



# Heizeinsätze

Die erste Adresse in der Welt der Kamine

**Weltneuheit**  
mit integriertem Keramik-  
**Feinstaubfilter**

GmbH & Co. KG  
**HARK** <sup>®</sup> **Die Nr. 1**  
im Kamin- und Kachelofenbau



Für eine  
saubere Umwelt!



# Unser Unternehmen

## linkes Bild:

HARK-Hauptverwaltung in Duisburg, mit angeschlossener Großausstellung auf 1000 m<sup>2</sup>.



## rechtes Bild:

HARK-Fabrikverkaufszentrum in Duisburg, 2000 m<sup>2</sup> auf 2 Etagen und 800 m<sup>2</sup> Lagerverkauf.



## linkes Bild:

Unsere Mitarbeiter sind Vollprofis, die ihr Handwerk verstehen.



## rechtes Bild:

Die neue umweltschonende HARK-LKW-Flotte.



Blick in unsere riesige Lagerhalle.



## 4 eigene Fabriken – über 1000 engagierte Mitarbeiter:

Mitarbeiter aus allen Bereichen bestimmen stets durch ihren unermüdlichen Einsatz auf allen Ebenen unseren Erfolg maßgeblich mit. Allesamt Profis in ihrem Fach. Ob in der Produktion, in unseren Kachelwerken, in unserem Marmorwerk, im Verkauf oder in der Verwaltung. Jeder Einzelne von ihnen steht mit Überzeugung hinter der Marke HARK und ihrer Philosophie.

## So individuell wie die Wünsche unserer Kunden:

Viele HARK-Produkte sind individuell planbar...

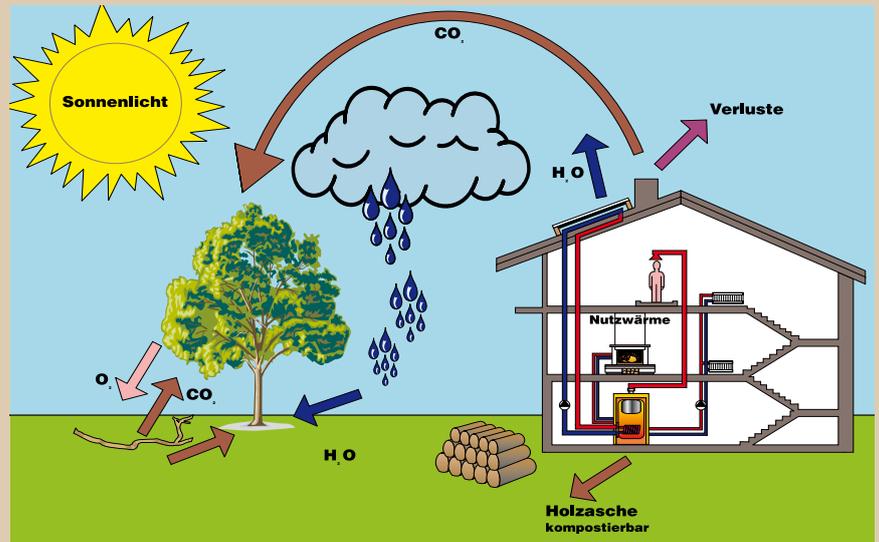
Als Ausgangsbasis stehen dem Kunden über 1000 Standardmodelle zur Verfügung, die nach speziellen Wünschen umgestaltbar sind. So sind zum Beispiel die Kacheln in vielen Farben, Formen und Qualitäten zu haben. Alleine Ihr guter Geschmack entscheidet.



Mitglied der  
Europäischen Feuerstätten  
Arbeitsgemeinschaften

# Heizen mit Holz, ökologisch und gesund

Der Wald bereinigt Schadstoffe aus der Luft, speichert Trinkwasser und hat einen positiven Einfluss auf unser Klima. Die Bäume filtern Kohlendioxid aus der Luft und wandeln es in Sauerstoff. Dieser Sauerstoff ist lebensnotwendige Grundlage zum Atmen – und wesentlich für das erneute Wachstum der Bäume. Holz speichert auf natürliche Weise die Energie der Sonne und gibt sie durch umweltverträgliche Verbrennung als wärmende Energie-Quelle wieder ab. Holz ist der einzige Brennstoff der seine eigenen Abfallprodukte wieder verwertet.



## Nachwachsende Rohstoffe: Nützlich & umweltverträglich

- Dank ökologischer Bewirtschaftung werden Wälder in sinnvollem Umfang ausgedünnt, um genügend Platz für nachwachsende Bäume zu schaffen. Auch durch Wetterschäden bedingtes Bruchholz wird in vielen Regionen gern als Brennmaterial angeboten.

Durch den Zugriff auf diese natürlichen Ressourcen ist Holz in ausreichendem Maße vorhanden. In deutschen Wäldern wachsen täglich ca. 260.000 m<sup>3</sup> Holz, von dem zur Zeit nur 2/3 genutzt werden.

- Bei der Holzverbrennung wird nur so viel Kohlendioxid freigesetzt wie der Baum zu Lebzeiten aufgenommen hat. Der Treibhaus-Effekt wird also durch das natürliche Heizen mit Holz vermieden.
- Holz enthält keinen Schwefel – Heizen mit Holz ist demzufolge nicht verantwortlich für den sauren Regen.
- Endprodukt Holzasche: Die reine Holzasche ist als hochwertiger, kompostierbarer Gartendünger wieder verwendbar.



Kosten-  
günstig  
Vorräte  
anlegen!

Die Forstverwaltung Ihrer Heimatgemeinde gibt Ihnen gern Auskunft, wo und in welchem Umfang Sie frisch geschlagenes Holz abholen oder erwerben können.

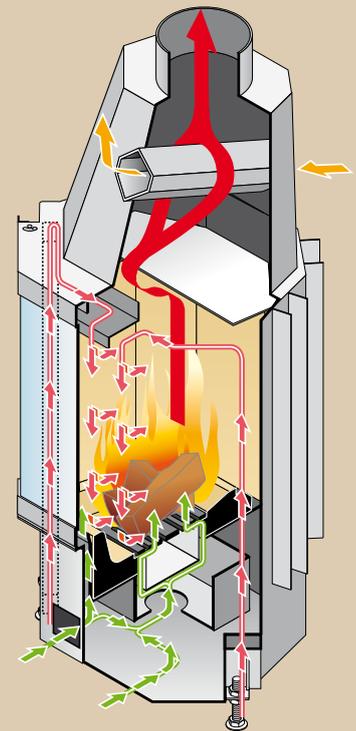
# Radianten

## Umweltschonendes Heizen in technischer Perfektion

Die offene Feuerstelle von einst hat sich zu einem Heizeinsatz mit allen Feinheiten der Technik entwickelt. Für jeden erdenklichen Zweck gibt es Radianten in unterschiedlichen Formen und Größen. Brennstoffe wie zum Beispiel Holz und Braunkohle können ebenso verfeuert werden wie Gas. Um Heizkosten zu sparen und Wärmeenergie effizient zu nutzen, besteht die Möglichkeit wasserführende Heizeinsätze in das bestehende Heizungssystem zu integrieren. Für Niedrigenergie- oder Passivhäuser stehen Radianten mit externer Verbrennungsluftzufuhr zur Verfügung, die das empfindliche Gleichgewicht zwischen Be- und Entlüftung in einem solchen Haus nicht stören. Mit der offenen Feuerstelle hat der moderne geschlossene Kamineinsatz nur noch seine Aufgabe gemein: Wärme erzeugen!

## Hochwertige Materialien für eine lange Lebensdauer

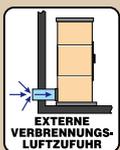
In langen Versuchsreihen werden die Brennräume und Luftführungen stetig weiter optimiert und verbessert, um für eine saubere Verbrennung zu sorgen. Schamotte, Guss und Spezialstähle garantieren eine lange Lebensdauer der Heizeinsätze. Eine automatische Abbrandregelung und vieles mehr, stellen größtmöglichen Komfort sicher. Großzügig konzipierte Scheiben aus Spezialglas gewähren einen ungetrübten Einblick in die flackernde Kaminglut und sorgen gleichzeitig für eine angenehme Strahlungswärme.



Diese Abbildung zeigt die Luftführung in unseren Kamineinsätzen.

## Das HARK Clean-Air Verbrennungssystem

Einige HARK-Heizeinsätze sind mit Zusatzausstattung erhältlich. Achten Sie auf die folgenden Symbole.



Es besteht die Möglichkeit einer raumluftabhängigen Feuerstätte, die benötigte Verbrennungsluft direkt aus dem Freien zuzuführen. Bei unterdruckerzeugenden Lüftungsanlagen im Haus können Zusatzmaßnahmen erforderlich sein, die mit dem Schornsteinfeger bzw. dem Lüftungsanlagenbauer abgestimmt werden müssen.



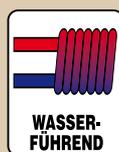
Über einen Temperaturfühler und ein Kapillarröhrchen wird die Verbrennungsluftzufuhr automatisch in Abhängigkeit von der Konvektionswärme geregelt. Die einmal eingestellte Wärmeleistung wird so während des Abbrandes einer Brennstofffüllung automatisch gehalten.



Diese Feuerstätte ist für den Dauerbrand geeignet und geprüft. Durch die Ausstattung mit einer Gussfeuerraummulde kann in Verbindung mit dem Automatikregler Steinkohle verfeuert werden. Die Feuerstätte bleibt über mehrere Stunden (auch über Nacht) in Betrieb, ohne dass neuer Brennstoff nachgelegt werden muss.



Eine Vielzahl unserer Heizeinsätze verfügt über das Qualitätssiegel DIN-Plus. Es handelt sich hierbei um eine freiwillige Sonderprüfung die über die Pflichtprüfungen hinaus geht. Zudem erreichen diese Heizeinsätze einen höheren Wirkungsgrad als in der Prüfnorm vorgeschrieben.



Mit einem eingebauten Wärmetauscher ist der Heizeinsatz in der Lage, Wasser zu erhitzen und die Zentralheizung bei der Brauchwasserbereitstellung zu unterstützen.



Diese Feuerstätte kann optional als raumluftunabhängiges Gerät geliefert werden. Sie hat die Bauartzulassung als raumluftunabhängige Feuerstätte vom deutschen Institut für Bautechnik und kann grundsätzlich in Verbindung mit modernen Lüftungsanlagen betrieben werden. Raumluftunabhängige Feuerstätten können ausschließlich mit Holz betrieben werden. Eine Automatik- und Dauerbrand-Funktion ist nicht vorhanden.

**Die neue richtungs-  
weisende  
Verbrennungstechnik**

# ECO *plus*

- Entwicklung von Deutschlands Nr. 1 im Kamin- und Kachelofenbau in Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut für Bauphysik in Stuttgart
- Integrierter Feinstaubfilter – sauberste Verbrennung für den Umweltschutz, zum Patent angemeldet
- 85% Wirkungsgrad – effiziente Brennstoffausbeute
- Erheblich gesteigerte Strahlungswärme
- Neue Dimension der Brennstoffersparnis
- Rußabweisende keramische Feuerraumauskleidung
- Qualitätstechnologie Made in Germany

Verschiedene unserer Kamineinsätze verfügen bereits über die neue Verbrennungstechnik ECOplus. Gekennzeichnet sind diese Heizeinsätze mit dem hellgrünen ECOplus Siegel. Die beeindruckende Heizleistung und Wärmeentfaltung sowie die hervorragenden Verbrennungsergebnisse werden Sie begeistern.



- Gussmulde mit besonderer Formgebung
- Feuerraumauskleidung aus hochfester, glatter Spezialkeramik
- Hochentwickelte Luftführung zur Nachverbrennung der Heizgase

Das herausragende Merkmal des Feuerraums ist ein offenporiger Schaumkeramikfilter. Aufgrund der ausgeklügelten Luftführung und der Position des Filters im Feuerraum brennt sich der Filter selbstständig frei und muss nicht gereinigt werden. Unsere Filtertechnik kommt ohne aufwändige externe Hilfsapparaturen und externe Energiezufuhr aus.

