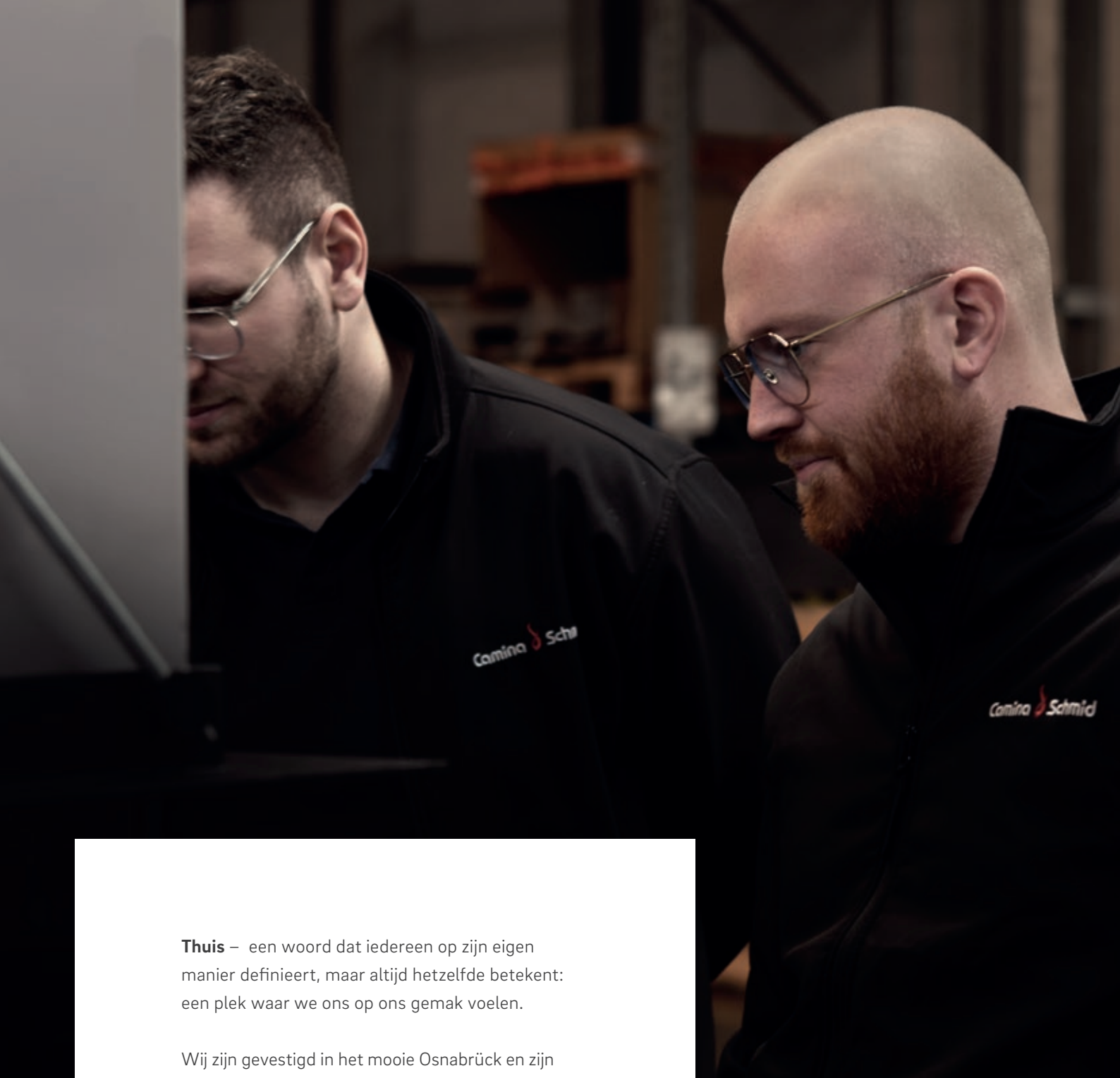




Verwarmen met hout

Fire connect



Thuis – een woord dat iedereen op zijn eigen manier definieert, maar altijd hetzelfde betekent: een plek waar we ons op ons gemak voelen.

Wij zijn gevestigd in het mooie Osnabrück en zijn een middelgroot familiebedrijf dat al in de tweede generatie actief is in de kachelbranche. Ons gevarieerde assortiment haarden en tegelkachels is internationaal gevestigd in Europa, maar ook in delen van Amerika en Azië. Als eerlijke partner voor klanten en leveranciers vertrouwen we op een transparante communicatie. We onderscheiden ons door onze onovertroffen motivatie, technische expertise en enthousiasme voor vuur. Overtuig jezelf op de volgende pagina's.

Met vriendelijke groet
Uw Camina & Schmid team

Colin Rokossa
Directeur

Inhoud

*Ervaar een feel-good sfeer en
de bijbehorende wereld van vuur.*

Verwarmen met hout heeft een onovertroffen charme en verhoogt tegelijkertijd de efficiëntie van je huis. Een kachelmonteur staat klaar om je te adviseren bij het kiezen van de juiste haard van ons bedrijf.

<i>Verwarmingssystemen</i>	4
Inbouwhaarden	6
Modelvarianten	8
<i>Beleef evolutie met evo</i>	30
Watergeleid	44
Accessoires	48
Technische gegevens	60

Systeeminstallaties	62
<i>De perfecte cover</i>	

Inbouwkachels	70
Profi	72
Watergeleid	74

Basishaarden	78
Grote basishaarden	80
Kleine warmteopslag	84
Haarden	88

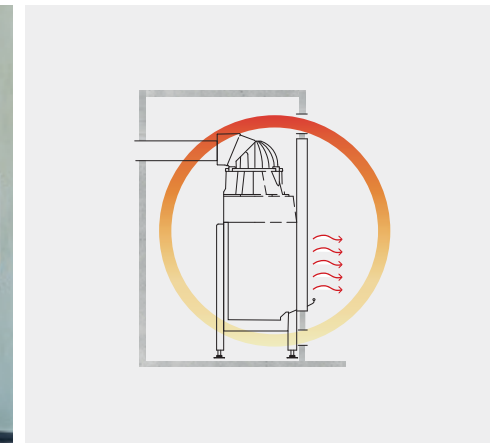
Eenvoudig omgeruild	92
<i>Onze verschillende oplossingen</i>	



Vind het juiste ding

Onze verwarmingssystemen

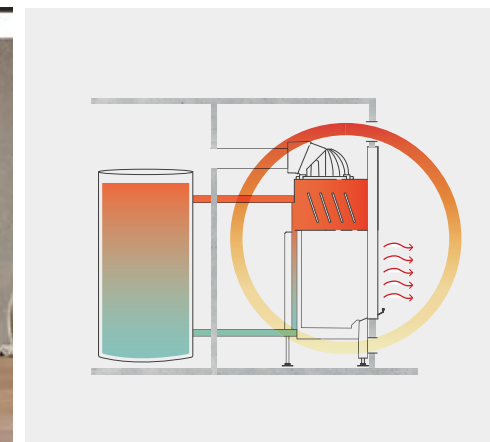
Elk huis heeft andere kenmerken. Om hieraan en aan jouw behoeften te voldoen, moet het juiste verwarmingssysteem worden gekozen. Hier vindt u meer informatie over de verschillende opties om uw verwarmingsvoorziening te optimaliseren.



Inbouwhaarden

Warme lucht systeem

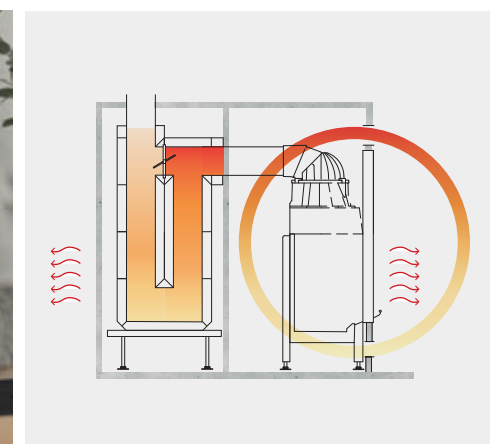
- + snelle warmteafvoer
- + grote kijkvensters
- geen warmteopslag
- lager rendement



Inbouwhaarden,
Inbouwkachels

watertechniek

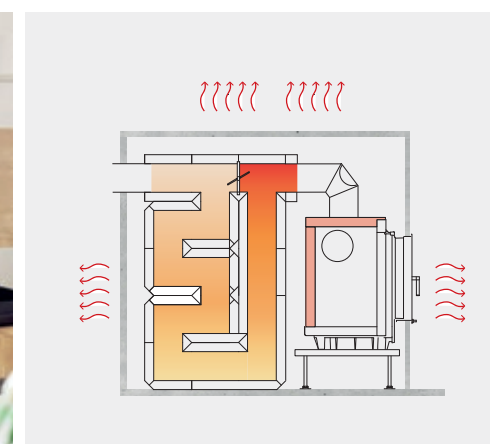
- + warmteopslag
- + snelle warmteafvoer
- + warmteverdeling
- + warmtebenutting
- Vereist meer ruimte
- meer planning en tijdrovend



Inbouwhaarden,
Inbouwkachels

Warme lucht + warmteaccumulator

- + snelle warmteafvoer
- + hoger rendement door opslag
- + langdurige warmteafgifte
- Vereist meer ruimte
- tijd- en kostenintensiever



Basishaarden

Warmteopslagsysteem

- + gering brandstofverbruik
- + hoger rendement door opslag
- + langdurige warmteafgifte
- Vereist meer ruimte
- tijd- en kostenintensiever



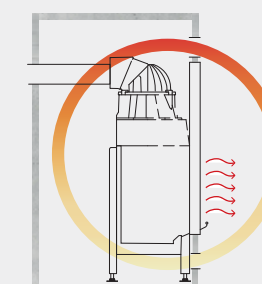
Haarden

In dit gedeelte kun je je onderdompelen in de verscheidenheid van onze hoogwaardige inbouwhaarden. Creëer samen met ons een warme en stijlvolle sfeer die je woonruimte op een bijzondere manier zal verfraaien. Van moderne ontwerpen tot klassieke versies, wij bieden je een breed scala aan opties. Laat je inspireren door onze selectie.

