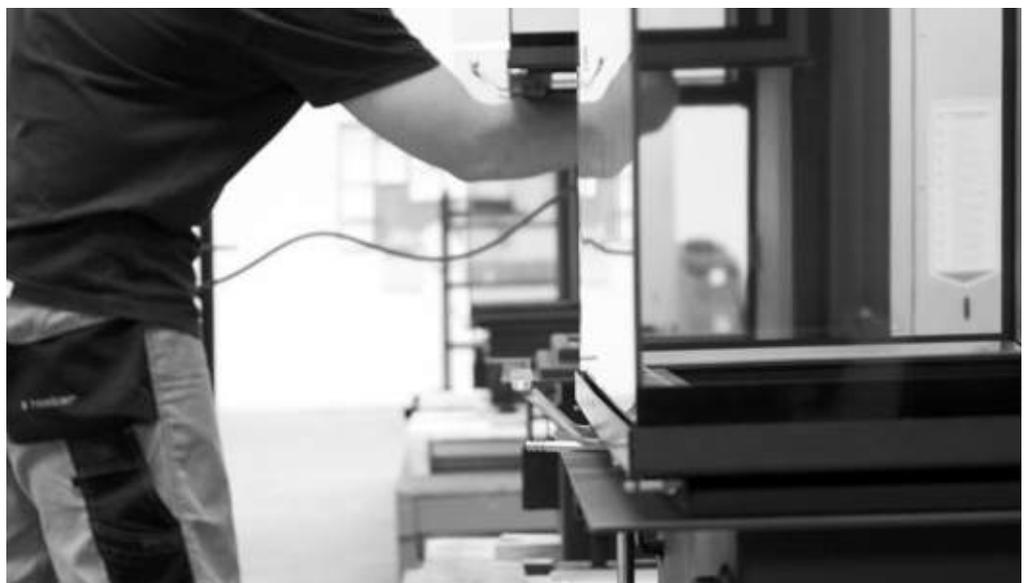
Selv den minste delen har nøyaktig sitt eget sted og funksjon. Vi skaper høykvalitets produkter takket være den høye kvaliteten på materialene som brukes og inn høy menneskelig nøyaktighet, og kompetanse. Vi fokuserer på behovene til brukeren og en detaljert teknisk ytelse. Derfor oppfyller Höxter produkter de høyeste kvalitetstandarder og tilbyr en maksimal brukerkomfort.

## Vårt ønske er at du blir fornøyd

Vi tar fullt ansvar for våre produkter. Du kan stole på vår tekniske support og service ved å kjøpe et nytt produkt eller reparasjon av en brukt en. Vi kan hjelpe deg å velge et passende produkt og oppvarmingsløsning for huset ditt. Våre samarbeidspartnere er folk med utdanning og lang erfaring med peisinnsatser. De skal sørge for at du får innfridd alle dine ønsker for din kommende peis. Samtidig skal de sørge for seriøse montører med kompetanse innenfor våre produkter

## Vi kan vårt fag!

Et nært samarbeid med dyktige håndverkere og erfaring med utvikling/design av peis og teknologi gjør oss til spesialister. De høye standardene vi har satt oss i dag, utfordrer oss for fremtidige innovasjoner. Takket være dette anser vi våre produkter til å være blant de beste. Vi er stolte over at våre innovative løsninger bidrar til den teknologiske utviklingen i hele peis og ovn industrien.