**ECOplus-System mit Goldmedaille ausgezeichnet**



Das Feuerraumkonzept ECOplus mit dem Keramik-Feinstaubfilter wurde von Hark auf der 38. Inventions Geneva vom 21.04. – 25.04.2010 in Genf, der weltgrößten Messe für Erfindungen, vorgestellt. Die aus 82 Spezialisten gebildete Internationale Jury hat das ECOplus Verbrennungskonzept mit der Goldmedaille ausgezeichnet. Das ist eine Bestätigung für die Hark-Entwickler, auf dem richtigen Weg zu sein, Feuerstätten emissionsarm und sparsam zur entwickeln, die den Brennstoff effizient nutzen.



**Hauseigene Produkte aus deutscher Fertigung**

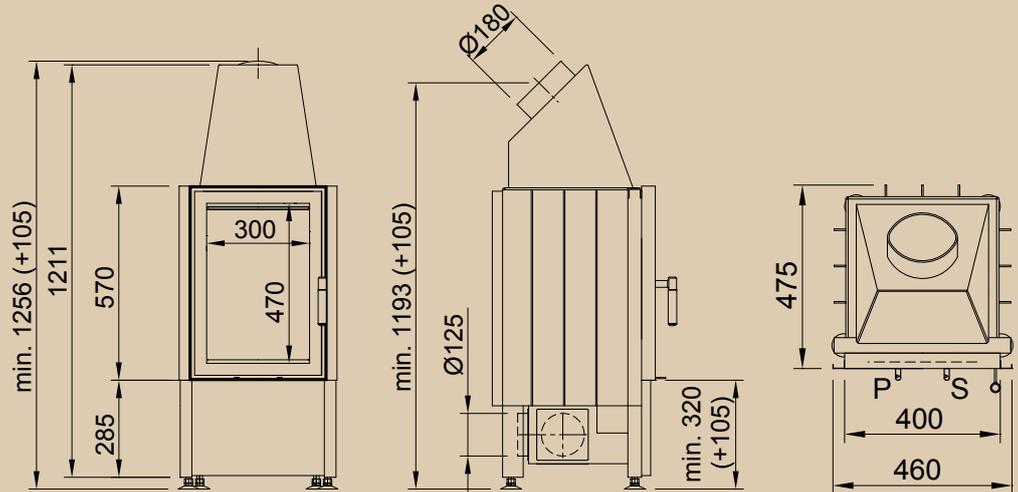
Die Schaumkeramikfilter und die Feuerraumschamotte werden in den Hark-eigenen Kachelwerken hergestellt. Die Rezepturen wurden für diesen Anwendungsfall selbst entwickelt. Die Fertigung erfüllt sehr hohe Qualitätsanforderungen und garantiert beste Qualität. **Auf den Schaumkeramikfilter geben wir eine Garantie von 2 Jahren.**

# Radiante 40



Radiante 40 K  
schwarz

## Radiante 40



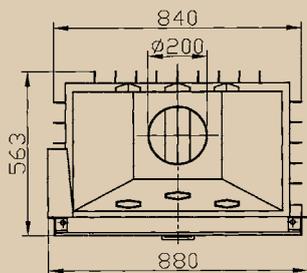
Die Radiante 40 K liegt mit ihrer schlanken Linie voll im Trend.

Die schlichte und geradlinige Form der Radiante 40 K harmoniert besonders gut mit modernen Kaminverkleidungen. Durch die kleinen Abmessungen kann dieser Heizeinsatz in platzsparende Verkleidungen eingebaut werden. Ideal, wenn nicht viel Platz zur Verfügung steht..

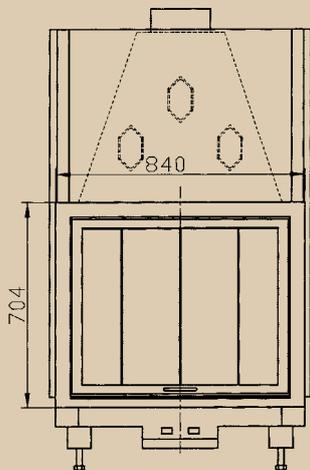


# Radiante 300 & 350

## Radiante 300



hochschiebbar



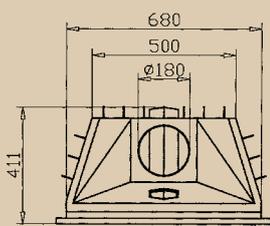
Radiante 300 NH  
verchromt



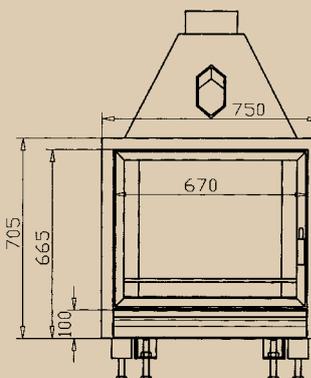
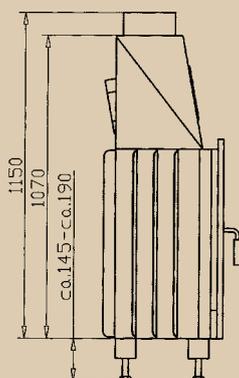
Radiante 300 K  
schwarz

## Radiante 350

auch als Gasradiante lieferbar, siehe Seite 21



klappbar



Radiante 350 K  
verchromt

Die Radianten 300 und 350:  
Ideal für Fassaden aller Stilrichtungen.

Früher kannte man Kaminfassaden fast ausschließlich als offene Feuerstätten. Der Wirkungsgrad eines geschlossenen Feuerraums ist jedoch deutlich höher. Daher sind heute die meisten Fassaden mit einem technisch ausgereiften Heizeinsatz ausgestattet.

Der Blick auf das Flammenspiel und die romantische Stimmung des knisternden Holzes bleiben trotzdem ungetrübt - dafür sorgen die großzügigen Scheiben der Radianten 300 und 350.

Je nach optischer Formgebung der Fassade und nach persönlichem Geschmack kann bei der Radiante 300 zwischen klapp- und hochschiebbarer Variante gewählt werden. Bei beiden Radianten lässt sich selbstverständlich der Scheibenrahmen individuell gestalten – schwarz, verchromt oder 24-Karat vergoldet.

Die Radianten 300 und 350 – ansprechende Optik und echtes Feuervergnügen!



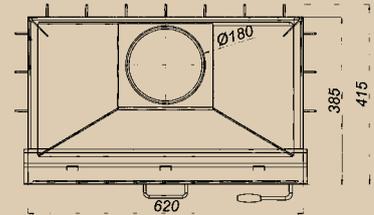
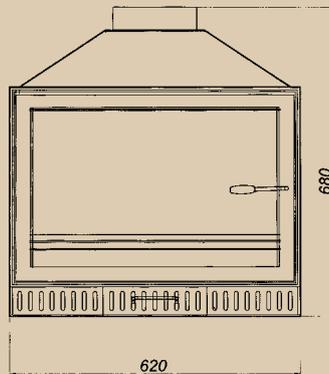
\*gegen Aufpreis

# Radiante 90 & 500



Radiante 90 K  
schwarz

## Radiante 90 K



klappbar

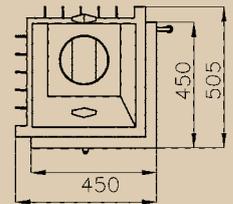
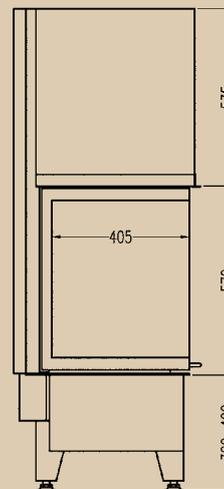
## Radiante 500



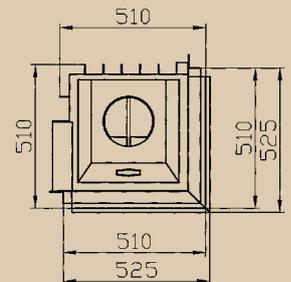
Radiante 500/57 K  
schwarz, optional mit einteiliger  
Scheibe lieferbar



Radiante 500/57 H  
verchromt



klappbar



hochschiebbar



Die Radianten 500 und 550 sind perfekt auf den Einsatz in Eckkaminen abgestimmt.

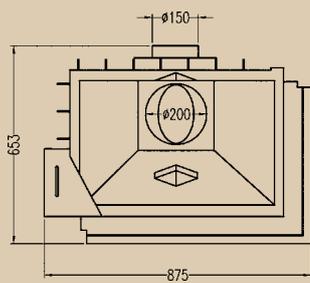
Aber auch für einen Frontkamin ist die Radiante 500 ein idealer Partner. Der Feuerraum hat eine quadratische (Radiante 500) oder rechteckige (Radiante 550) Grundform. Dadurch ist das lodernde Kaminfeuer optimal von zwei Seiten sichtbar. Zusammen mit einer Scheibenhöhe von 57 cm wird das Feuererlebnis sicher zum Genuss.

Damit sich die Radianten harmonisch an die Kaminverkleidung und den Wohnraum anpassen, können die Scheibenrahmen wahlweise in schwarz, in verchromt oder in 24 Karat vergoldet gestaltet werden. Die Radiante 550 gibt es ausschließlich in der hochschiebbaren Version, bei der Radiante 500 ist zusätzlich noch die klappbare Türausführung möglich.

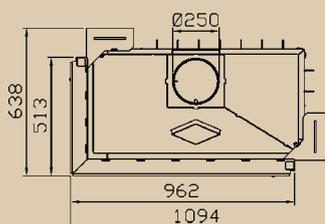
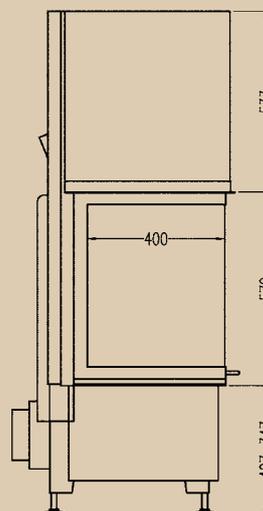
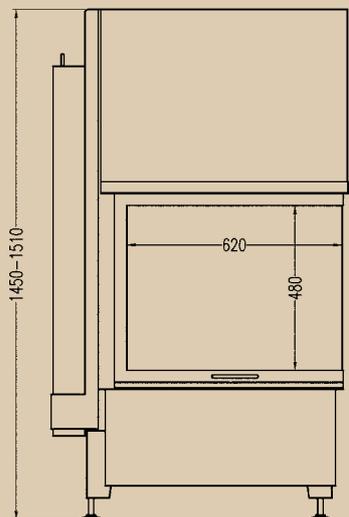
Auch die inneren Werte können sich sehen lassen – neueste Heiztechnik und zuverlässiger Komfort sorgen für unbegrenzte Freude und Behaglichkeit.