Voordelen van een inbouwhaard

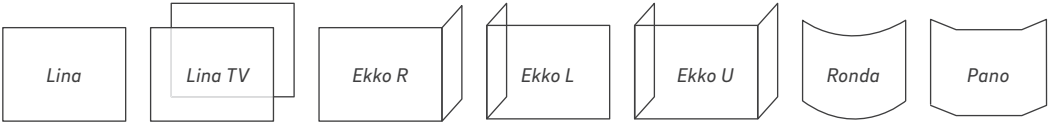
- + het juiste model voor elke kamer
- + talrijke ontwerpmogelijkheden
- + emissiearme verbrandingstechnologie
- + eenvoudige en veilige bediening van de luchttoevoer, asverwijdering en reiniging
- + gietijzeren koepel met reinigings-/inspectiedeksel en geïntegreerde meetopening voor de schoorsteenveger

Het verwarmingssysteem





Modellen



Vind het perfecte model voor jouw huis. Kies samen met uw kachelinstallateur uit verschillende opties. Ons uitgebreide assortiment accessoires biedt je grenzeloze mogelijkheden om je wensen te realiseren.





Lina

Enkelzijdige inbouwhaarden

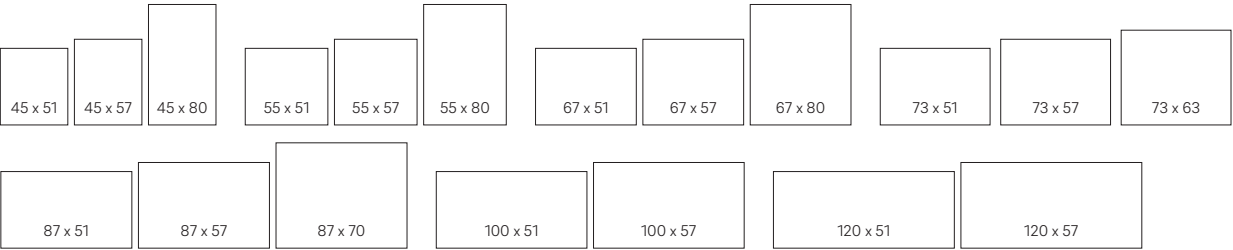
Lina haarden vertegenwoordigen de traditionele manier van verwarmen en combineren dit met elegantie. Met een verscheidenheid aan verschillende maten is het mogelijk om het individuele ontwerp de vrije loop te laten.

- Eenzijdig

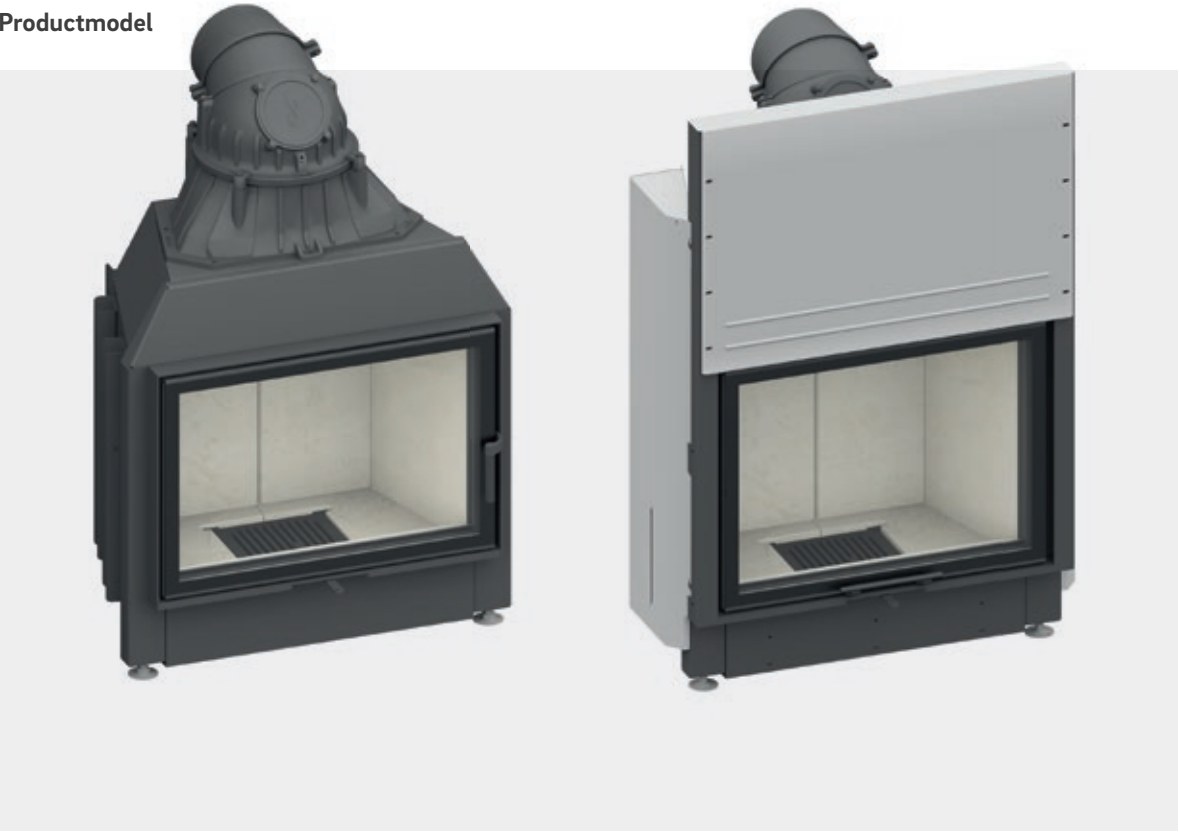
Tweezijdig

Driezijdig

Tunnel



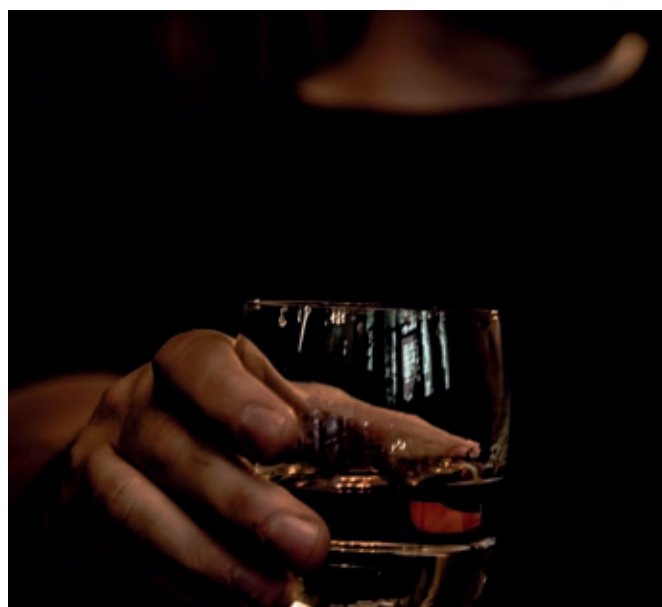
Productmodel





Een avond met elegantie

In een moderne loft met ruime, diepzwarte muren brandt een houtvuur dat de open woonruimte baadt in een warm, uitnodigend licht. De vlammen dansen op het ritme van de muziek die op de achtergrond speelt en werpen schaduwen op de stijlvolle meubels. Het was een avond van elegantie en puur genot die Henrik doorbracht met zijn beste vriend.



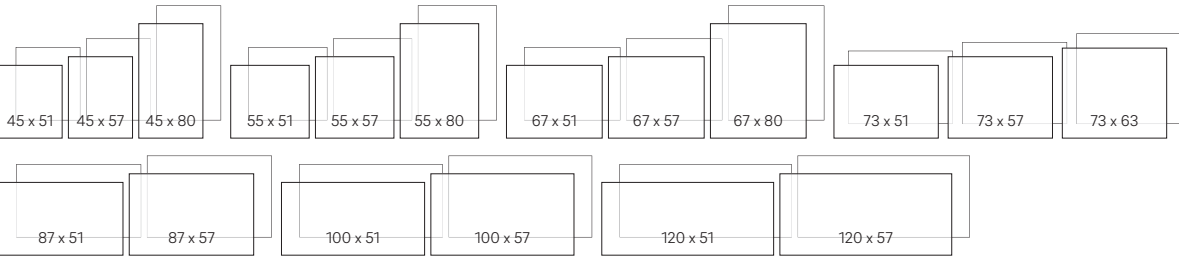


Lina TV

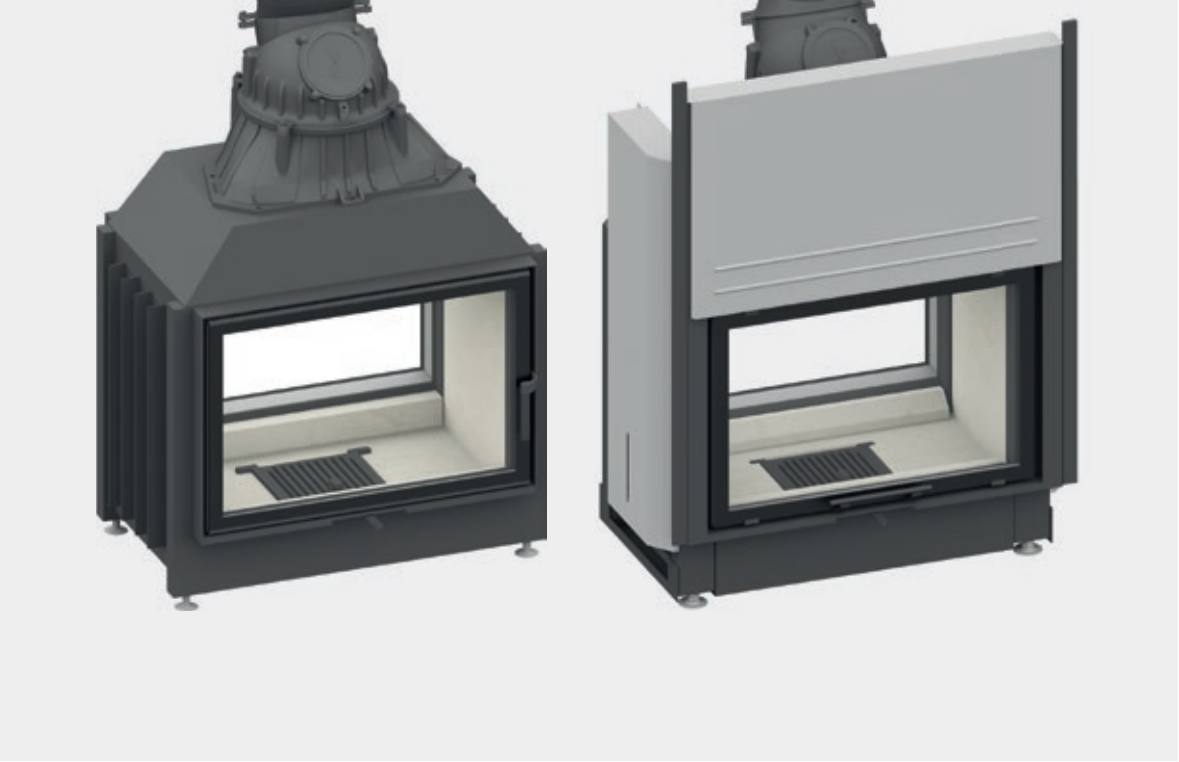
Tunnel inboudhaarden

Wil je je open concept subtiel afscheiden of van beide kanten van het vuur genieten? Onze Lina TV-haarden zijn een echte blikvanger en verkrijgbaar in verschillende maten en breedtes. Creëer een harmonieuze woonsfeer.

