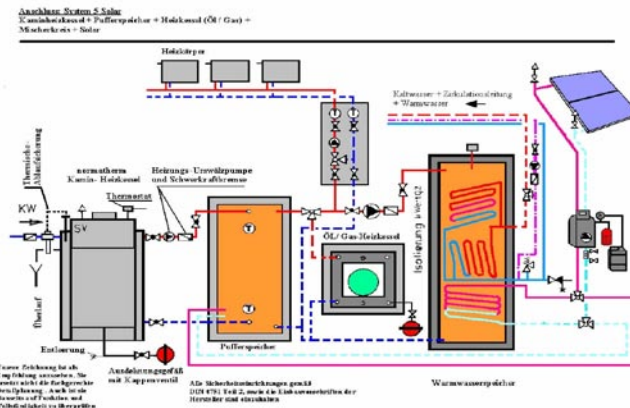


## Die Vorteile auf einem Blick:

- DinPlus-zertifiziert für besonders schadstoffarme Verbrennung durch integriertem Filter!
- Großer Wasserinhalt (> 120 l) schafft die Wärme dorthin, wo Sie gebraucht wird!
- Komplett aus 4 mm Kesselstahl und Wirkungsgrad über 80 %!
- Maximaler Brennraum mit Scheitholz von 40 bis 80 cm!
- Große Keramikglastüren sorgen für eine leichte Bestückung!
- Integrierte Scheibenhinterlüftung sorgt für optimale Scheibenspülung!
- Wärmetechnische Systemsteuerung gewährleistet hohe Betriebssicherheit!
- Fertigung nach Kundenauftrag und Endkontrolle garantieren hohe Qualität!

## Weitere Informationen:

Normatherm® Stahlheizkesselbau GmbH  
Postfach 12 63  
D-48282 Emsdetten  
Tel.: +49 (0) 2572 923 7004  
Fax: +49 (0) 2572 923 7005



## Hydraulikschema mit Solaranlage und Kamin

Die Einbindung eines mit Holz befeuerten Festbrennstoffkessels als wasserführenden Kamineinsatz in eine Gas-, Öl- oder Solarheizungsanlage stellt bei Neu- oder Umbauten kein Problem für den Installateur dar.

Ein Produkt der Normatherm® Stahlheizkesselbau GmbH



Ihr Fachberater:

Händlerstempel

## Kamin • Heizkessel • Heizung Kaminromantik mit Mehrwert

Wasserführender Kaminheizeinsatz  
Leistungsstark von 15 – 40 kW  
Prüfung nach DIN EN 13229



## Normatherm Kaminheizeinsatz - Kaminfeuer-Romantik mit Mehrwert

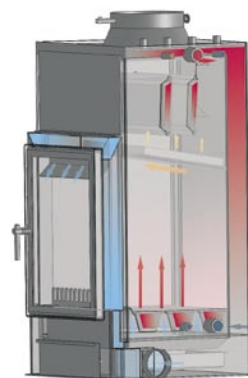
Die Normatherm® Kaminheizeinsätze „NK“ und die Kaminofen-Serie „LINEA“ ermöglichen mit durchdachter Technik eine energiesparende, wirtschaftliche und umweltfreundliche Form der Wärmeerzeugung.

Die neuen NK-Kamineinsätze im bekannten Leistungsbereich 15 – 40 kW erfüllen nicht nur die aktuelle BImSchV., sondern sind gleichzeitig DinPlus zertifiziert. Wesentliches Kennzeichen dieser Modellreihe ist die Integration eines Gesteinfilters, der die Emissionswerte wesentlich verbessert. Aber auch die Luftführung und eine indirekte Scheibenspülung optimieren den Abbrand und tragen wesentlich zur Raumluftunabhängigkeit bei. Aschekasten und Türen sind mit speziellen Verschlusssystemen ausgestattet, die diese Unabhängigkeit unterstützen.

Damit sind die NK-Kamineinsätze auch im Bereich Niedrigenergiehaus beziehungsweise im Passivhaus sehr interessant.

Messungen haben gezeigt das die neue Serie alle wesentlichen Abgasnormen in Deutschland, der Schweiz und Österreich erfüllt.

Die Normatherm® Kaminheizkessel NK sowie die Kaminofen-Serie „LINEA“ sind mit feuerfesten Glastüren ausgestattet, die in zahlreichen Variationen wie Erker/Prisma-, Rund- oder Flachglas erhältlich sind. Die Glastüren erhöhen den Wirkungsgrad und bieten zudem Sicherheit vor Funkenflug im Betrieb.



*Das Prinzip von Normatherm® verknüpft eine hochwertige Technologie mit der individuellen Gestaltungsfreiheit des Kamineinsatzes.*

Typ	NK 15	NK 20	NK 25	NK 30	NK 40/45
	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW	38 kW
Nennleistung bei Holz, wasserseitig	13,2 kW	17,3 kW	20,5 kW	23,5 kW	25,0 kW
Strahlungsleistung Holz, geschlossen	*2,3 kW	*3,0 kW	*4,9 kW	*7,3 kW	*13,4 kW
Wirkungsgrad (%)	81,8 %	82,9 %	82,7 %	82,4 %	82,0 %
Wasserinhalt (Liter)	120 l	130 l	140 l	150 l	220 l
Heizfläche	2,25 m²	2,58 m²	2,68 m²	3,46 m²	3,95 m²
Gewicht Kaminheizeinsatz ohne Wasser	145 kg	160 kg	180 kg	210 kg	250 kg
Sichtfenster (diagonal)	660 mm	730 mm	760 mm	810 mm	950 mm
Scheitholzlänge (maximal)	40 cm	50 cm	50 cm	70 cm	80 cm

\* einfache Verglasung, mit NESA-Glas kann die Strahlungsleistung bis zu 35 % reduziert werden!



Der Kamineinsatz kann einfach verputzt werden, mit Kalksandstein umbaut oder mit Kacheln, Marmor- oder Natursteinplatten verkleidet werden.