# Radiante 550

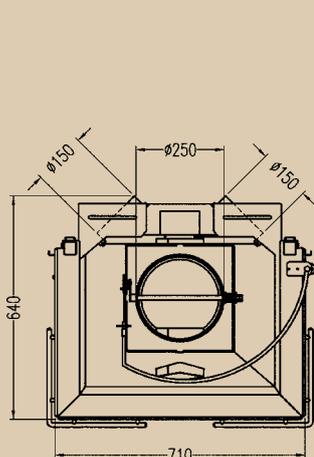
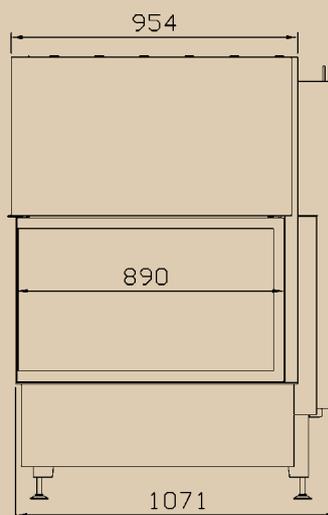
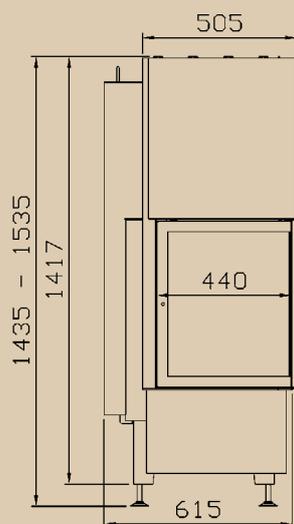
## Radiante 550



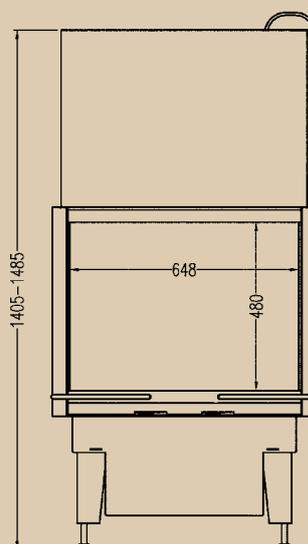
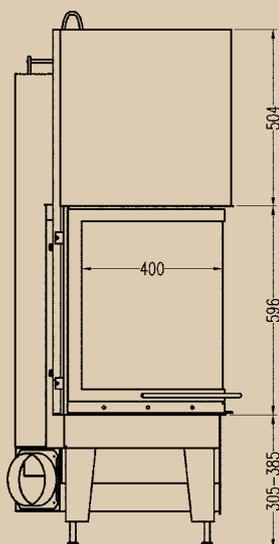
hochschiebbar  
rechts und links  
offen lieferbar



hochschiebbar  
rechts und links  
offen lieferbar



hochschiebbar



Radiante 550/57 H  
vergoldet, optional mit einteiliger  
Scheibe lieferbar



Radiante 550/57 LH  
verchromt



Radiante 550/30 H  
schwarz

# Radiante 600/45



Radiante 600/45 K  
vergoldet



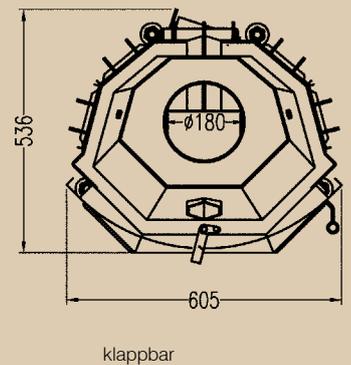
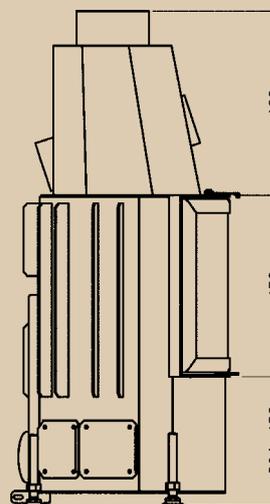
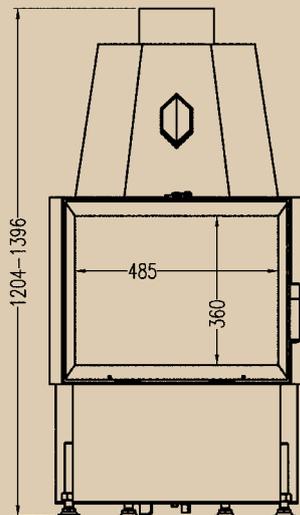
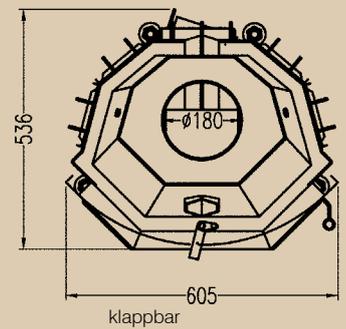
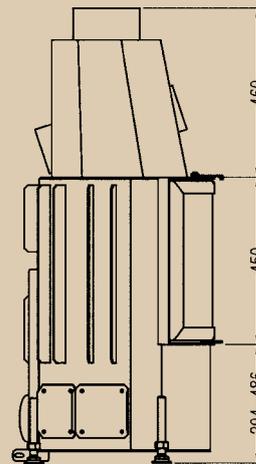
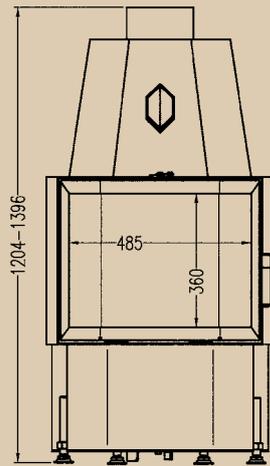
Radiante 600/45 RK  
schwarz



Radiante 600/45



\*1,2,3



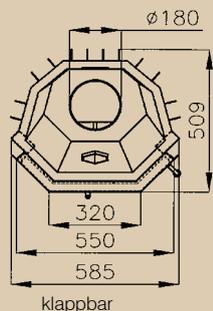
Diese Radiante ist genau richtig für kleinere Kamine, die nicht viel Platz in Anspruch nehmen sollen.

Die Scheibenhöhe ist mit 45 cm genau auf kleinere bis mittlere Proportionen abgestimmt. Aber auch in Kaminverkleidungen mit großzügigen Abmessungen kann sich diese Radiante sehen lassen. Die Gestaltungsmöglichkeiten sind vielfältig, und letztendlich entscheidet allein der persönliche Geschmack über Aussehen und Form des Kamines.

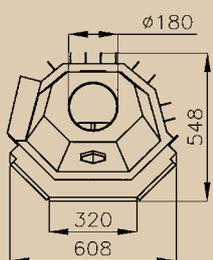
Bei der Radiante 600/45 stehen optische Gestaltungselemente – Scheibenrahmen in schwarz, mit edler Verchromung oder 24 Karat-Vergoldung – zur Auswahl.

# Radiante 600/57

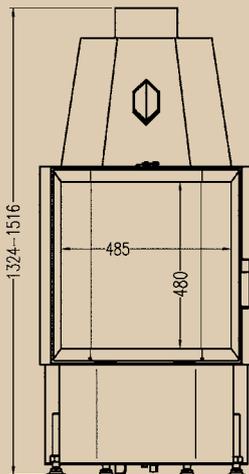
## Radiante 600/57



klappbar



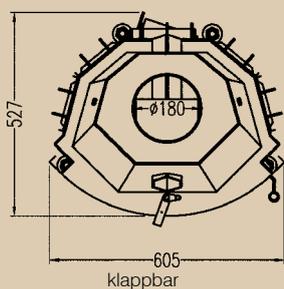
hochschiebbar



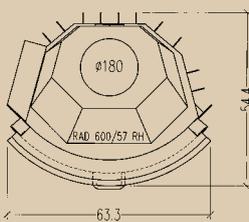
Radiante 600/57 H  
verchromt



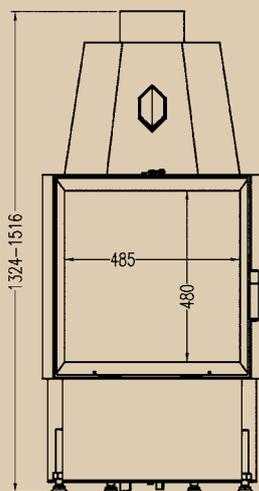
Radiante 600/57 K  
vergoldet



klappbar



hochschiebbar



Radiante 600/57 RH  
vergoldet



Radiante 600/57 RK  
schwarz

Die Radiante 600/57 –  
ein Heizeinsatz für fast jede Gelegenheit!

Vielseitig in den Einsatzmöglichkeiten und variantenreich in der optischen Gestaltung. Stark in der Leistung und exzellent in der Verarbeitung.

Für eine ausgewogene Verbindung zwischen Funktionalität und Behaglichkeit sorgen die großen Feuerraumtüren, und dank der klassischen Ausstrahlung der Rund- und Panoramamascheiben ist ein optimales Feuererlebnis garantiert. Die schwarze Standardausführung der klapp- und hochschiebbaren Version kann ganz nach Wunsch weiter veredelt werden.

Ob mit glänzender Verchromung oder hochwertiger 24 Karat-Vergoldung – die Radiante 600/57 passt sich harmonisch jeder Kaminverkleidung und Inneneinrichtung an.

Wie auch immer die Radiante 600/57 ausgestattet ist – sie bietet alles und überzeugt durch herausragende Qualität.

- \*1 nur mit Klapptür möglich
- \*2 nicht mit ECOplus möglich
- \*3 gegen Aufpreis



# Radiante 900 K NR

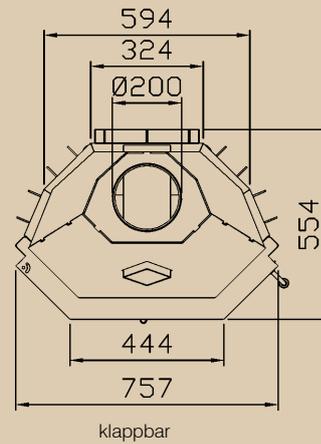
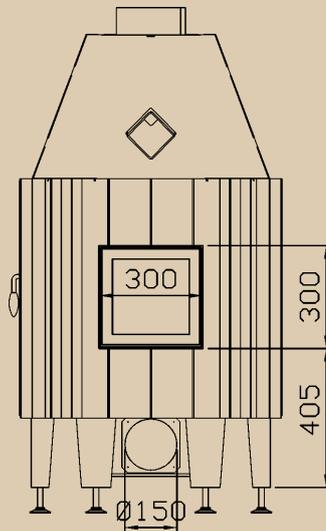
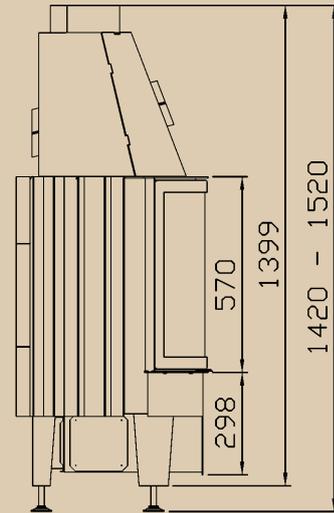
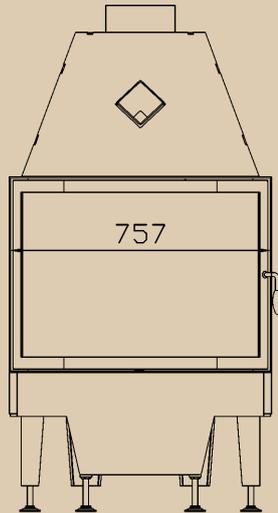


Radiante 900 K NR  
schwarz



Beschickungsöffnung  
an der Rückseite

Radiante 900 K NR



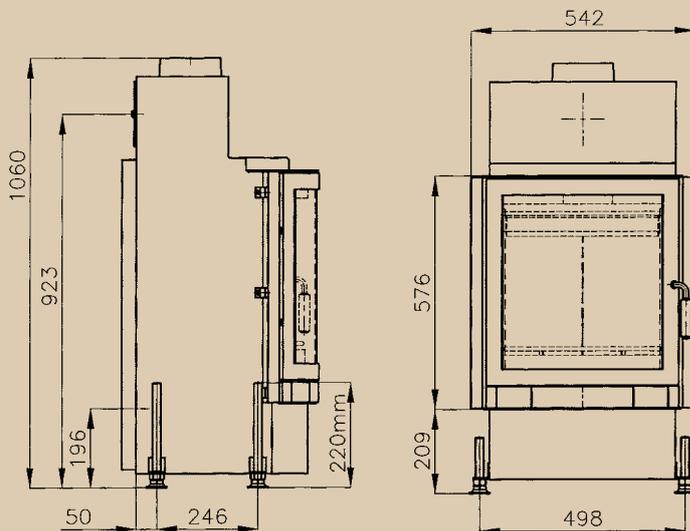
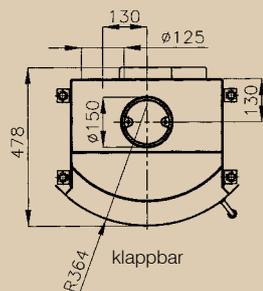
Ein Heizeinsatz, der vom Nachbarraum beschickt werden kann

Ein praktisches Detail bietet die Radiante 900 K NR. Diese Radiante kann zum einen, wie jeder herkömmliche Heizeinsatz, durch die große Panoramatür mit Brennstoff versorgt werden. Auf der Rückseite befindet sich jedoch eine zweite kleinere Tür mit einem Sichtfenster. In der rückwärtigen Stellwand des Kamins, vor der dieser Heizeinsatz verbaut ist, wird ein Durchbruch erstellt, durch den diese Tür zugänglich ist. Über diese Tür kann der Heizeinsatz vom Nebenraum des Kamins ebenfalls mit Brennstoff beschickt werden. Zudem hat man durch die Sichtscheibe dieser Tür ebenfalls einen Blick auf das gemütliche Kaminfeuer.