- ☐ Eenzijdig
- ☐ Tweezijdig
- ☐ Driezijdig
- ☒ Tunnel



Productmodel





Een toevluchtsoord voor ontspanning

In een wereld waarin de meeste dagen worden gekenmerkt door tijdsdruk en stress, verlangen mensen naar een plek van rust en ontspanning. Voor Anna en Tom was deze plek hun eigen huis, een heiligdom dat ze hadden omgetoverd tot een warme

en uitnodigende spa-sfeer met de doorkijkhaard Lina. Hun huis is niet alleen een plek om te wonen, maar ook om te ademen en op te laden. Het warme vuur knettert en kalmeert de ziel. Dit gevoel van geborgenheid is uniek.



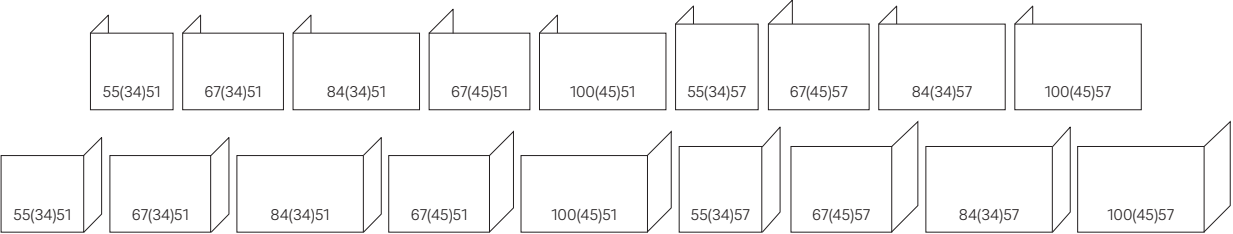


Ekko L en Ekko R

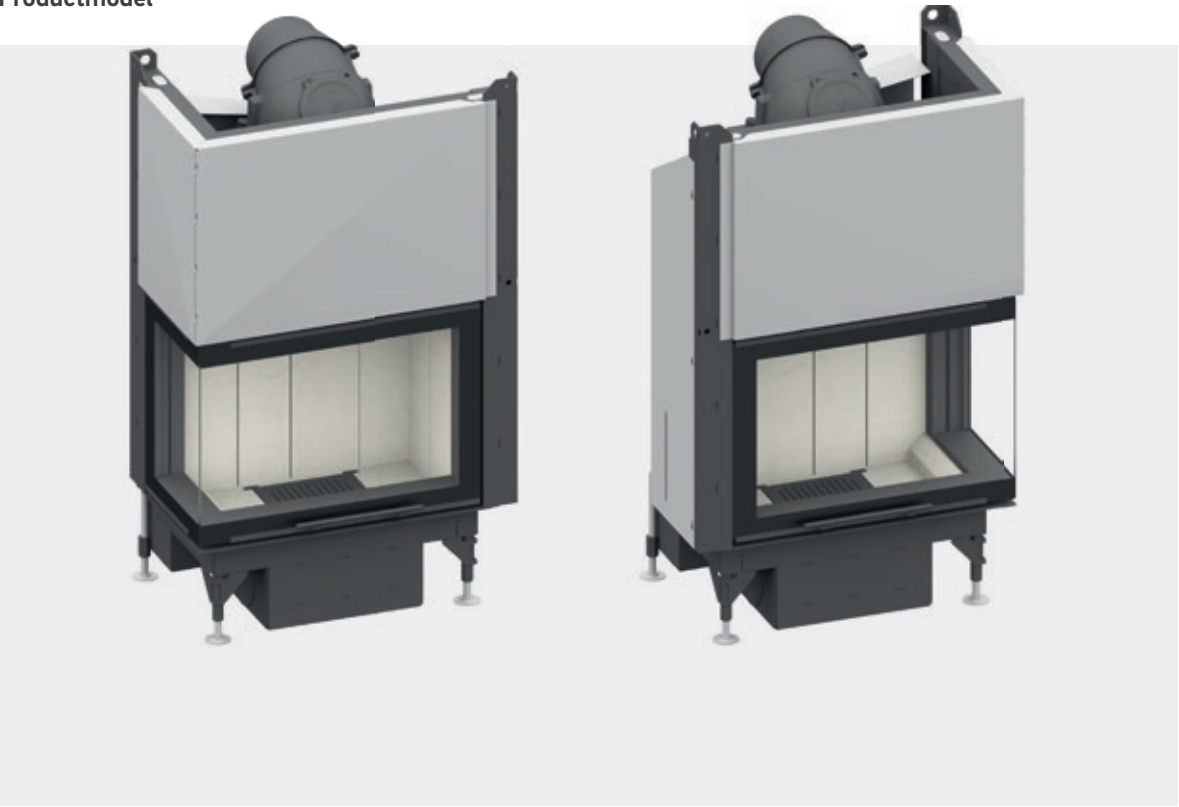
Tweezijdige Inbouwhaarden

Met een tweezijdige ruit kun je met onze Ekko haarden het vlammspel vanuit verschillende hoeken bekijken. Optioneel met een tweede glas aan de linker- of rechterkant. Dit geeft je de mogelijkheid om je woonruimte precies zo in te richten als jij wilt.

— Eenzijdig ☒ Tweezijdig ☐ Driezijdig ☐ Tunnel



 Productmodel





Made in Germany – met de hand volgens traditie

Ons assortiment bestaat uit een verscheidenheid aan designproducten, vervaardigd en gegoten uit zorgvuldig geselecteerde materialen. Onze aandacht voor detail wordt weerspiegeld in elk afzonderlijk product. Betrouwbaarheid, duurzaamheid en waardevastheid zijn bijzonder belangrijk. We maken van prototypes haarden en kachels die ook in de toekomst voldoen aan de vereisten van de Federale Immissiecontroleverordening.



We beginnen de dag samen

De Ekko open haard is het hart van onze keuken en het ontmoetingspunt van ons huis. We beginnen onze dagen in deze kamer. Elke ochtend, nog voordat de zon opkomt, wekt de geur van brandend hout en vers gezette koffie onze zintuigen. Hier delen we onze maaltijden en creëren we kostbare

familie momenten. Het vuur vergezelt ons tijdens koude winterochtenden en gezellige familiediners. Er is geen kamer waar we liever zijn en genieten van het samenzijn. De open haard vult elke herinnering met warmte.





Gewikkeld in behaaglijke warmte

De Ekko haard creëert een harmonieus hoogtepunt in een moderne woonkamer met een rustiek ontwerp en een tijdloos kleurenschema. Hij past naadloos in het ontwerp van de kamer en creëert een plek van rust. Dit was precies wat Sophie, die haar flat deelt met haar kat Luna, wilde. Als de open haard brandt, kruipen ze allebei comfortabel op de bank en genieten ze van hun tijd samen.



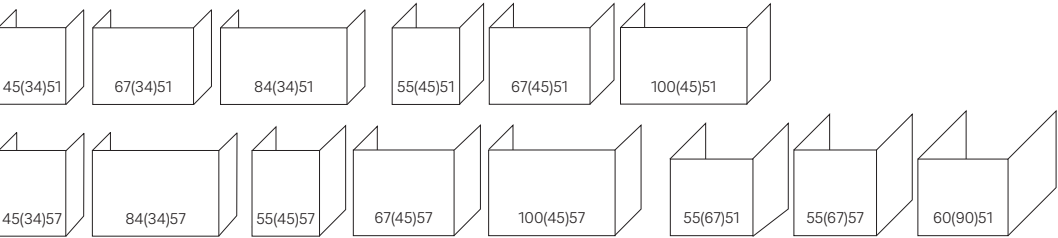


Ekko U

Driezijdige inzethaarden

Ekko U-haarden zijn de ideale keuze voor wie twee kamers op een geraffineerde manier wil scheiden of van drie kanten van het vuur wil genieten. Ongeacht het gekozen model bieden deze haarden een fascinerende visuele ervaring en zijn ze gegarandeerd een blikvanger in elke kamer.

— Eenzijdig ┘ Tweezijdig **└ Driezijdig** ≡ Transparant



Productmodel





Gedeelde momenten van vrede

Na een lange werkdag en een lange wandeling vindt Emily elke avond tijd voor een moment van rust en stilte samen. Zittend op haar knusse bank, omringd door donzige dekens en het zachte geknetter van het vuur, laten zij en haar hond Charlie de dag achter zich. Altijd aan haar zijde, rust hij ook rustig uit en geniet van de natuurlijke warmte van de open haard.



evo

Ekko R 67(34)51 h

Ekko L 67(34)51

Ekko U 67(34)51

Evolutie ervaring

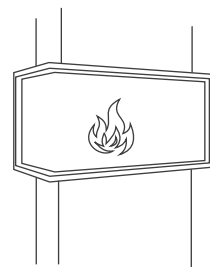
Onze nieuwe evo-openhaardcassettes zijn het resultaat van feedback van onze jarenlange handelspartners en 25 jaar opgebouwde expertise.