# Teknisk data

Peisinsatser	Drift med en direkte tilkobling til skorstein		Drift med en forbindelse til akkumulering masse	
	Nominell effekt (kw)	Effektivitet (%)	Varmeeffekten av brennkammeret (kw)	Belastning av ved (kg)
HAKA 37/50 with a cupola	6	>80	18	4,5
HAKA 37/50 with a hot-air exchanger	9	>80	-	-
HAKA 37/50 with an adapter	-	-	18	4,5
HAKA 37/50G with a cupola	6	>80	23	6
HAKA 37/50G with a hot-air exchanger	9	>80	-	-
HAKA 37/50G with an adapter	-	-	23	6
HAKA 37/50T with a cupola	6	>80	21,5	6
HAKA 37/50T with a hot-air exchanger	9	>80	-	-
HAKA 37/50T with an adapter	-	-	21,5	6
HAKA 63/51 with a cupola	8,5	>80	24	6
HAKA 63/51 with a hot-air exchanger	13	>80	-	-
HAKA 63/51 with an adapter	-	-	24	6
HAKA 63/51a with a cupola	8,5	>80	24	6
HAKA 63/51a with a hot-air exchanger	13	>80	-	-
HAKA 63/51a with an adapter	-	-	24	6
HAKA 63/51T with a cupola	8,5	>80	24	6
HAKA 63/51T with a hot-air exchanger	13	>80	-	-
HAKA 63/51T with an adapter	-	-	24	6
HAKA 67/51h with a cupola	8	>80	22	5,5
HAKA 67/51h with a hot-air exchanger	12	>80	-	-
HAKA 67/51h with an adapter	-	-	22	5,5
HAKA 78/57 with a cupola	8	>80	21	5,5
HAKA 78/57 with a hot-air exchanger	12	>80	-	-
HAKA 78/57 with an adapter	-	-	21	5,5
HAKA 78/57h with a cupola	8	>80	21	5,5
HAKA 78/57h with a hot-air exchanger	12	>80	-	-
HAKA 78/57h with an adapter	-	-	21	5,5
HAKA 89/45h	13	>80	22	5,5
HAKA 89/45Th	10	>80	-	-
HAKA 89/72h	13	>80	22	5,5
HAKA 110/51h	13,5	>80	22	5,5
ECKA 50/35/45	5,9	>80	18	4,5
ECKA 50/35/45h	5,9	>80	18	4,5
ECKA 67/45/51 with a cupola	8	>80	22	5,5
ECKA 67/45/51 with a hot-air exchanger	12	>80	-	-
ECKA 67/45/51 with an adapter	-	-	22	5,5
ECKA 67/45/51h with a cupola	8	>80	22	5,5
ECKA 67/45/51h with a hot-air exchanger	12	>80	-	-
ECKA 67/45/51h with an adapter	-	-	22	5,5
ECKA 76/45/57h with a cupola	8	>80	22	5,5
ECKA 76/45/57h with a hot-air exchanger	12	>80	-	-
ECKA 76/45/57h with an adapter	-	-	22	5,5
ECKA 90/40/40h	11	>80	20	5
UKA 37/55/35/57h	9	>80	16	4
UKA 37/75/35/57h	10,5	>80	18	4,5
UKA 37/95/35/57h	13	>80	20	5
UKA 69/48/69/51h	9	>80	-	-

Generell teknisk informasjon					
Dørens bredde/høyde (bakkdøren) (mm)	Rørslidings diameter (mm)	Forbrenningsluftkanal diameter (mm)	Total vekt (kg)	Standardoppfyllende	
373/501	Ø 180	Ø 125	147/64	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 150	Ø 125	150/64	BlmSch	
373/501	Ø 300	Ø 125	142/64	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 180	Ø 125	158/75	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 150	Ø 125	161/75	BlmSch, 15a	
373/501	Ø 300	Ø 125	153/75	BlmSch, 15a	
373/501 (373/501)	Ø 180	Ø 125	191/71	BlmSch, 15a	
373/501 (373/501)	Ø 150	Ø 125	194/71	BlmSch, 15a	
373/501 (373/501)	Ø 300	Ø 125	186/71	BlmSch, 15a	
623/517	Ø 180	Ø 125	215/94	BlmSch, 15a	
623/517	Ø 200	Ø 125	218/94	BlmSch	
623/517	Ø 300	Ø 125	210/94	BlmSch, 15a	
623/517 (532/402)	Ø 180	Ø 125	215/94	BlmSch, 15a	
623/517 (532/402)	Ø 200	Ø 125	218/94	BlmSch	
623/517 (532/402)	Ø 300	Ø 125	210/94	BlmSch, 15a	
623/517 (623/517)	Ø 180	Ø 125	242/81	BlmSch, 15a	
623/517 (623/517)	Ø 200	Ø 125	245/81	BlmSch, 15a	
623/517 (623/517)	Ø 300	Ø 125	237/81	BlmSch, 15a	
669/514	Ø 180	Ø 125	290/104	BlmSch, 15a	
669/514	Ø 200	Ø 125	293/104	BlmSch, 15a	
669/514	Ø 300	Ø 125	285/104	BlmSch, 15a	
780/570	Ø 180	Ø 125	250/113	BlmSch, 15a	
780/570	Ø 200	Ø 125	253/113	BlmSch, 15a	
780/570	Ø 300	Ø 125	245/113	BlmSch, 15a	
785/579	Ø 180	Ø 125	340/113	BlmSch, 15a	
785/579	Ø 200	Ø 125	343/113	BlmSch, 15a	
785/579	Ø 300	Ø 125	335/113	BlmSch, 15a	
889/460	Ø 200	Ø 125	334/109	BlmSch, 15a	
889/460 (904/452)	Ø 200	Ø 150	318/105	BlmSch, 15a	
896/730	Ø 250	Ø 150	410/147	BlmSch, 15a	
1094/519	Ø 250	Ø 150	421/137	BlmSch, 15a	
500/350/450	Ø 150	Ø 125	135/45	BlmSch, 15a	
508/359/450	Ø 150	Ø 125	190/45	BlmSch, 15a	
687/467/510	Ø 180	Ø 125	230/87	BlmSch, 15a	
687/467/510	Ø 200	Ø 125	233/87	BlmSch, 15a	
687/467/510	Ø 300	Ø 125	225/87	BlmSch, 15a	
690/474/515	Ø 180	Ø 125	320/87	BlmSch, 15a	
690/474/515	Ø 200	Ø 125	323/87	BlmSch, 15a	
690/474/515	Ø 300	Ø 125	315/87	BlmSch, 15a	
758/456/575	Ø 180	Ø 125	298/86	BlmSch, 15a	
758/456/575	Ø 200	Ø 125	301/86	BlmSch, 15a	
758/456/575	Ø 300	Ø 125	293/86	BlmSch, 15a	
904/422/419	Ø 200	Ø 125	280/65	BlmSch, 15a	
368/551/368/576	Ø 200	Ø 150	221/49	BlmSch, 15a	
368/751/368/576	Ø 200	Ø 150	277/69	BlmSch, 15a	
368/951/368/576	Ø 200	Ø 150	326/89	BlmSch, 15a	
690/485/690/518	Ø 200	Ø 150	252/47	BlmSch, 15a	