\*gegen Aufpreis

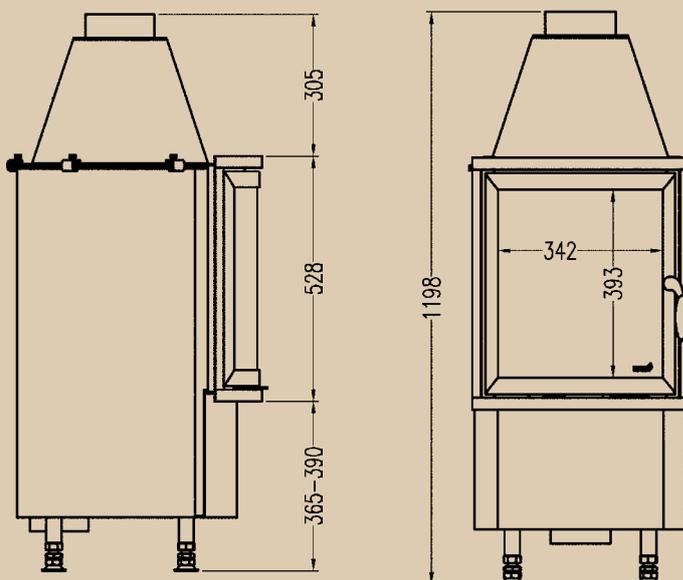
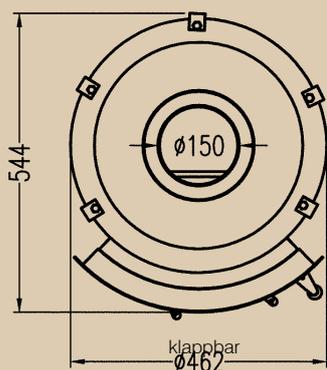
# Radiante 17 & 60

## Radiante 17



Radiante 17 K  
vermessingt

## Radiante 60



Radiante 60 RK  
verchromt

Besonders für kleine Kamine wurden unsere Radianten 17 K und 60 RK entwickelt.

Beide Radianten lehnen sich mit ihrer runden Türform an ihren großen Bruder, die Radiante 600/57 RK, an. Durch die kleinen Abmessungen können sie jedoch in platzsparende Verkleidungen eingebaut werden. Ideal, wenn nicht viel Platz zur Verfügung steht. Die Türen der Radiante 60 können in der gewohnten Weise schwarz, verchromt oder vergoldet geliefert werden, wobei die Radiante 17 ausschließlich in schwarz verfügbar ist.



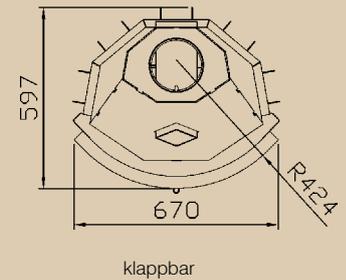
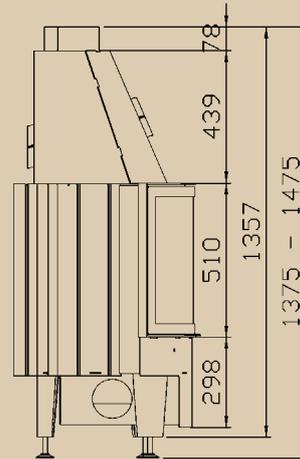
\*gegen Aufpreis

# Radiante 80 RK



Radiante 80 RK  
schwarz, mit Keramik-  
Feinstaubfilter

Radiante 80 RK  
Mit Keramik-Feinstaubfilter

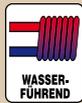


Die Radiante 80 RK – großer Feuerraum in runder Form

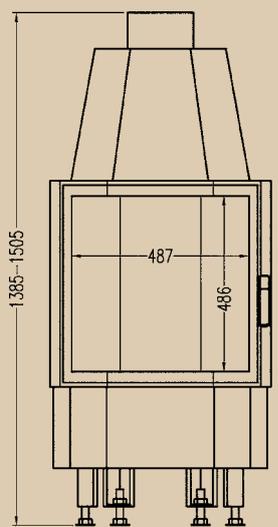
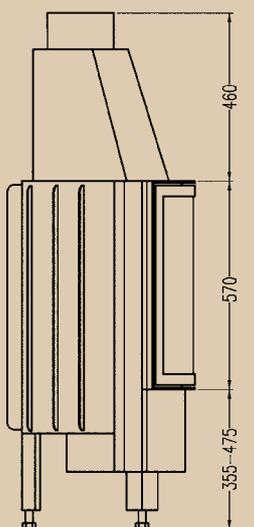
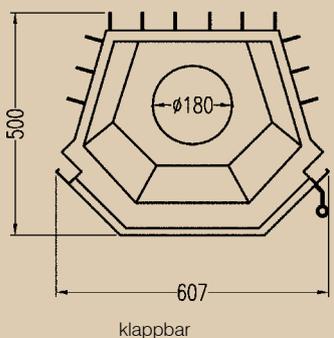
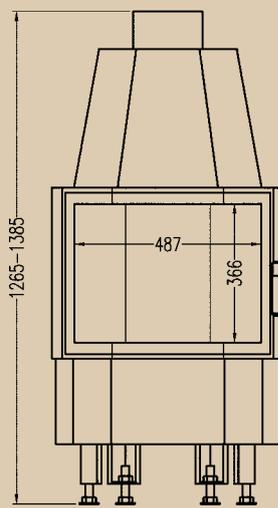
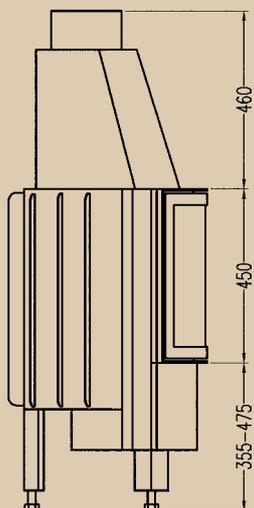
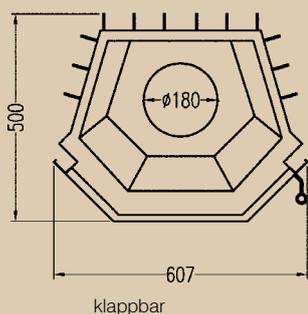
Die Radiante 80 RK, hat wie unsere Heizeinsätze Radiante 600 RK und Radiante 60 RK, eine runde Feuerraumscheibe. Jedoch ist der Feuerraum mit einer Breite von ca. 62 cm wesentlich breiter, sodass dieser Heizeinsatz für ganz andere Kaminproportionen geeignet ist. Der Feuerraum ist mit einem keramischen Feinstaubfilter ausgestattet, der die Staubemissionen niedrig hält. Die Türrahmen sind in schwarzer, verchromter oder 24 Karat vergoldeter Ausführung lieferbar.

# Radiante 800

## Radiante 800



\* nur als 800/57 K & RK



Radiante 800/45 K  
schwarz  
(auch mit runder  
Scheibe lieferbar)



Radiante 800/57 K  
schwarz  
(auch mit runder  
Scheibe lieferbar)

\*gegen Aufpreis

Wenn Sie einen vielseitigen Heizeinsatz zum kleinen Preis suchen, liegen Sie mit der Radiante 800 genau richtig.

Egal ob mit einer Türhöhe von 45 cm oder 57 cm; Sie können auf die Radiante 800 zählen. Die panoramaförmigen oder runden Scheiben gewähren einen großzügigen Blick auf das Kaminfeuer.

Die Türrahmen sind in schwarzer, verchromter oder 24 Karat vergoldeter Ausführung lieferbar.



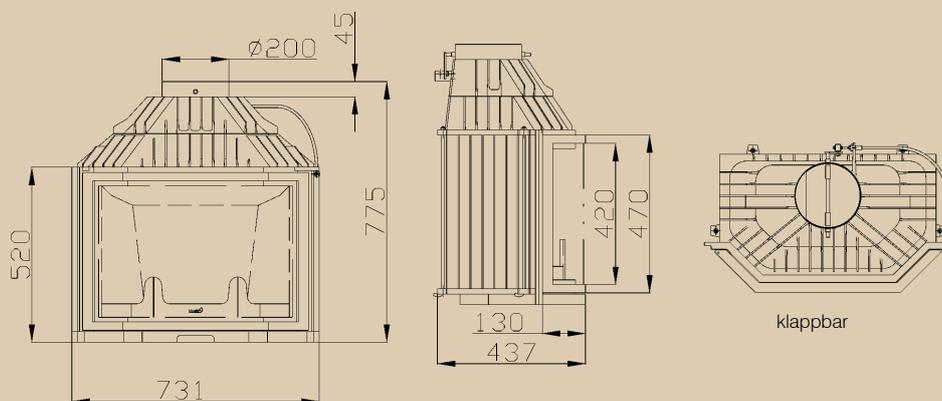
# Radiante 70 PN



Radiante aus Guss

Radiante 70 PN

## Radiante 70 PN



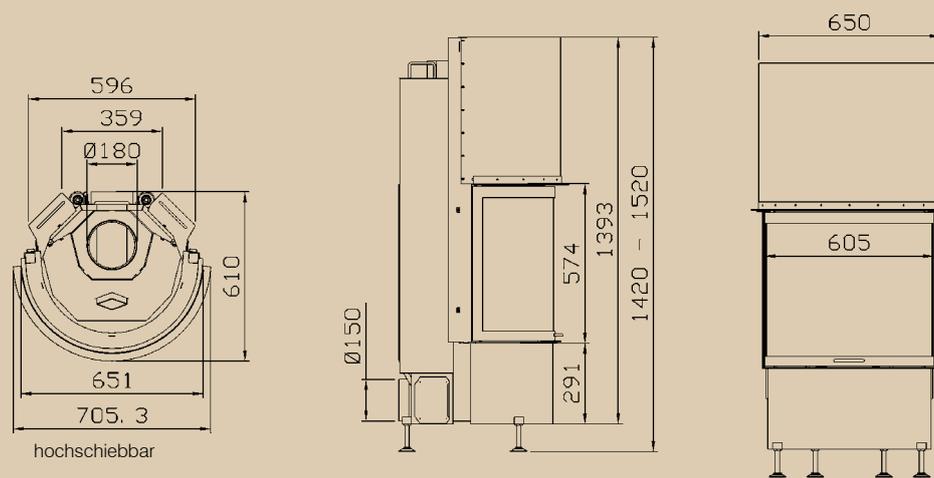
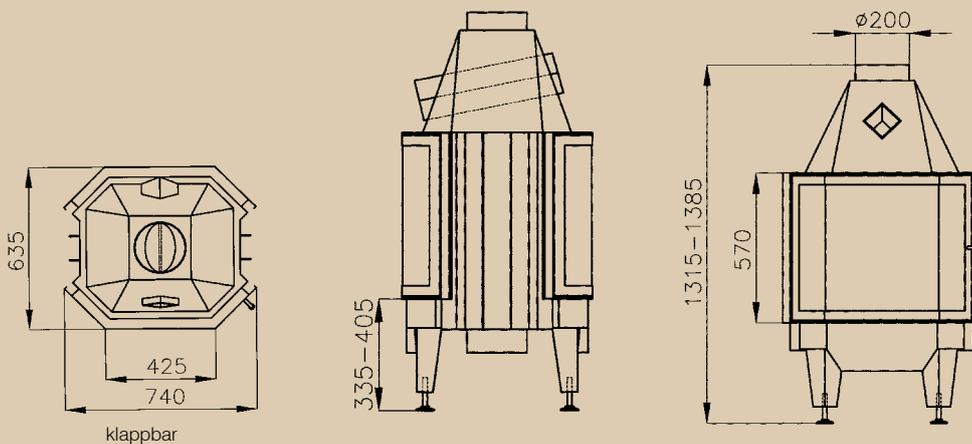
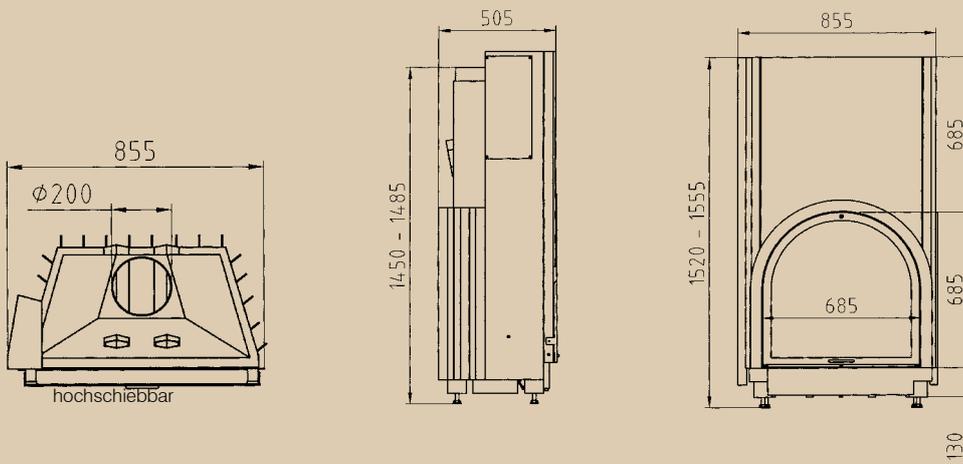
Die Radiante 70 PN ist eindeutig der Klassiker unter den Heizeinsätzen.