Met baanbrekende technologieën en een stijlvol design zetten we nieuwe standaarden in de industrie. In de industrie: De vlamcorrectie, waarvoor patent is aangevraagd, houdt de vlammen in het midden van de verbrandingskamer en zorgt voor een aangenaam rustig vlammenbeeld. Een geïntegreerde drukknivellering vermindert het houtverbruik en minimaliseert het roet. De ruiten blijven lang helder en hoeven zelden gereinigd te worden. De eerste drie modellen zijn al verkrijgbaar. Creëer een ongeëvenaarde ervaring met evo voor een ongeëvenaarde ervaring binnen je vier muren.

Efficiëntie verder denken

De evo-apparaten bereiken een nominaal verwarmingsvermogen van 6-7 kilowatt bij een houtbelasting van 1,6 kilogram. Dit betekent dat de stof- en koolstofwaarden ruim onder de gespecificeerde richtlijnen van de Duitse federale wet op immissiecontrole liggen. Om deze waarden nog verder te minimaliseren, bieden we tot vier katalysatorplaten aan. Dit resulteert in nog betere verbrandingswaarden.

i *Dus als de voorschriften in de toekomst weer strenger worden, kunnen de evo-openhaardcassettes eenvoudig en kosteneffectief achteraf worden aangepast.*

**Uitlijning van de vlam**

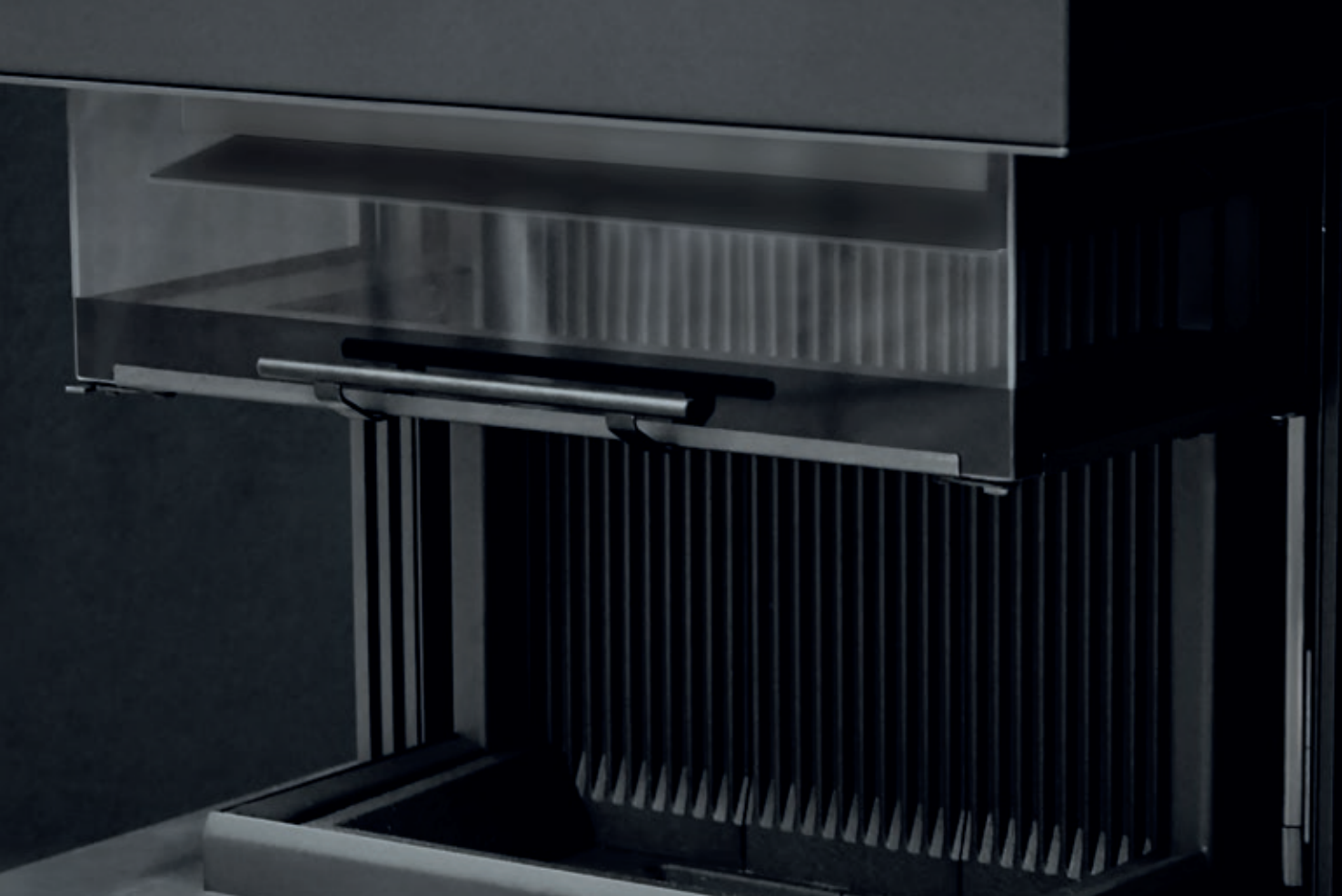
De luchtgeleider met vlamcorrectie. De vlam blijft de hele tijd in het midden van de verbrandingskamer en beweegt niet naar links of rechts: voor een gelijkmatiger vlambeeld met een betere warmtebenutting.

Luchtschuif en front

Hoogwaardige haptiek en akoestiek

Reinigingsfunctie

Veilig gevoel dankzij "klik"-akoestiek



Zwartvuur

Gladde oppervlakken, vereenvoudigde ontwerpen en een onberispelijk uiterlijk zorgen voor een onvergetelijke vuurervaring in een klasse apart.

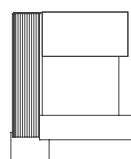
Stabiele prestaties

Aangename akoestiek en een stevig gevoel bij het openen en sluiten van het front.

Exklusiv-Line E2

Maak het jezelf gemakkelijk met ons Exclusive Line-systeem:
De evo-openhaardcassette in een perfect passende behuizing.

Pagina 66



evo



Magische scènes bekijken

Met een royaal zicht op het vuur vult de Ekko U-haard de hele kamer met een warme gloed. De zachte verlichting overspoelt de woonkamer. Het geknetter van het vuur en de behaaglijke warmte omhullen Malik in een veilige omhelzing. Zijn ouders kijken gefascineerd naar dit magische tafereel. De open haard verrijkt het huis van Malik en zijn familie en creëert onvergetelijke momenten vol gezelligheid.



Verbonden met de familie

Of we elkaar nu verhalen vertellen, spelletjes spelen of gewoon stilletjes van elkaars gezelschap genieten - we vinden rust en harmonie voor de open haard. Het zijn de kleine momenten van samenzijn die ons huis met leven vullen en ons steeds weer samenbrengen.



Hoe ga ik goed om met mijn schoorsteen? Je kunt waardevolle tips vinden op ons YouTube-kanaal.





Als thuis voelt als vakantie

Dit is precies wat van ons huis een plek van geluk maakt, omringd door de mensen die het belangrijkste voor ons zijn. Het is de plek waar we kunnen ontspannen, tot rust komen en onze batterijen weer opladen. Als thuis aanvoelt als vakantie, weten we dat dat precies is waar we willen zijn en dat ons hart het hele jaar door de juiste plek heeft gevonden.



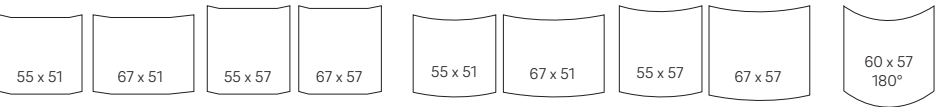


Pano en Ronda

Enkelzijdige inzethaarden met afgerond of prismatisch glas

Deze modellen bieden een ongewone aanblik. Het ronde of prismatische glas geeft de vlammen een uniek perspectief met nieuwe dimensies en diepte. Verfraai je woonruimte op een speciale manier en creëer een bijzondere blikvanger.

- ☒ Eenzijdig
- ☐ Tweezijdig
- ☐ Driezijdig
- ☐ Transparant



Productmodel



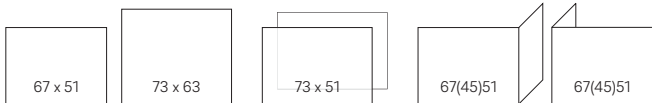


Haarden met water

Ketelapparatuur

Onze watergestookte haarden verwarmen de kamer waarin ze geïnstalleerd zijn en ondersteunen tegelijkertijd en volledig je centrale verwarmingssysteem. Het water verwarmt op de achtergrond, terwijl de klassieke openhaardsfeer op de voorgrond de kamer vult.

- Eenzijdig
- Tweezijdig
- Driezijdig
- Transparant



Keteleenheid



Functionaliteit

Het circulerende water warmt op tijdens het verbrandingsproces en de warmte die daarbij vrijkomt, wordt naar de buffertank geleid via pompgroepen. De resulterende warmte wordt via pompgroepen naar het buffervat geleid. Dit slaat de warmte die tijdens de verbranding wordt gegenereerd gedurende vele uren op en geeft deze continu af wanneer dit nodig is. Zodra er minder energie door de schoorsteen naar het buffervat wordt geleid en de temperatuursensoren een temperatuurdaling detecteren, wordt de centrale verwarming opnieuw ingeschakeld.

11 kW	4,4 kW	6,6 kW
Lina W TV 73	Ruimteverwarmingscomponent	Levering verwarmingssysteem





- i** *Water gedragen haarden zijn ideaal voor huizen met een lage energiebehoefte. Overtollige energie wordt opgeslagen in het buffervat en via het verwarmingssysteem verdeeld over het hele gebouw. Water is een van de beste natuurlijke warmteopslagplaatsen.*

Energiebehoefte

Nieuwbouwhuizen zijn volledig geïsoleerd, zodat ze steeds minder warmte nodig hebben. Daardoor denken veel mensen dat een open haard of tegelkachel overbodig is, omdat de warmte niet nodig is en de kamer oververhit zou raken. Hierdoor lopen velen niet alleen een gezellige sfeer mis, maar ook de mogelijkheid om nog efficiënter en milieuvriendelijker te verwarmen. Dit is niet het geval met een warmteopslagsysteem of, zoals in ons geval, een haard of tegelkachel met waterverwarming.





Accessoires

Voor onze openhaardcassettes



Extern vuren

Voor de meeste openhaardcassettes in ons assortiment kan met een extern stookstelsel mogelijk.