Produkt angivelse = dør bredde / høyde (for hjørne produkter = med / side bredde / dør høyde)

<b>h</b>	Heisdør	<b>T</b>	Se gjennom (tunnel)	<b>a</b>	Sjeldenføring
----------	---------	----------	---------------------	----------	---------------

## Vannoppvarmende innsatser

	Drift med en direkte tilkobling til skorstein			
	Nominell effekt (kW)	Vann-sidig effekt (kW)	Effektivitet (%)	Belastning av ved (kg)
HAKA 37/50W	8	5,6	>80	2,2
HAKA 37/50WI	8	6,4	>80	2,2
HAKA 63/51W	15	10	>80	4
HAKA 63/51WI	15	11,3	>80	4
HAKA 63/51W+	22	13,2	>80	6
HAKA 63/51WI+	22	15,4	>80	6
HAKA 63/51Wa	15	9,5	>80	4
HAKA 63/51Wa+	22	12,7	>80	6
HAKA 63/51WT	14,5	8	>80	3,8
HAKA 67/51Wh	11	7,2	>80	3
HAKA 67/51Wlh	11	8,1	>80	3
HAKA 67/51Wh+	17,6	10,5	>80	4,7
HAKA 67/51Wlh+	17,6	11,9	>80	4,7
HAKA 89/45Wh	14	10,2	>80	3,7
HAKA 89/45Wh+	22	15,1	>80	6
HAKA 89/45 WTh	10	5,6	>80	3
HAKA 89/45 WTh+	20	10,4	>80	6
ECKA 50/35/45	7,5	4,5	>80	2,5
ECKA 50/35/45h	7,5	4,5	>80	2,5
ECKA 67/45/57W	13	7,9	>80	3,5
ECKA 67/45/57Wh	13	7,9	>80	3,5

**Generell teknisk informasjon**

Dørens bredde/høyde (bakdøren) (mm)	Rørslidimensjon diameter (mm)	Forbrenningskanal diameter (mm)	Total vekt (kg)	Standardoppfyllende
373/501	Ø 150	Ø 125	199/57	BlmSch
373/501	Ø 150	Ø 125	206/57	BlmSch
623/517	Ø 200	Ø 125	322/96	BlmSch, 15a
623/517	Ø 200	Ø 125	330/96	BlmSch, 15a
623/517	Ø 200	Ø 150	322/96	BlmSch, 15a
623/517	Ø 200	Ø 150	330/96	BlmSch, 15a
623/517 (532/402)	Ø 200	Ø 125	327/100	BlmSch, 15a
623/517 (532/402)	Ø 200	Ø 150	327/100	BlmSch, 15a
623/517 (623/517)	Ø 200	Ø 150	304/81	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 125	375/78	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 125	383/78	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 150	375/78	BlmSch, 15a
670/520	Ø 200	Ø 150	383/78	BlmSch, 15a
889/460	Ø 200	Ø 125	435/120	BlmSch, 15a
889/460	Ø 200	Ø 150	435/120	BlmSch, 15a
889/460 (904/452)	Ø 200	Ø 150	369/100	BlmSch, 15a
889/460 (904/452)	Ø 200	Ø 150	369/100	BlmSch, 15a
500/350/450	Ø 150	Ø 125	185/45	BlmSch, 15a
508/359/450	Ø 150	Ø 125	245/45	BlmSch, 15a
687/467/510	Ø 200	Ø 125	294/87	BlmSch, 15a
690/474/515	Ø 200	Ø 125	370/87	BlmSch, 15a

**Produkt angivelse** = dør bredde / høyde (for hjørne produkter = med / side bredde / dør høyde)

**W** Varmtvannsvexleren

**WI** Varmtvannsvexleren med isolasjon

+ Produkt designet for større drivstoff grupper





**HOXTER gmbh**

Hersbrucker Straße 23  
91244 Reichenschwand  
GERMANY  
Tel.: +49 (0)9151 8659 163  
E-mail: info@hoxter.de

**HOXTER a.s.**

Blanenska 1902  
66434 Kurim  
CZECH REPUBLIC  
Tel.: +420 518 777 701  
E-mail: info@hoxter.eu

[www.hoxter.de](http://www.hoxter.de)

**VERSION 01/2016**

**EN-M1000013**

Changes of the stated data and errors reserved.