Ganz im traditionellen Design gefertigt spricht diese Radiante besonders die Liebhaber rustikaler Kamine an.

Der stabile Korpus ist vollständig aus Guss. Zusätzlich ist der Feuerraum mit einer Schamotteauskleidung versehen, die für gute Verbrennungsergebnisse sorgt. Ein Ausstattungsmerkmal, das für sich spricht und das auf lange Sicht unbegrenzte Freude an behaglicher Wärme garantiert. Wärme, auf die Sie nie wieder verzichten werden wollen.



# Spezielle Radianten



\*



Radiante 305 H  
schwarz



\*



Raumteiler  
mit 2 Scheiben

Radiante 900/2 K (Raumteiler)  
schwarz



\*



Raumteiler  
mit  
180° Scheibe

Radiante 650/57 RH  
schwarz

Außergewöhnliche Heizeinsätze für  
außergewöhnliche Kamine.

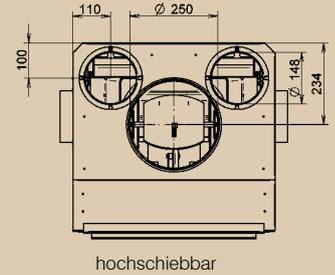
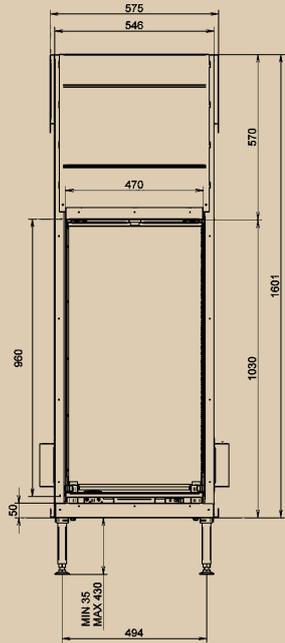
Etwas Besonderes soll es sein? Ein Kamin mit einzigartigem Charakter? Die Radiante 305 mit der hochschiebbaren Rundbogenscheibe ist konzipiert für Marmorfassaden mit einem bogenförmigen Innengewände. Soll der Kamin als Raumteiler gestaltet werden? Dann ist die Radiante 900/2 mit je einer Sichtscheibe an der Vorder- und Rückseite die Richtige. Die Radiante 650 verfügt über eine halbkreisförmige Sichtscheibe, die einen besonders großzügigen Blick, auch von der Seite, auf das Feuer freigibt.

\*gegen Aufpreis

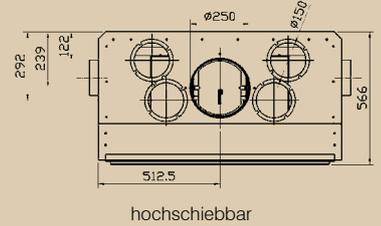
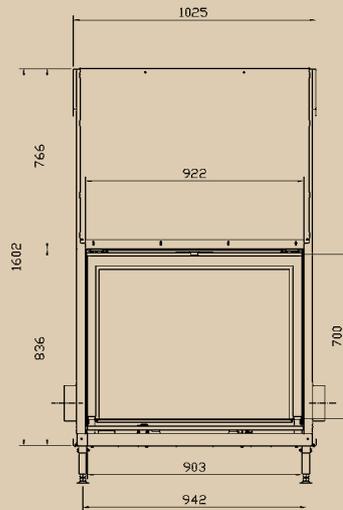
# Premium-Heizeinsätze



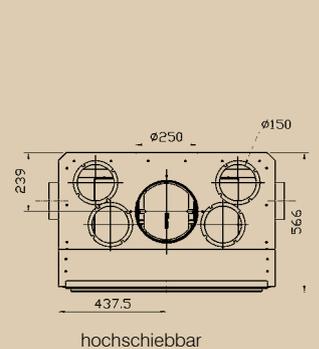
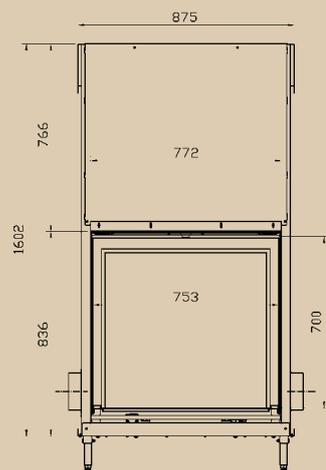
Radiante 450/90 H

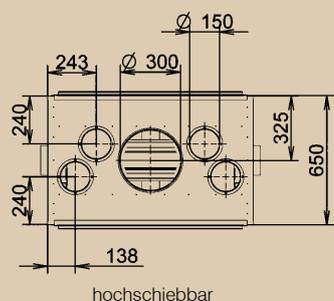


Radiante 300/58 H

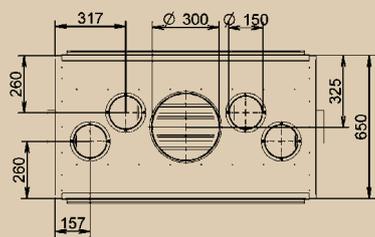
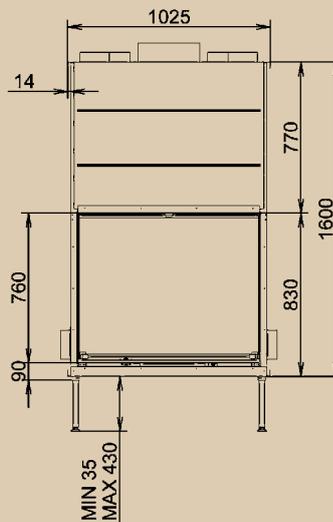
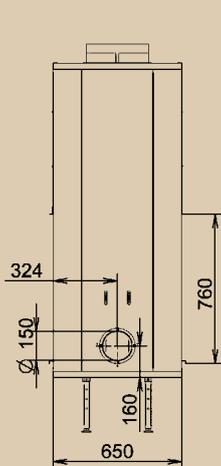


Radiante 850/70 H

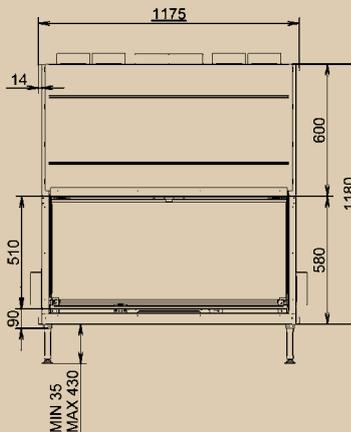
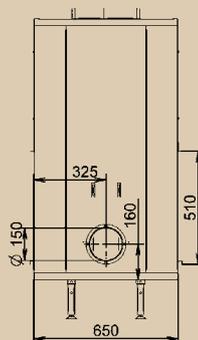




hochschiebbar



hochschiebbar



Radiante 300/58/2 H  
**(offener Kamin für den gelegentlichen Betrieb)**



Radiante 1150/2 H  
**(offener Kamin für den gelegentlichen Betrieb)**

## Feuerräume im XXL-Format.

Diese Heizeinsätze bestehen durch die besonders großzügigen Abmessungen der Feuerräume. Als Beispiel sei hier die Radiante 1300 H genannt, deren Feuerraum eine Breite von rund 116 cm hat.

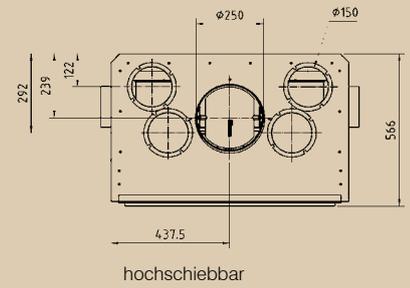
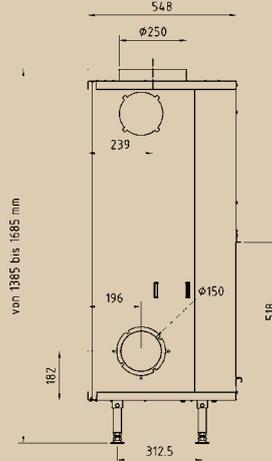
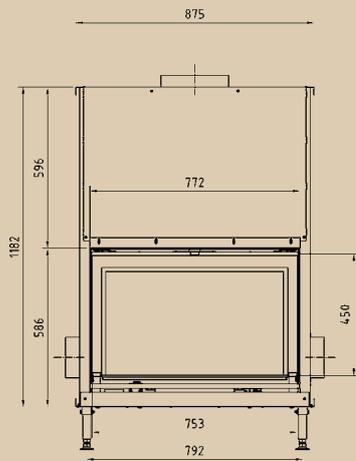
Durch die vielen unterschiedlichen, geometrischen Formen passen sich die Heizeinsätze hervorragend verschiedenen Kaminverkleidungsformen an. Ob ein Heizeinsatz mit vertikalem, quadratischem oder waagerechtem Feuerraum benötigt wird, in dieser Serie finden Sie immer den richtigen Heizeinsatz. Zusätzlich sind die Heizeinsätze Radiante 300/58/2 H und Radiante 1150/2 H mit einer Sichtscheibe auf der Vorder- und auf der Rückseite erhältlich, sodass diese als Raumteiler genutzt werden können, um zum Beispiel den Wohnbereich vom Essbereich zu trennen.