Pagina 50

Warmte opslaan

De stroomafwaartse aansluiting met keramische rookkanalen op onze openhaardcassettes vermindert de de snelle afgifte van warmte in de kamer.

Pagina 52-57

Ontwerptypes

Kies voor je verbrandingskamer verschillende binnenbekledingen of frontontwerpen voor je verbrandingskamer.

Pagina 58



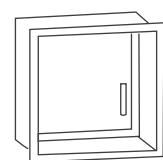


Handig afvuren met extern vuur

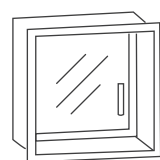


Je open haard met buitenvuur

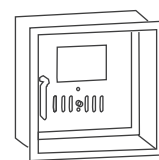
De meeste openhaardcassettes in ons assortiment kunnen worden uitgerust met een extern stookstelsel. In dat geval kun je bijvoorbeeld vanuit de gang of de aangrenzende kamer stoken en hout toevoegen. Het externe stookstelsel is verkrijgbaar in drie versies:



Stone



Steel



Classic





Warmte opslaan

Talrijke mogelijkheden

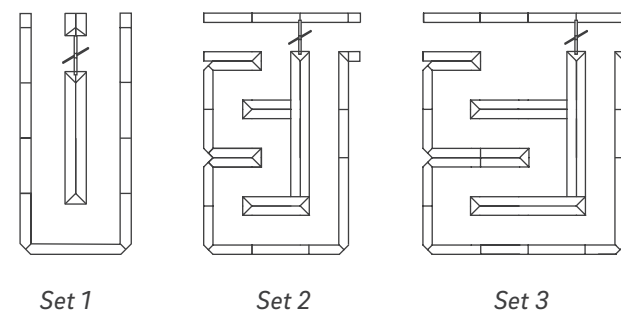


Opslagsystemen

De kamer warmt zeer snel op via de convectielucht. De opslagtanks absorberen ook de warmte en blijven deze afgeven, zelfs na het branden.

Hoe meer warmte er wordt opgeslagen, hoe efficiënter u uw open haard gebruikt, omdat er minder energie verloren gaat via de schoorsteen. U profiteert ook van een betere warmtebenutting, omdat de warmte gelijkmatiger door de kamer wordt verspreid.

 *Minimaal 12 uur warmteafgifte.*





Opzetwarmtewisselaar voor centrale verwarming

Warmteaccumulator

In het rookgassysteem is een rookgaswarmtewisselaar geïntegreerd. Hierdoor kun je de warme rookgassen gebruiken die anders naar buiten zouden gaan zonder te worden opgeslagen. Het gebruik van een aan de bovenkant gemonteerde warmwaterbatterij wordt bijvoorbeeld gebruikt om tegelijkertijd water te verwarmen en zo het centrale verwarmingssysteem te ondersteunen. Een aan de bovenkant gemonteerde opslagtank verwarmt ook een vuurvaste kern. Warmtewisselaars verhogen de efficiëntie van uw kachel. Dit helpt om het algemene energieverbruik te verlagen en de verwarmingskosten te verlagen.

Verdere mogelijkheden:

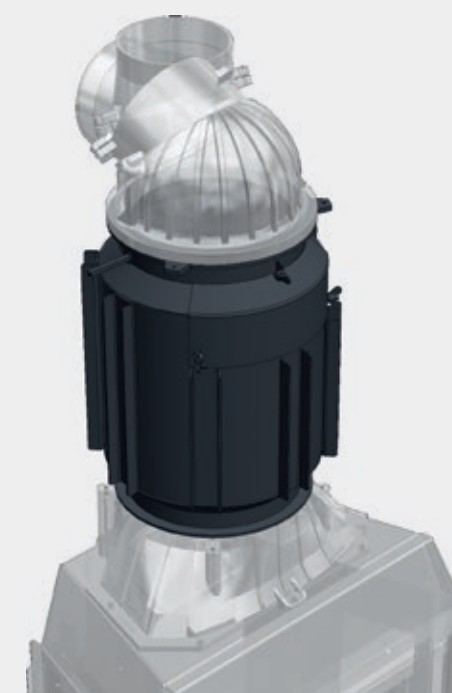
- + Geheugen
- + verwarmingsgasafvoeren
- + opwarmdozen

i *Afhankelijk van het type stroomafwaartse schakeling neemt het warme luchtvermogen of de opslagmassa toe. U moet deze opties zeker overwegen met uw kachelinstallateur.*

Gietijzeren warmtewisselaar



Opzetwarmtewisselaar voor warme lucht



Opzeteenheid voor warmteopslag



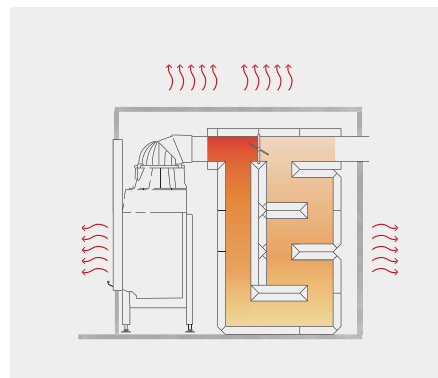


Keramisch stroomafwaarts schakelen

en gesloten constructie

Deze bouwmethode wordt steeds meer gebruikt vanwege de verbeterde isolatie en de daaruit voortvloeiende lagere energievereisten. Bij de gesloten bouwmethode wordt geen gebruik gemaakt van convectielucht. De warmte wordt opgeslagen in het oppervlak en langzaam afgegeven over meerdere uren. Dit maakt het mogelijk om haarden zonder problemen te integreren in nieuwbouw. Door de stralingswarmte en de afwezigheid van convectie komt er minder huisstof vrij.

De stroomafwaartse aansluiting met keramische rookkanalen op onze openhaardcassettes vermindert de snelle afgifte van warmte in de kamer. Voor huizen met lage energie-eisen.





Haarden

Opties en versies

Binnenvoering

Kies uit verschillende variaties voor je verbrandingskamer. Alle opties voor de binnenbekleding springen eruit als designhoogtepunten. De materialen zelf zijn bijzonder duurzaam en slijtvast. Ze geven het interieur van de haard een esthetische en schone uitstraling.

Vermiculiet

Vermiculiet verhoogt de verbrandingskamer-temperatuur omdat het niet doorlaatbaar is voor warmte. Daarom wordt deze bekleding gebruikt voor hoge openhaardcassettes en opslagtanks aan de bovenkant. Omdat het echter gevoelig is voor stoten en water, wordt in andere gevallen hittebestendige vuurvaste klei of slagvast gietijzer gebruikt.

Kan omhoog worden geduwd | Kan worden gedraaid

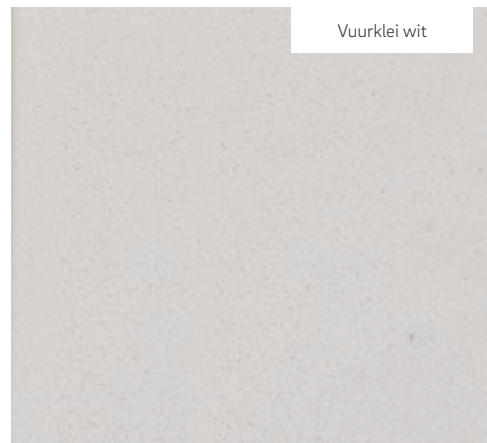
Het draaibare deurscharnier kan links of rechts worden gemonteerd. De deur opent zijdelings met een lichte hendelbeweging en vergrendelt weer met een veilig mechanisme. Als je kiest voor de push-up versie, glijdt de deur moeiteloos omhoog met een lichte duw en kan ze worden gesloten met een soft-close mechanisme.

Ontwerp voorkant

Onze selectie deurfronten benadrukt het vuur op een prachtige manier. De handgrepen die bij de haarden passen, nestelen zich elegant en discreet tegen de haard. De deurprofielen zijn van hoge kwaliteit en geven een stevig en stabiel gevoel bij het openen en sluiten.



Vuurklei antraciet



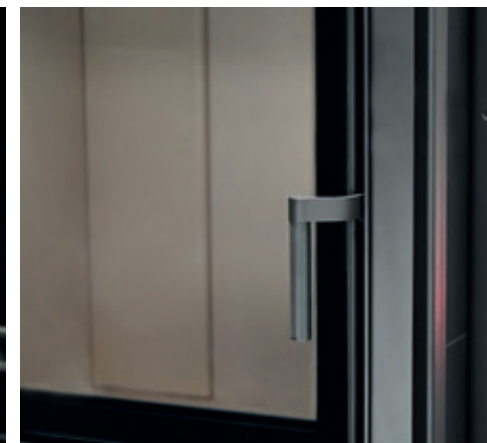
Vuurklei wit



Vuurklei Nature



Alle apparaten



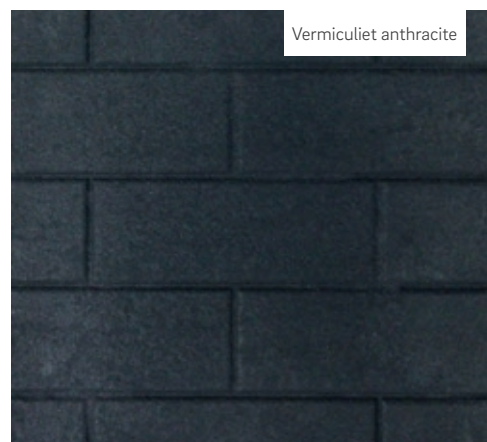
Mogelijk met Lina, Ekko L, Ekko R tot breedte 67



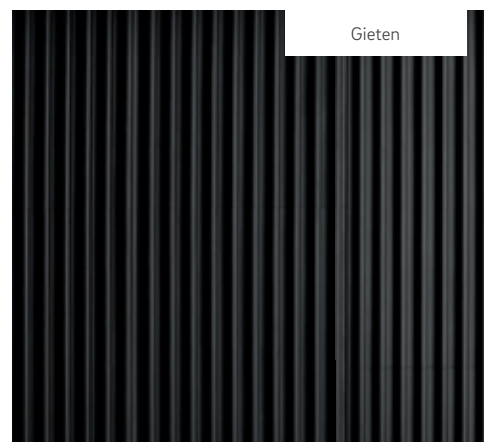
Luchtschuif



Vermiculiet Nature



Vermiculiet anthracite



Gieten

Vuurklei

- + natuurlijk product
- + duurzaam en stabiel

Gieten

- + ontwerp met scherpe randen
- + schokbestendig

Vermiculiet

- + hogere verbrandingskamertemperatuur
- + grotere paneelformaten
- gevoelig voor vocht en schokken