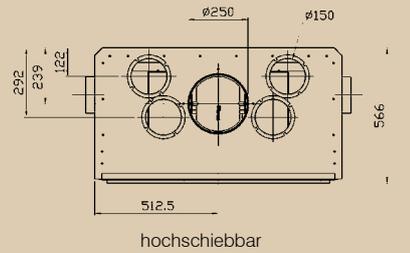
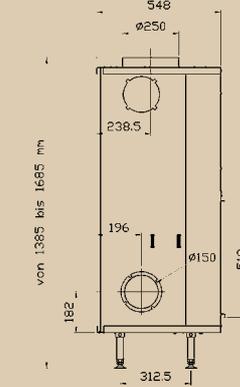
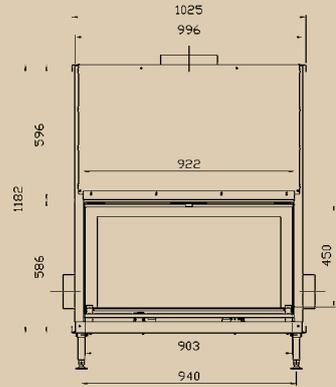
# Premium-Heizeinsätze



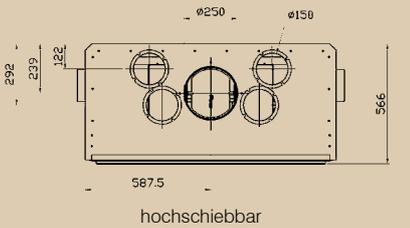
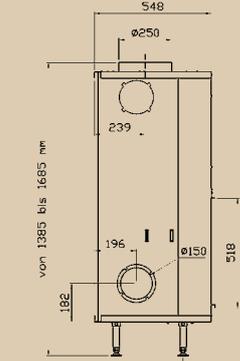
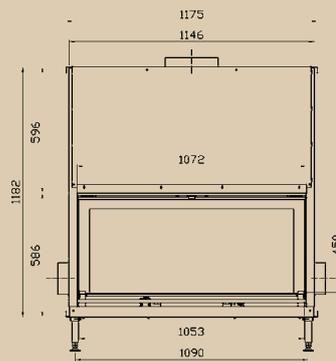
Radiante 850 H



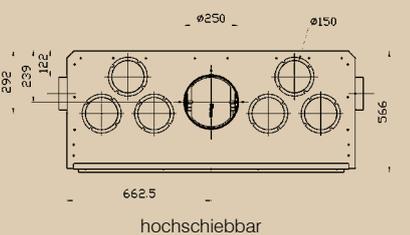
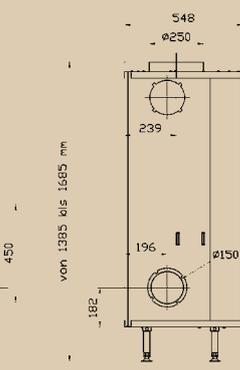
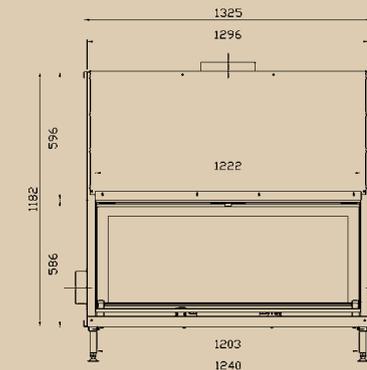
Radiante 1000 H



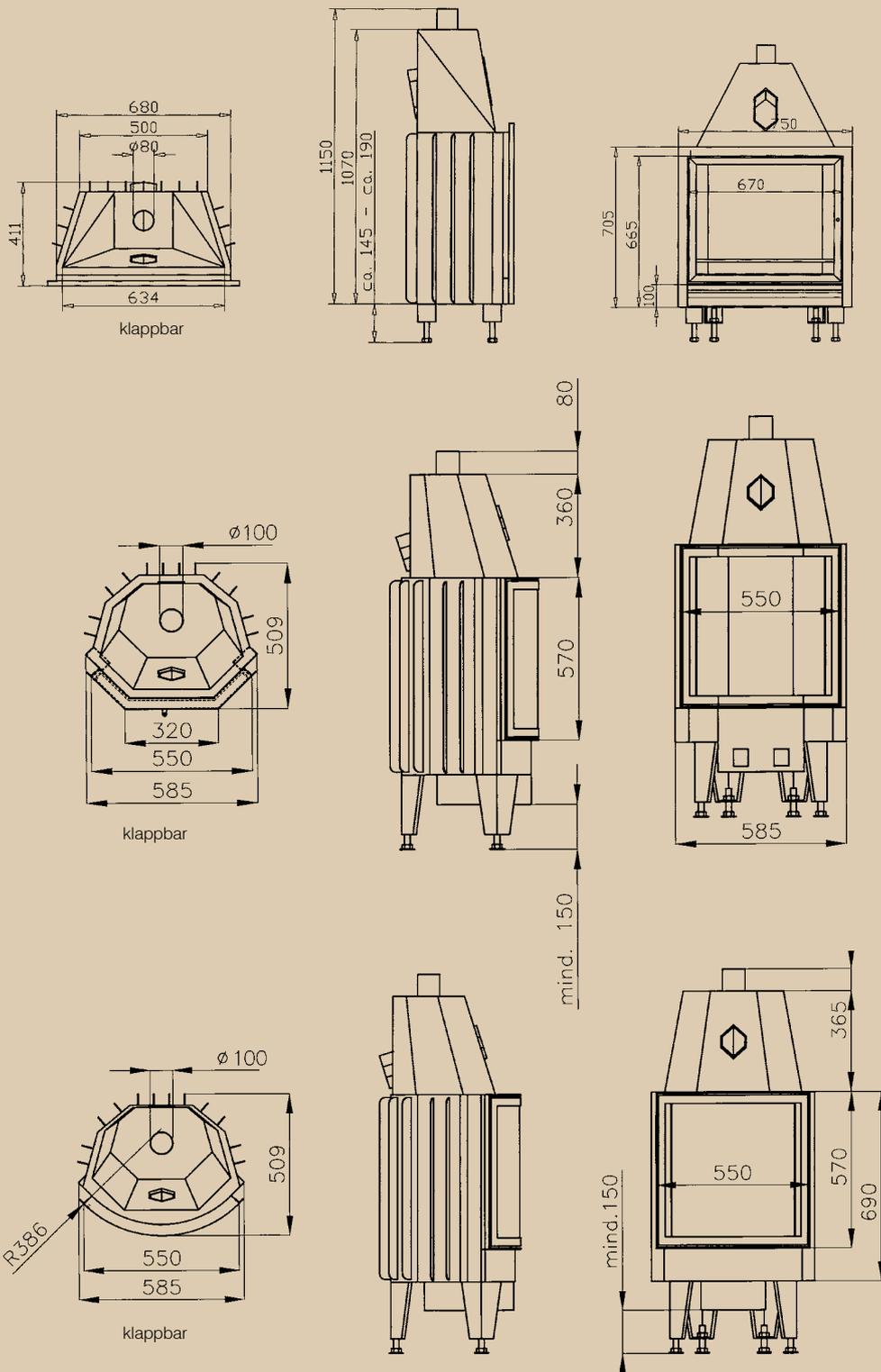
Radiante 1150 H



Radiante 1300 H



# Heizen mit Gas



Radiante 350 G  
vergoldet



Radiante 600/57 G  
vergoldet



Radiante 600/57 RG  
verchromt

Das Heizen mit Gas im Kaminbereich findet seit einiger Zeit immer mehr Anhänger.

Die stetige Weiterentwicklung der Technik ermöglicht heute die nahezu perfekte Simulation eines Holzfeuers, das mit seinem Flammenbild einem echten Holzfeuer in nichts nachsteht. Um diesen Feuereffekt zu erreichen, werden schichtweise naturgetreue keramische Holzimitate über dem Gasbrenner verteilt, ganz so wie Holz, das man auf eine Feuerstelle legt. Dadurch nimmt die normalerweise blaue Gasflamme eine gelbliche Färbung an und es entsteht der Eindruck eines richtigen Kaminfeuers.



Das nachrüstbare Hark Gasblockfeuer kann in einem offenen Feuer-raum eingesetzt werden. Erhältlich für Erdgas E, LL oder Flüssiggas. Heizleistung ca. 3 kW.

# Sonnenkollektoren



## Innovative Technologien für Umweltbewusste

Kamine oder Kachelöfen mit wasserführendem Heizeinsatz sind die ideale Ergänzung zur Zentralheizung.

Die Wärme kann optimal auf andere Räume verteilt werden und auch die Warmwasserbereitung wird vom wassergeführten Heizeinsatz unterstützt.

HARK Sonnenkollektoren runden das Heizsystem ab – energiesparend und überaus wirtschaftlich.

Zusammen mit dem HARK Kombipufferspeicher verfügen Sie über ein effizientes Heizsystem, das den Verbrauch von Öl und Gas auf das Notwendigste reduziert.



### Die Behaglichkeit

Genießen Sie die Wärme eines Kamin- oder Kachelofens mit wassergeführtem Heizeinsatz. Erleben Sie gemütliche Stunden, während Ihre Zentralheizung kostengünstig unterstützt wird.

### Die Sonnenseite

Thermischer Flach- oder Röhrenkollektor zur Installation auf der Dachfläche.



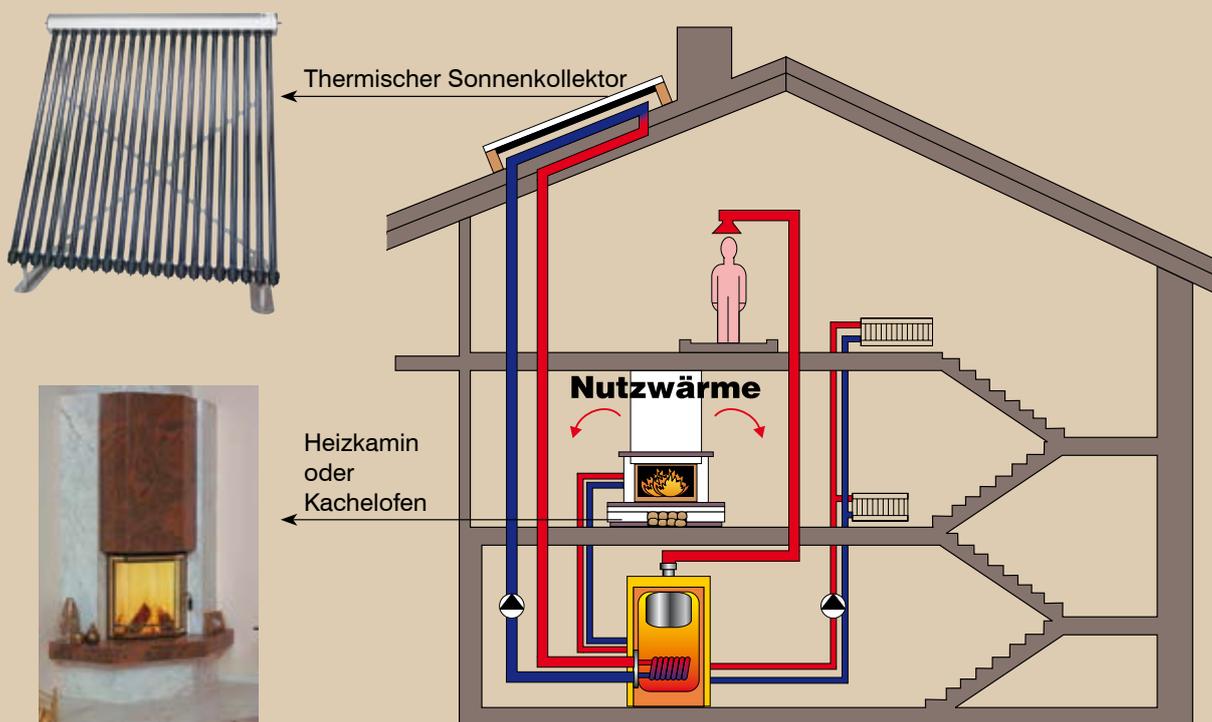
## Ganzjahreskonzept

### Die Kompetenz

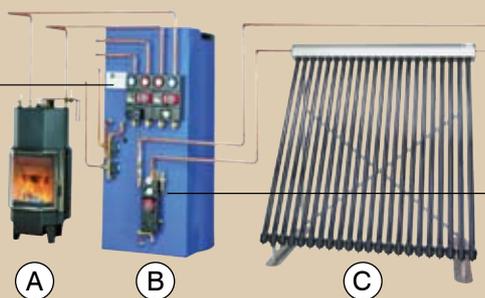
Mit langjähriger Erfahrung planen qualifizierte Fachleute Ihre Anlage nach Ihren persönlichen Bedürfnissen.

Dazu hat HARK ein maßgeschneidertes Regelungs- und Anlagenkonzept entwickelt.

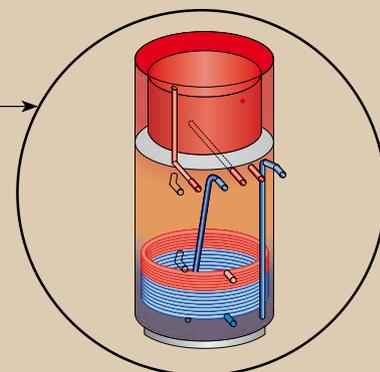
Fragen Sie uns, wir erfüllen Ihre individuellen Wünsche!



HARK  
Energierегler



- A = Radiante 600/57 WW  
Wasserführender Heizeinsatz
- B = Kombipufferspeicher
- C = Thermischer Sonnenkollektor



### Das Herzstück

Der HARK Kombipufferspeicher für Warmwasser und Heizung.

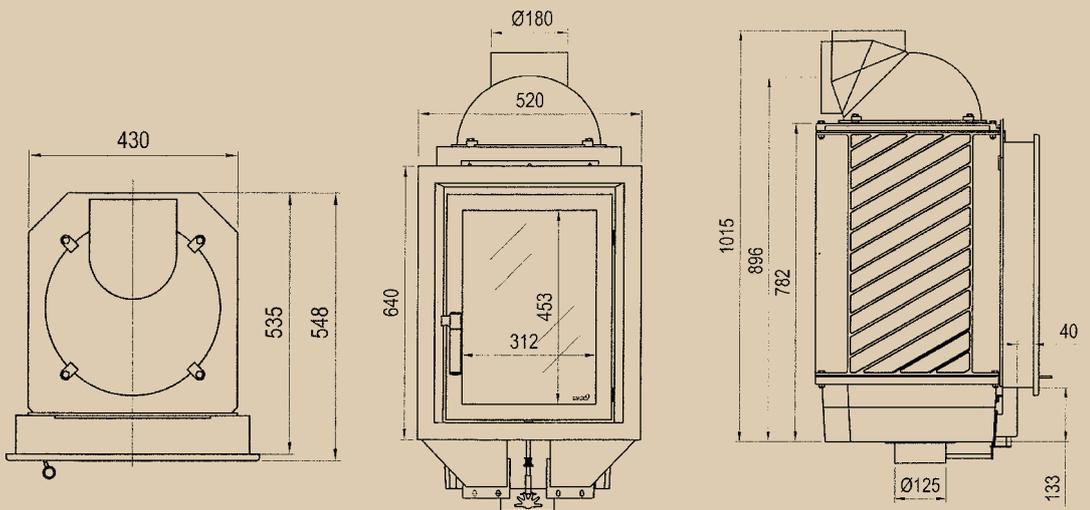
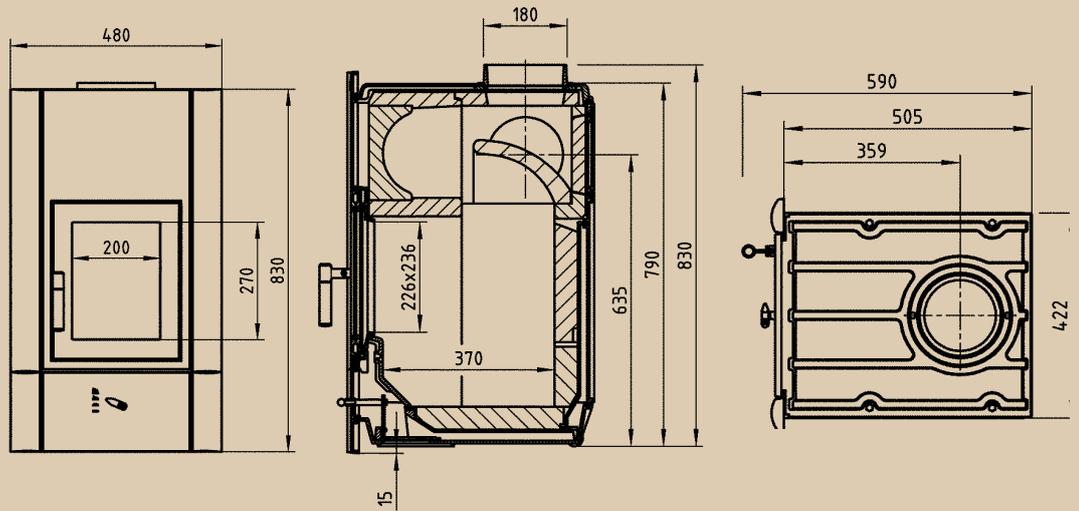
Tagsüber speichert er Solarwärme. Abends, wenn Sie vor dem Kamin sitzen, speichert er Wärme für die Nacht und den kommenden Tag.

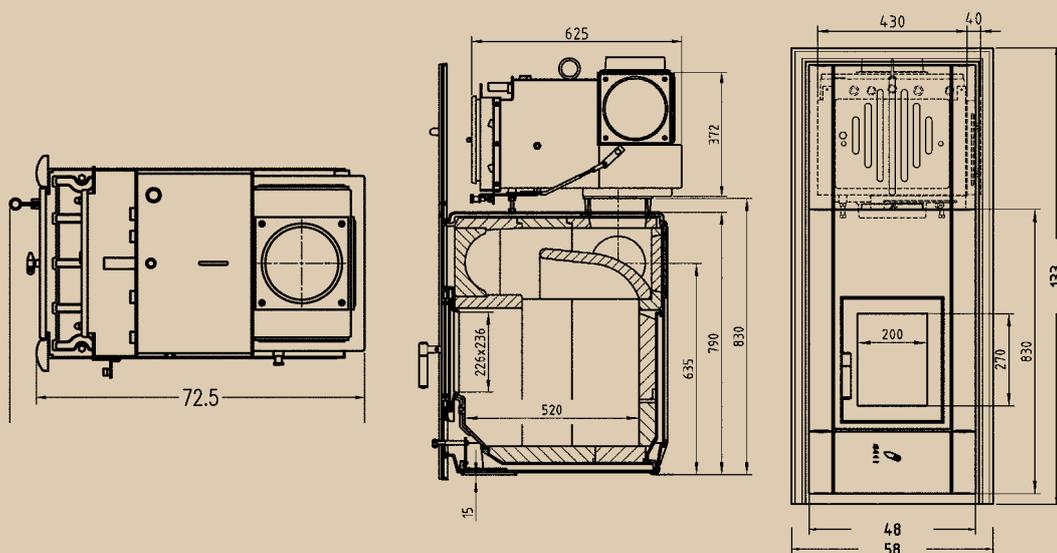
### Der HARK Energierегler

Das Multitalent regelt den wasserführenden Heizeinsatz, die Solaranlage sowie den Kombipufferspeicher und sorgt dadurch für:

- optimale Energiegewinnung
- bestmögliche Energieverteilung
- bedarfsgerechte Energiespeicherung

# Heizeinsätze für Kachelöfen





Optima WW

## Gussheizeinsätze für Kachelöfen

Auf dieser Seite finden Sie unsere beliebtesten Heizeinsätze für Kachelöfen. Ganz aus Guss gefertigt bringen diese Heizeinsätze mit einem angeschlossenen Nachheizregister Wärme in die Kachelofenverkleidung. Im Gegensatz zu früheren Kachelofenheizeinsätzen sind moderne Einsätze, wie sie hier abgebildet sind, mit großen Sichtscheiben ausgestattet. Somit haben Sie auch bei einem Kachelofen eine fast uneingeschränkte Sicht auf das Feuer.

Eine besonders große Sichtscheibe, fast wie bei einem Heizeinsatz für einen Kamin, hat der Premio. Der Türrahmen des Premio kann in schwarzer, verchromter oder vergoldeter Ausführung geliefert werden.

Der Heizeinsatz Premio ist optional mit externer Verbrennungsluftzufuhr lieferbar. Somit ist auch ein Einsatz in Niedrigenergiehäusern, die über eine kontrollierte Be- und Entlüftung verfügen, möglich.

Der Heizeinsatz Optima kann auf Wunsch mit einem Warmwasseraufsatz geliefert werden, der einen Anschluss an die Zentralheizung ermöglicht.



# Grundöfen

**Grundofen**  
Speckstein 6/18

**Steinart**  
Speckstein geschliffen

**Größe**  
ca. 79 x 64 cm



Genießen Sie die Vorteile der Strahlungswärme

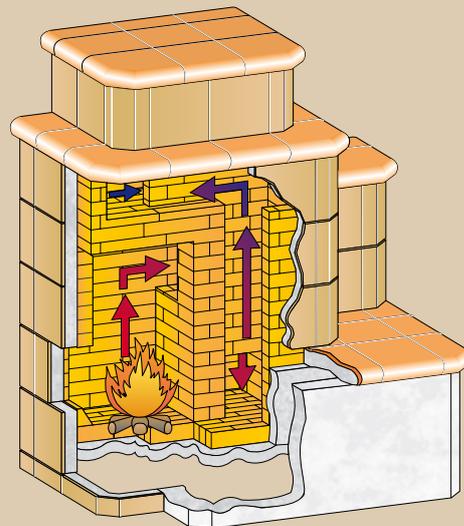
Da Grundöfen die Wärme ausschließlich als Strahlungswärme abgeben und keine Warmluft-Zirkulation entsteht, werden Hausstaub-Aufwirbelungen vermieden.

Besonders Allergiker können dank des Grundofen-Prinzips die Kraft des Feuers für eine natürliche Wärme und ein gesundes Raumklima nutzen.

**Grundofen**  
Klassik-Serie 5/90.1

**Kachelart**  
Manchesterkachel in sahara,  
verputzte Abdeckkacheln,  
Simse in apricot

**Größe**  
ca. 84 x 93 cm



Diese Schnittzeichnung zeigt den Weg der Rauchgase vom Feuerraum durch die keramischen Züge zum Schornstein.

Grundöfen überzeugen durch den sparsamen Verbrauch: Eine ganztägige Befuerung ist unnötig. Es wird lediglich einmal eine Feuerraum-Füllung ungedrosselt abgebrannt. Dieses reicht aus, um den Schamottefeuerraum den ganzen Tag aufzuheizen. Die in den Steinen und Kacheln gespeicherte Energie wird dann gleichmäßig an den Raum abgegeben.

Bereits bei einer Lufttemperatur von 19°C erreicht man mit einem Grundofen das gleiche Wärmeempfinden wie bei einer normalen Luftheizung mit 24°C. Fachleute errechnen aus dieser 5°C-Differenz eine Heiz-Energie-Ersparnis von etwa 1/3 im Vergleich zur herkömmlichen Luftheizung.

## Das Baukasten-System

Bedingt durch den großen Arbeitsaufwand sind die Kosten für einen Grundofen in herkömmlicher Bauweise zumeist enorm. Deshalb bietet HARK jetzt die kostengünstige Alternative: Das Baukasten-System.

Dieses System bietet neben der einfachen Montage noch weitere Vorzüge zum traditionell gemauerten Grundofen.

Es enthält verschiedene Formsteine, aus denen sowohl der Feuerraum als auch die nachgeschalteten Heizgaszüge erstellt werden können. Wegen ihrer Beschaffenheit brauchen die Systemsteine nicht verklebt zu werden. Sie werden lediglich mit Schamotte-  
 mörtel versetzt. Durch ein Nut- und Federsystem ist eine optimale Versetzbarkeit und Dichtigkeit gegeben.

In jedem Stein sind vorgefertigte Klammerlöcher und Nuten für den Klammerdraht vorhanden.

Da die Steine keine starre Verbindung miteinander haben, sind diese durch die entstehenden Temperaturschwankungen weniger belastet; die Langlebigkeit des Grundofens wird wesentlich erhöht.