Antraciet frontafwerking



Kristallen voorkant



Crystal+ voorontwerp

Technische gegevens

Gebruik met gesloten verbrandingskamer volgens EN 13229		Lina GT 4551 s/h 4557 s/h	Lina 4551 s/h 4557 s/h	Lina 4580 h	Lina TV 4551 s/h 4557 s/h 4580 h	Lina 5551 s/h 5557 s/h	Lina 5580 h	Lina TV 5551 s/h 5557 s/h 5580 h	Lina 6751 s/h 6757 s/h	Lina 6780 h	Lina TV 6751 s/h 6757 s/h 6780 h
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	5	7	7	7	7	7	7	9	9	9
Warmtevermogensbereik	kW	2,4–5,4	3,4–7,8	3,4–7,8	3,4–7,8	3,4–7,4	3,4–7,4	3,4–7,4	3,2–10,9	3,2–10,9	3,2–10,9
Lokaalverwarmingsvermogen	kW	5	7	7	7	7	7	7	9	9	9
Waterzijdig vermogen	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Warmteafgifte: via het venster	%	30	25	25	50	30	30	60	30	30	60
Warmteafgifte: convectief vermogen	%	70	75	75	50	70	70	40	70	70	40
Warmteafgifte: vermogen waterzijde	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Hoeveelheid hout, ca.	kg	2,0	3,0	3,5	3,0	3,0	3,5	3,0	4,0	4,3	4,0
Hout + warmterecuperator	kg	---	5,5	---	---	5,5	---	---	7,0	---	5,5
Hout + warmteaccumulatiesysteem	kg	4,0	5,5	---	5,5	5,5	---	5,5	5,5	---	5,5
Aanbevolen lengte van het brandhout	cm	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
1. BlmSchV niveau 2 (Duitsland)		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ecodesign-Verordening (EU) 2015/1185		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Clean Air Ordinance (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Energy efficiency class (EU) 2015/1186		A	A	A	A	A+	A+	A+	A	A	A
Energy efficiency index (EEI)		103,2	103,7	103,7	103,7	109,0	109,0	109,0	103,4	103,4	103,4
Opzetwarmtewisselaar (HWAR R)		---	✓	---	✓	✓	---	✓	✓	---	✓

Gebruik met gesloten verbrandingskamer volgens EN 13229		Ekko 34(34)51 s/h 34(34)57 s/h	Ekko 45(45)51 s/h 45(45)57 s/h	Ekko 45(45)80 h	Ekko L/R 55(34)51 s/h 55(34)57 s/h	Ekko L/R 67(34)51 s/h	Ekko L/R 67(45)57 s/h	Ekko L / R 84(34)51 h 84(34)57 h	Ekko L / R 100(45)51 h 100(45)57 h	Ekko U 45(34)51 h 45(34)57 h	Ekko U 55(45)51 h 55(45)57 h
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	7	7	7	5	tba	9	9	9	4	9
Warmtevermogensbereik	kW	---	3,2–7,1	3,2–7,1	2,4–5,3	tba	3,4–9,8	4,2–9,2	4,1–9,4	---	---
Lokaalverwarmingsvermogen	kW	7	7	7	5	tba	9	9	9	4	9
Waterzijdig vermogen	kW	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Warmteafgifte: via het venster	%	50	50	50	50	tba	50	50	50	70	70
Warmteafgifte: convectief vermogen	%	50	50	50	50	tba	50	50	50	30	30
Warmteafgifte: vermogen waterzijde	%	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Hoeveelheid hout, ca.	kg	1,8	3,0	3,5	3,0	tba	4,0	4,5	5,0	1,8	3,0
Hout + warmterecuperator	kg	---	5,5	---	---	tba	7,0	---	---	---	---
Hout + warmteaccumulatiesysteem	kg	---	5,5	---	5,5	tba	6,0	---	---	---	6,0
Aanbevolen lengte van het brandhout	cm	33 (standing)	33 (standing)	33 (standing)	33	tba	33	33	33	25 (33 standing)	33
1. BlmSchV niveau 2 (Duitsland)		✓	✓	✓	✓	tba	✓	✓	✓	✓	✓
Ecodesign-Verordening (EU) 2015/1185		✓	✓	✓	✓	tba	✓	✓	✓	✓	✓
Clean Air Ordinance (LRV) Schweiz		✓	✓	✓	✓	tba	✓	✓	✓	✓	✓
Energy efficiency class (EU) 2015/1186		A+	A	A	A	tba	A	A	A	A+	A
Energy efficiency index (EEI)		110,4	104,6	104,6	106,3	tba	103,2	103,4	103,5	107,5	105,0
Opzetwarmtewisselaar (HWAR R)		---	✓	---	✓	tba	✓	---	---	---	---

Technische gegevens

Lina GT 7363 h	Lina 7351 s/h 7357 s/h 7363 s/h	Lina TV 7351 s/h 7357 s/h 7363 s/h	Lina 8751 h 8757 h	Lina 8770 h	Lina TV 8751 h 8757 h	Lina 10051h 10057 h	Lina TV 10051h 10057 h	Lina 12051h 12057 h	Lina TV 12051h 12057 h	Lina W 6751 s/h	Lina W 7363 s/h	Lina WTV 7351 s/h
6	9	9	10	19	10	10	10	10	10	14,5	14,9	11
4,4–6,3	3,2–10,9	3,2–10,9	4,6–10,1	8,0–19,2	4,6–10,1	3,2–10,9	3,2–10,9	4,9–10,6	4,9–10,6	6,0–14,5	7,3–14,9	---
6	9	9	10	19	10	10	10	10	10	4,4	4,3	4,4
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10,1	10,6	6,6
25	35	60	35	35	65	35	70	40	70	10	10	20
75	65	40	65	65	35	65	30	60	30	20	20	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	70	70	60
2,5	4,0	4,0	4,5	5,5	4,5	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	2,5
---	5,5	5,5	5,5	---	7,0	9,0	---	---	---	---	---	---
4,5	6,0	6,0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A+	A+	A+
112,7	103,4	103,4	103,2	103,2	103,2	103,4	103,4	106,6	106,6	107,5	111,9	113,3
---	✓	---	✓	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Ekko U 55(67)51 h 55(67)57 h	Ekko U 60(90)51 h	Ekko U 67(34)51 h	Ekko U 67(45)51 s 67(45)57 s	Ekko U 67(45)51 h 67(45)57 h	Ekko U 84(34)51 h 84(34)57 h	Ekko U 100(45)51 h 100(45)57 h	Ekko W L / R 67(45)51 s/h	Ronda 5551 s/h 5557 s/h	Ronda 6751 s/h 6757 s/h	Ronda 180° 6057 h	Pano 5551 s/h 5557 s/h	Pano 6751 s/h 6757 s/h
9	14	i. V.	9	9	10,5	15,0	14,9	7	9	9	7	9
4,3–9,1	---	i. V.	3,4–9,8	3,0–9,0	---	8,0–16,7	---	3,3–8,7	3,3–8,7	2,9–9,2	3,3–8,7	3,3–8,7
9	14	i. V.	9	9	10,5	15,0	7,9	7	9	9	7	9
---	---	---	---	---	---	---	7	---	---	---	---	---
70	40	i. V.	60	65	60	60	30	35	35	50	35	35
30	60	i. V.	40	35	40	40	20	65	65	50	65	65
---	---	---	---	---	---	---	50	---	---	---	---	---
4,0	4,0	i. V.	4,0	4,0	4,5	,0	4,0	3,0	4,0	3,5	3,0	4,0
---	---	i. V.	7,0	---	---	---	---	5,5	7,0	---	5,5	7,0
6,5	---	i. V.	6,5	6,5	---	---	---	---	---	---	---	---
33	33	i. V.	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
✓	✓	i. V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	i. V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	i. V.	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A	A	i. V.	A	A	A	A	A+	A	A	A	A	A
104,1	106,1	i. V.	103,2	103,4	106,4	106,0	109,0	105,0	105,0	105,0	105,0	105,0
---	---	i. V.	---	---	---	---	---	✓	✓	---	✓	✓



Haarden

De perfecte cover

Onze systemen

We bieden een unieke verscheidenheid aan op maat gemaakte systeeminstallaties. Van beton, natuursteen of een exclusief ontwerp in staal - onze geprefabriceerde bekledingen zijn snel en eenvoudig te installeren. Met een selectie op maat voldoen we aan je persoonlijke wensen voor esthetiek en finesse.

+ Systeeminstallaties

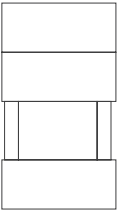
+ Exclusiv-Line

+ Natuurstenen haarden

- + selectie aangepast aan jouw behoeften
- + behaaglijke warmte in vele variaties
- + snelle en eenvoudige installatie door de kachelinstallateur
- + eenvoudige en veilige bediening



S10



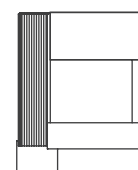
Systeeminstallaties

Het ruwe beton bestaat uit een gewapende gietmassa die de warmte van de haard zachtjes in de kamer uitstraalt. De betonkleur is standaard inbegrepen. Dit zorgt voor een uniform en gelijkmatig oppervlak met de typische kenmerken van betonlook. Het ruwe beton is van nature oneffen.

- + *Lina, Lina TV en Lina W*
- + *Ekko L, Ekko R, Ekko U, Ekko W*
- + *Pano en Ronda*



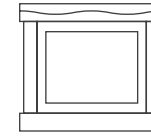
E2



Exklusiv-Line

Beproefde materialen zoals staal en keramiek worden in een exclusieve installatie gegoten. Natuurlijke en bijna natuurlijke oppervlakken fascineren en geven je huis pure elegantie. Het concept maakt indruk met zijn unieke look en snelle en eenvoudige installatie.

+ *Ekko U*



Natuurstenen haarden

Zoals de naam al doet vermoeden, is natuursteen een product dat miljoenen jaren in de natuur is gegroeid. Wij geven dit wonder vorm en polijsten het. Afwijkingen in kleur, structuur en adering zijn dan ook volkomen natuurlijk. Dit betekent dat elk systeem dat ervan gemaakt wordt uniek is, wat de hoge waarde van dit product nog eens benadrukt.