Das Schnittmodell des Grundofens Tirol 21/1 gibt einen Einblick in die Technik

Klassik-Serie 5/34.1

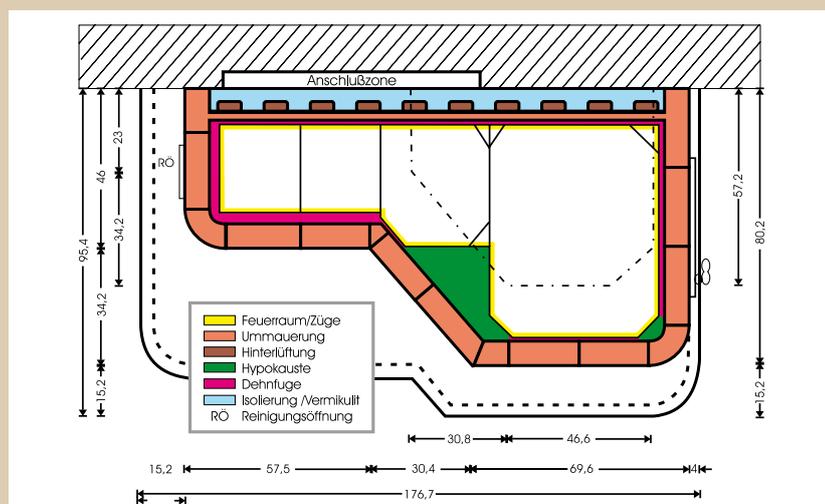
Kachelart

Comtesskachel in quarzweiß, verputzte Abdeckkacheln, Simse in apricot

Größe

ca. 96 x 167 cm

Draufsicht Grundofen Tirol



Die Abdeckung des Feuerraums ist als Gewölbe ausgebildet, wodurch eine erstklassige Verbrennung gewährleistet ist. Durch die verschiedenen Größen und Formen der Systemsteine wird eine optimale Verbindung zur Außenhülle des Grundofens erreicht.

Durch dieses ausgereifte Grundofen-System wird die Montage für den Ofenbauer wesentlich erleichtert und verkürzt. Und der Bauherr spart durch den vereinfachten Aufbau – neben dem Aufwand – noch richtig Geld.

# Zubehör

Wenn Sie mit der Hark-Radiante Ihren Heizkamin selbst gestalten möchten, benötigen Sie hierfür weitere Zubehörteile. Auf diesen beiden Seiten können Sie aus unserem Zubehörprogramm wählen, damit alles auf Ihren Heizeinsatz abgestimmt ist.

Sollten Sie Ihren Kamin mit einem frei tragenden Oberbau planen, hilft Ihnen der Auflagerahmen, diese Bauteile zu stützen.



Traglager für Radiante 70, 90



Auflagerahmen Front



Auflagerahmen Eck



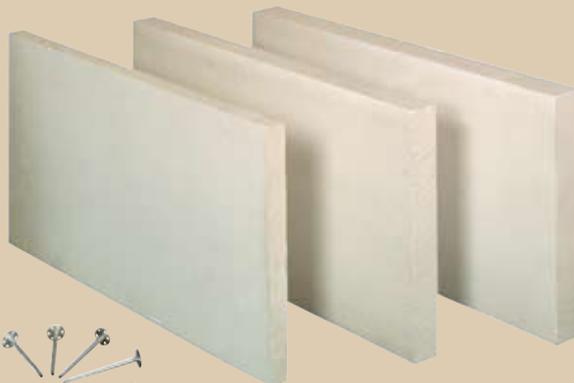
Auflagerahmen Diagonal

Für den problemlosen Anschluss des Heizeinsatzes an den Schornstein bieten wir verstellbare Knie, Rauchrohre in verschiedenen Längen und Wandfutter an. Zur Abdichtung der Rauchrohre dienen Kesselkitt und Rohrschellen.



3tlg. Knie, Rauchrohr, Wandfutter, Rohrschelle und Kesselkitt

Die Anbauwände Ihres Heizkamins müssen gegen die Strahlungswärme des Heizeinsatzes gedämmt werden. Hier bieten wir für jeden Heizeinsatz die richtige Dämmstoffstärke und das Befestigungsmaterial.



Dämmplatten mit Schlagdübeln und Hochtemperaturkleber



Setz- und Fugmörtel zum Versetzen und Verfugen von Verkleidungsteilen Ihres Heizkamins

# Lüftungsgitter



Klassikgitter  
28 x 46 cm  
vergoldet



Klassikgitter  
15 x 45 cm  
vergoldet



Klassikgitter  
15 x 45 cm  
verchromt



Lamellengitter  
23 x 46 cm  
verchromt



Lamellengitter  
15 x 45 cm  
verchromt



Lamellengitter  
23 x 46 cm  
vergoldet

## LAMELENGITTER

Lieferbar in folgenden Größen:

15 x 45 cm  
23 x 46 cm  
28 x 46 cm

Lieferbar auch in folgenden Farben:

schwarz  
weiß  
verchromt  
vergoldet

## LÜFTUNGSGITTER TYP KLASSIK

Lieferbar in folgenden Größen:

15 x 45 cm  
23 x 46 cm  
28 x 46 cm

Lieferbar in:

weiß  
verchromt  
vergoldet

# Modell-Spezifikationen

Technische Daten im Überblick für Ihre Planung sowie die Bestätigung des Bezirkschornsteinfegermeisters

Modell	Nennwärmeleistung kW	CO-Emission bezogen auf 13% O <sub>2</sub>	Abgasmassenstrom g/sec.		erforderlicher Förderdruck mbar	
			geschlossener Feuerraum	offener Feuerraum	geschlossener Feuerraum	offener Feuerraum
Rad. 17 K	7,0	< 0,12	6,2	15,5	0,12	0,10
Rad. 40 K	7,0	< 0,12	4,8	–	0,12	–
Rad. 60 RK ECOplus	7,0	< 0,12	5,2	–	0,12	–
Rad. 70 PN	7,0	< 0,12	6,4	–	0,12	–
Rad. 80 RK Keramik-Feinstaubfilter	9,0	< 0,12	6,8	–	0,12	–
Rad. 90 K	7,0	< 0,12	7,0	–	0,12	–
Rad. 300	11,0	< 0,12	9,9	24,5	0,14	0,10
Rad. 305 H	10,0	< 0,12	9,6	17	0,14	0,10
Rad. 350 K	10,0	< 0,12	8,0	35,9	0,14	0,10
Rad. 350 (Erdgas)	4,8	–	8,7	–	0,05	–
Rad. 350 (Flüssiggas)	7,6					
Rad. 350 K Warmwasser	3,4 Wasser/4,8 Luft	< 0,12	11,2	–	0,13	–
Rad. 500/57	8,0	< 0,12	7,3	19,4	0,12	0,10
Rad. 550/57	7,0	< 0,12	8,5	10,1	0,12	0,14
Rad. 550/57 LH	9,0	< 0,12	8,5	12,5	0,12	0,14
Rad. 550/30	9,0	< 0,12	8,2	19,3	0,12	0,10
Rad. 600/45 ECOplus	8,0	< 0,12	6,3	–	0,12	–
Rad. 600/45 R ECOplus						
Rad. 600/57 ECOplus	8,0	< 0,12	6,3	–	0,12	–
Rad. 600/57 R ECOplus						
Rad. 600/57 H	7,0	< 0,12	13,2	16,5	0,14	0,10
Rad. 600/57 Gas (Erdgas)	4,8	–	8,7	–	0,05	–
Rad. 600/57 Gas (Flüssiggas)	7,6		10,0			
Rad. 600/57 WW ECOplus	7,0 Wasser/7,2 Luft	< 0,12	10,2	–	0,12	–
Rad. 650/57 R	7,0	< 0,12	8,5	–	0,14	–
Rad. 800/45 K	8,0	< 0,12	7,7	16,5	0,14	0,10
Rad. 800/57 K						
Rad. 900 K NR	9,0	< 0,12	6,6	16,6	0,14	0,10
Rad. 900/2						
Rad. 450/90 H	10,0	< 0,12	10,2	27,7	0,14	0,10
Rad. 850 H	11,0	< 0,11	11,3	–	0,12	–
Rad. 850/70 H	11,0	< 0,11	11,3	–	0,12	–
Rad. 300/58 H	11,0	< 0,11	11,3	–	0,12	–
Rad. 1000 H	11,0	< 0,11	11,3	–	0,12	–
Rad. 1150 H	11,0	< 0,11	11,3	–	0,12	–
Rad. 1300 H	11,0	< 0,11	11,3	–	0,12	–
Optima 7 kW	7,0	< 0,12	9,5	–	0,12	–
Optima 12 kW	12,0	< 0,12	14,8	–	0,12	–
Premio Keramik-Feinstaubfilter	9,0 - 11,0	< 0,12	9,6	–	0,12	–
Optima 12 kW WW	4,0 Wasser-/8,0 Luftseitig	< 0,12	12,4	–	0,12	–

Alle technischen Angaben entsprechen dem Zeitpunkt der Drucklegung. Alle angegebenen Werte, Maße und Gewichte sind ca. Angaben. Druckfehler, Irrtümer sowie technische Änderungen vorbehalten!

Abgastemperatur C °		Abmessung mm (H/B/T)		Gewicht kg		mögliche Türausführung	
geschlossener Feuerraum	offener Feuerraum	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar	hochschiebbar	klappbar
310	250	–	1160/542/478	–	138	–	•
314	–	–	1306/460/475	–	99	–	•
265	–	–	1230/462/534	–	138	–	•
310	–	–	778/692/440	–	130	–	•
305	–	–	1475/670/597	–	168	–	•
290	–	–	715/680/470	–	118	–	•
304	183	1580/880/563	1654/840/555	353	332	•	•
326	290	1555/855/505	–	280	–	•	–
358	238	–	1340/750/413	–	145	–	–
170	–	–	1285/730/408	–	152	–	•
189	–	–	–	–	–	–	–
155	–	–	1340/750/430	–	210	–	•
330	230	1500/525/525	1465/505/505	169	153	•	•
400	238	1510/825/580	–	272	–	•	–
340	230	1535/1094/638	–	350	–	•	–
320	270	1570/756/649	–	270	–	•	–
275	–	–	1345/585/509	–	140	–	•
		–	1345/585/520	–	141	–	•
275	–	–	1465/585/509	–	157	–	•
		–	1465/585/509	–	158	–	•
330	240	1560/625/548	–	196	–	•	–
180–320	–	–	–	–	132	–	•
158	–	–	1465/585/509	–	155	–	–
308	–	–	–	–	–	–	–
300	–	1560/660/595	–	220	–	•	–
330	240	–	1345/605/505	–	143	–	•
		–	1465/605/500	–	152	–	–
340	280	–	1520/757/554	–	188	–	•
		1512/740/665	1385/740/635	232	190	•	•
330	260	1760/575/540	–	220	–	•	–
260	–	1685/875/548	–	230	–	•	–
260	–	2160/875/548	–	270	–	•	–
260	–	2160/1025/548	–	300	–	•	–
260	–	1685/1025/548	–	240	–	•	–
260	–	1685/1175/548	–	260	–	•	–
260	–	1685/1325/548	–	280	–	•	–
209	–	–	830/480/590	–	215	–	•
237	–	–	830/480/740	–	251	–	•
245	–	–	1067/520/550	–	204	–	•
170	–	–	1330/580/784	–	331	–	•

Stark durch eigene Fertigung



GmbH & Co. KG  
**HARK** <sup>®</sup> *Die Nr. 1*  
im Kamin- und Kachelofenbau

### Hauptverwaltung und Großausstellung

Hochstraße 197–213,  
47228 Duisburg-Rheinhausen (OT Hochemmerich)  
Telefon 0 20 65/997-0, Telefax 0 20 65/997-199  
[www.hark.de](http://www.hark.de)

Überreicht durch:

- Kachelkamine
- Kachelöfen
- Kaminöfen
- Marmorkamine
- Stilfeassaden
- Kamine aus Naturstein
- Offene Kamine
- Elektrokamine
- Gaskamine
- Kaminzubehör
- Heizeinsätze
- Ofenkacheln
- Alternative Heizsysteme
- Fliesen aus Marmor und Granit
- Waschtische aus Marmor und Granit