+ *Lina, Lina W*

+ *Ekko, Ekko L, Ekko R*

+ *Pano*



N1





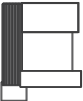
Vind het juiste systeem

Vind het perfecte model voor jouw huis. Kies samen met uw kachelinstallateur uit verschillende opties. Onze uitgebreide systeeminstallaties bieden u vele mogelijkheden om uw wensen te realiseren.



Inbouwhaarden	Systeeminstallaties
Lina 4551	S7 laag, S7 hoog
Lina 5551	S7 laag, S7 hoog
Lina 6751	S7 laag, S7 hoog
Lina W 6751	S7 laag, S7 hoog
Lina TV 4551	S7 TV laag, S7 hoog
Lina TV 5551	S7 TV laag, S7 hoog
Lina TV 6751	S7 TV laag, S7 hoog
Ekko 34(34)57	S3
Ekko 45(45)57	S9 laag
Ekko 45(45)80	S9 maxi
Ekko L/R 67(45)51	S10
Ekko L/R 55(34)51	S17
Ekko L/R W 67(45)51	S10
Ekko U 45(34)51	S12 laag, S12 hoog
Ekko U 67(45)51	S13
Ekko U 55(67)51	S14
Ekko U 55(45)51	S15
Ekko U 45(34)51	S16
Ronda 5557	S5 Front, S5 Hoek
Pano 5551	S4 Front, S4 Hoek

Inbouwhaarden	Systeeminstallaties
Lina 4557	N10, N19
Lina 5557	N9
Lina 6751	N8
Lina 6757	N30
Lina 6780	N11, N20
Lina 7363	N1, N2, N5, N12, N13, N16, N22, N24, N26, N27, N28, N29, N31, N32, N33, N34, N35, N37, N39, N40
Lina 7357	N3
Lina W 6751	N8
Lina W 7363	N1, N2, N5, N12, N13, N16, N22, N24, N26, N27, N28, N29, N31, N32, N33, N34, N35, N37, N39, N40
Lina 8770	N4
Lina 8757	N25
Lina 10057	N36, N38
Ekko L/R 67(45)57	N17
Ekko 45(45)57	N23
Pano 6757	N14
Pano 5557	N18



Inbouwhaarden	Exklusiv-Line
Ekko U 45(34)51	E1
Ekko U 67(34)51 evo	E2

Broschüre Systemanlagen
U vindt alle modellen
in de brochures.

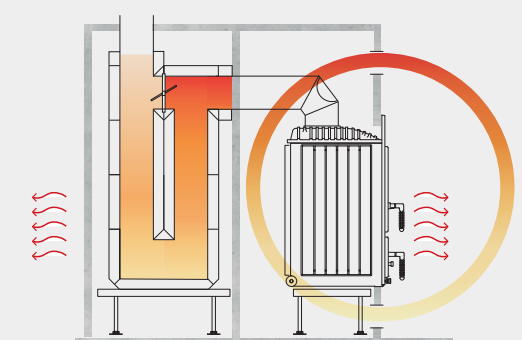




Verwarming inzetstukken

Bij een tegelkachel wordt een groot deel van de warmte in de vorm van straling afgegeven aan de woonruimte. Verwarmingselementen zijn ontworpen voor een hoog warmtevermogen. Dit maakt het mogelijk om de tegelkachel aan te vullen met grote warmteaccumulatoren of met een warmeluchtverdeelsysteem. Dit kan bijvoorbeeld een kachelbank zijn die ook verwarmt. Zo wordt de tegelkachel een veelzijdig en multifunctioneel element in de woonkamer dat comfort en gezelligheid combineert.

- + het juiste model voor elke kamer
- + talrijke ontwerpopties
- + emissiearme verbrandingstechnologie
- + eenvoudige en veilige bediening van de luchttoevoer, asverwijdering en reiniging
- + warmteopslag en distributie van warme lucht ook in andere woonkamers

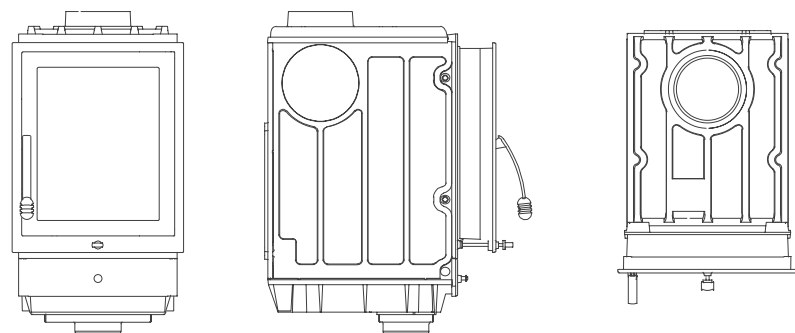




Profi

Verkrijgbaar met 7 en 12 kW

De Profi is al sinds 1999 een van de beste en meest solide inbouwhaarden in de industrie. De behuizing is volledig gemaakt van gietijzer. De gebogen vuurkiststructuur en de naverbrandingskamer zorgen voor een efficiënte verbranding, zelfs met kleine hoeveelheden brandstof.



Productmodel

Voor

Keuze tussen verschillende fronten

Warmteafgifte

Emissiearme verbrandingstechnologie.

Eenvoudig as legen

Asken fjernes med en liten askespade.

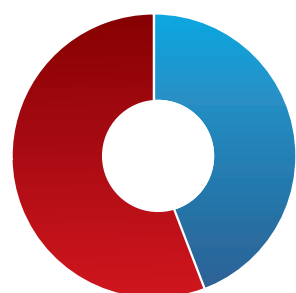




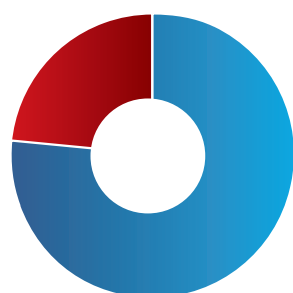
Profi W

Profi W als boilertoestel met 7 of 12 kW of met laag vermogen.

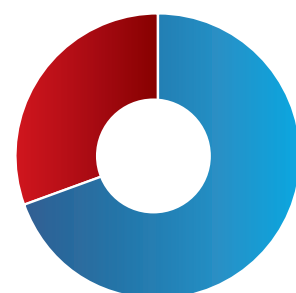
De Profi is al sinds 1999 een van de beste en meest solide inbouwhaarden in de industrie. De behuizing is volledig gemaakt van gietijzer. De gebogen vuurkiststructuur en de naverbrandingskamer zorgen voor een efficiënte verbranding, zelfs met kleine hoeveelheden brandstof.



Profi W 7 GL (low output)



Profi W 7



Profi W 12

Keteleenheid

Waterzak

Watercapaciteit 50 liter

Warmteafgifte

Emissiearme verbrandingstechnologie.

Eenvoudig as legen

De as wordt verwijderd met een kleine asschop.





Profi

Opties en versies

Vermogen 7 of 12 kW

Afhankelijk van het geselecteerde vermogen verschillen de verwarmingsinzetten ook op het vlak van de diepte van de vuurkist, de lengte van de houtblokken en de hoeveelheid houtdrager.

Variatie voorkant

De deuren zijn draaibaar zodat je kunt kiezen voor een deurscharnier aan de linker- of rechterkant.

Opslagsysteem

We bieden een keuze uit drie opslagsets. Daarnaast kan de kachelinstallateur de keramische rookkanalen individueel plaatsen met onze individueel verkrijgbare stenen.

Meervoudige beglazing

De meervoudige beglazing zorgt voor ongeveer 30% minder warmteafvoer via de ruit, hogere verbrandingskamertemperaturen en schone ruiten over een langere periode.



i *Afhankelijk van het type stroomafwaartse schakeling neemt het warme luchtvermogen of de opslagmassa toe. U moet deze opties zeker overwegen met uw kachelinstallateur.*



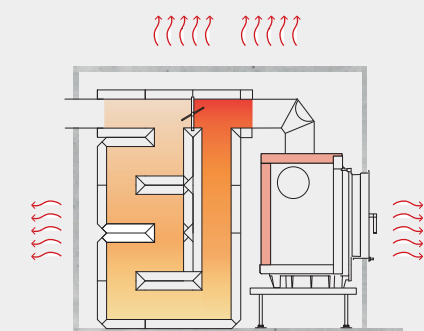
Basis kachels en kleine voorraadkachels

Basiskachels, ook bekend als accumulatiekachels, worden vooral gekenmerkt door hun lange warmteopslag en gelijkmatige warmte-uitstraling over de hele omhulling van de kachel. Dit wordt vaak vergeleken met het gevoel van zonnestralen op de huid.

Zowel de vuurkist als het treksysteem zijn gemaakt van vuurvaste bakstenen. Afhankelijk van het type constructie (middelzwaar of zwaar) is één enkele verbranding voldoende voor een aangename warmteafgifte tot 12 uur. Basic kachels zijn bijzonder geschikt voor huizen met een lage energiebehoefte.

- + behaaglijke stralingswarmte
- + langdurige warmteopslag en gelijkmatige warmteafgifte gedurende uren
- + talrijke ontwerpmogelijkheden
- + zicht op het vuur

Het verwarmingssysteem

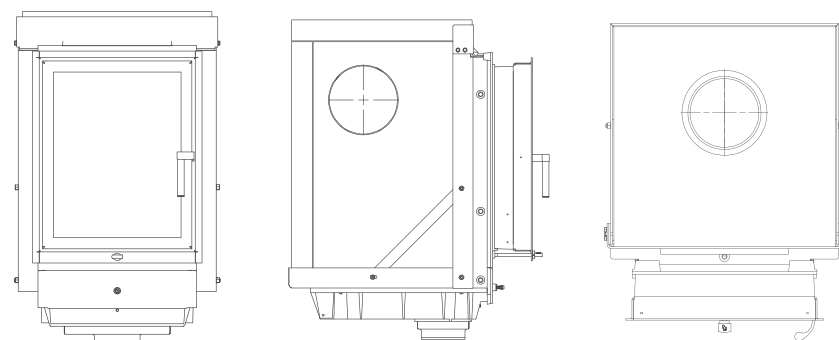




Grote basisovens

Onze verwarmingscassette als basiskachel

Houtkachels zijn al eeuwenlang een traditionele en efficiënte manier om ruimtes te verwarmen. De Profi GO basiskachelhaarden zijn gebaseerd op onze Profi inzethaarden en combineren moderne technologie met bewezen vakmanschap.



Productmodel

Vuurkist

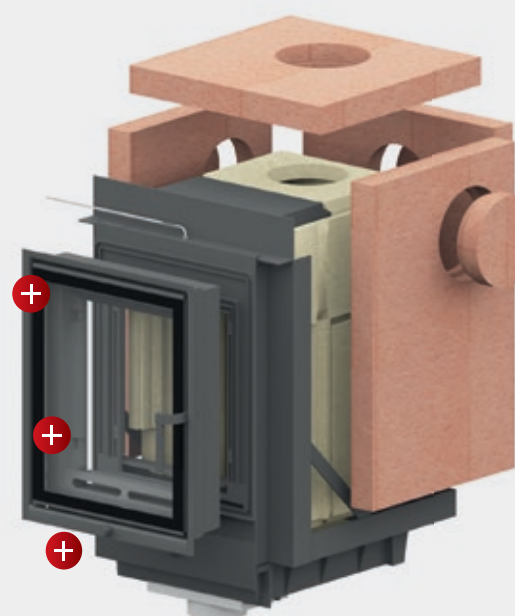
Verbrandingstechnologie met robuuste vuurvaste kleibekleding, die kan worden vervangen via de verbrandingskamerdeur.

As legen

De as wordt verwijderd met een kleine asschep.

Verbrandingsluchtregelaar

Eenvoudige bediening.





Profi GO

Opties en versies

Vermogen 7 of 12 kW

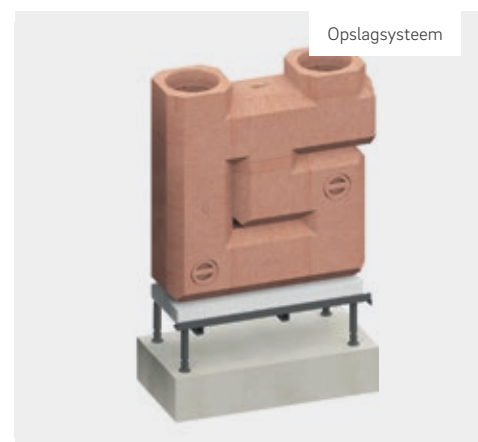
Afhankelijk van het gekozen vermogen verschillen de basiskachels ook op het gebied van vuurkistdiepte, houtstamlengte en houtdragerhoeveelheid.

Variatie voorkant

De deuren zijn draaibaar zodat je kunt kiezen voor een deurscharnier aan de linker- of rechterkant.

Opslagsysteem

We bieden een keuze uit drie opslagsets. Daarnaast kan de kachelinstallateur de keramische rookkanalen individueel plaatsen met onze individueel verkrijgbare stenen.



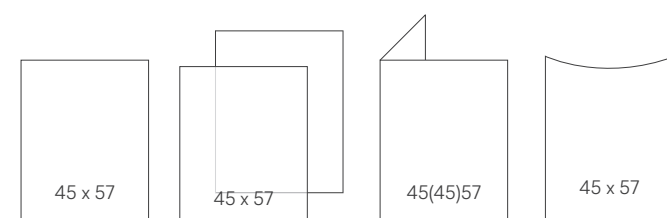


Kleine warmteopslag

Onze openhaardcassette als basiskachel

Openhaard inzethaarden als basis kachels

Onze vier modellen combineren traditioneel vakmanschap met modern design. Ze zorgen voor efficiënte ruimteverwarming en zijn tegelijkertijd een esthetisch hoogtepunt. Het lage vermogen en ontwerp van de basiskachels is bijzonder geschikt voor huizen met lage energievereisten.



Productmodel

Vuurkist

Verbrandingstechnologie met robuuste-vuurvaste kleibekleding, die kan worden vervangen via de verbrandingskamerdeur.

As legen

De as wordt verwijderd met een kleine asschop.

Verbrandingsluchtregelaar

Eenvoudige bediening met één hand.





Kleine warmteopslag

Opties en versies

Varianten

Kies het model dat het beste bij je past. De deuren kunnen worden gedraaid. De deur kan naar wens links of rechts scharnieren.

Geheugensets of roterende trein

Afhankelijk van de omstandigheden ter plaatse kun je kiezen tussen een wand- of plafondaansluiting. De opbergsets openen ook nieuwe ontwerpmogelijkheden.



Ekko GO 4557, met plafondaansluiting met trekkoord



Lina GO 4557 met plafondaansluiting met trekkoord



Lina GO TV 4557 met draaiknop plafondaansluiting



Ronda GO 457 met roterende plafondkoppeling



Ronda GO 457 met draaibare trek wandaansluiting



Ronda GO 457 met opbergset 3



i Kleine boilers worden op maat gemaakt. Hoe meer warmte er wordt opgeslagen, hoe efficiënter het warmtegebruik. De verschillende opslagsets zijn daarom geschikt voor elk project. De kachelinstallateur kan de vuurvaste opslagtanks ook afzonderlijk instellen.



Kleine boilers als systeeminstallatie

De systeeminstallaties zijn perfect afgestemd op onze kleine accumulorkachels. De geïntegreerde roterende tochtstrips slaan de warmte op en geven die zachtjes weer af aan de kamer. Je kunt kiezen uit vier warmteopslagsystemen. Ze worden gekenmerkt door een laag vermogen en een laag houtverbruik - perfect voor huizen met lage energievereisten.

- Doorsnedetekening -



S21 GO-Line



S23 GO-Line



S24 GO-Line



S25 GO-Line





S21 GO-Line

De S21 GO-Line is getest als accumulatiehaard volgens DIN EN 15250. Het middelpunt van het warmteopslagsysteem is de Ronda GO 4557 Kristall basiskachel met roterende trek. Dit betekent dat stoken met slechts 1 x 7,5 kg hout voldoende is voor een aangename en gezonde warmteafgifte van minstens 12 uur.



Kleine warmte-opslag kachel als systeeminstallatie

Dankzij het modulaire systeem kan de S21 GO-Line in slechts enkele uren worden opgesteld en is hij dus klaar voor zijn eerste stookbeurt. Niet alleen de nieuwe eigenaar van de kachel kon binnen de kortste keren genieten van het systeem, ook zijn kleine Jack Russell Monte is in zijn nopjes. Hij pakte meteen zijn deken en maakte het zich gezellig voor de kachel met zijn aangename stralingswarmte.



Eenvoudig ongewisseld

Vind de juiste



Onze verschillende oplossingen

Voldoet je open haard of tegelkachel niet meer aan de vereisten van de Federale Immissie Controleverordening? Dan is het tijd om je oude toestel te vervangen door de allernieuwste verbrandingstechnologie.

Vervanging is een belangrijke stap om de energie-efficiëntie van je huis te verbeteren en de uitstoot van vervuilende stoffen te verminderen. Het merendeel van de 4,8 miljoen haarden moet worden vervangen, aangepast of buiten gebruik worden gesteld.



Inbouwhaard | Tegelkachel

Ons assortiment van geschikte verwarmingsinzetten voor je vervangende apparaat onderscheidt zich van andere fabrikanten door de enorme variatie - of het nu gaat om uiterlijk, prestaties of optionele accessoires.

Inbouwhaard

Je oude haard wordt vervangen door hetzelfde of een vergelijkbaar model, alleen met efficiëntere technologie en een aangepast ontwerp. Je profiteert van een snelle vervanging en de merkbare verbeteringen.

Inzetcassette

Inzetcassette bieden een goede retrofit-oplossing voor bestaande en open haarden. De inzetcassette van Camina & Schmid zijn geschikt voor het vervangen van meer dan 100 verschillende ontwerpen van bekende fabrikanten.

Uitwisselingsmodellen

Het Camina & Schmid assortiment biedt u de mogelijkheid om een selectie van milieuvriendelijke oplossingen te overwegen. U vindt zeker het juiste model voor de modernisering van bestaande of open haarden.

Uw kachelinstallateur kan u uitgebreid advies en ondersteuning geven. en aan uw zijde staan.





Inzethaard

Veel van onze inzethaard worden gebruikt als vervangingstoestel en kunnen worden uitgerust met grote warmteaccumulatoren of een hoge warmeluchtverdeling dankzij zeer hoge verwarmingsgastemperaturen. Onze toestellen worden gekenmerkt door een bijzonder emissiearme verbranding.



Uitwisselingslijst
Alle modellen zijn te vinden in onze ruillijst.

 Uitsnede model

Stroomloze automatische regeling
Milieuvriendelijke verbranding met laag houtverbruik

Afneembare handgreep
Vereenvoudigt en zorgt voor gemakkelijk herladen van hout

Aslade
Gemakkelijke asverwijdering via uitneembare aslade





Efficiënte verwarming

Duurzaam, transparant
en regionaal.



Hout - een stap naar onafhankelijkheid

In tegenstelling tot de fossiele brandstoffen olie en gas is hout een regeneratieve grondstof. Houthaarden zijn daarom een ideale aanvulling op warmtebronnen zoals warmtepompen en zonnethermische systemen voor zelfvoorzienende verwarming. Hout wordt ook als CO2-neutraal beschouwd. Tijdens de verbranding komt alleen de exacte hoeveelheid koolstofdioxide vrij die de boom tijdens zijn groei heeft opgenomen. geabsorbeerd door de boom tijdens zijn groei.



Toekomstig hout

Duurzame bosbouw, die in Duitsland wettelijk is voorgeschreven en in het hele bosgebied wordt toegepast, waarbij niet meer hout wordt gekapt dan er weer aangroeit, wordt gecombineerd met de klimaat-vriendelijke CO2-neutraliteit van de brandstof en het creëren en behouden van banen in de houtindustrie, in de industrie en in de ambachtelijke sector.



Cassettes

Retrofitting open fireplaces

The custom-made products can be adapted to any open fireplace. You can choose from a variety of shapes and sizes. The efficient flue gas routing significantly reduces flue gas temperatures and the associated heat loss. Thanks to the optimized flue gas routing, far more pollutants are burned than with open fireplaces and efficiency is increased enormously.



Sectional view





www.camina-schmid.de