

# SAUBERER HEIZEN MIT HOLZ

Guss-Kaminöfen mit Katalysator und elektronischer Heizhilfe

**40%**  
weniger Emissionen\*  
mit neuer Klimaschutztechnologie



**LEDA**  
Guss ist Qualität

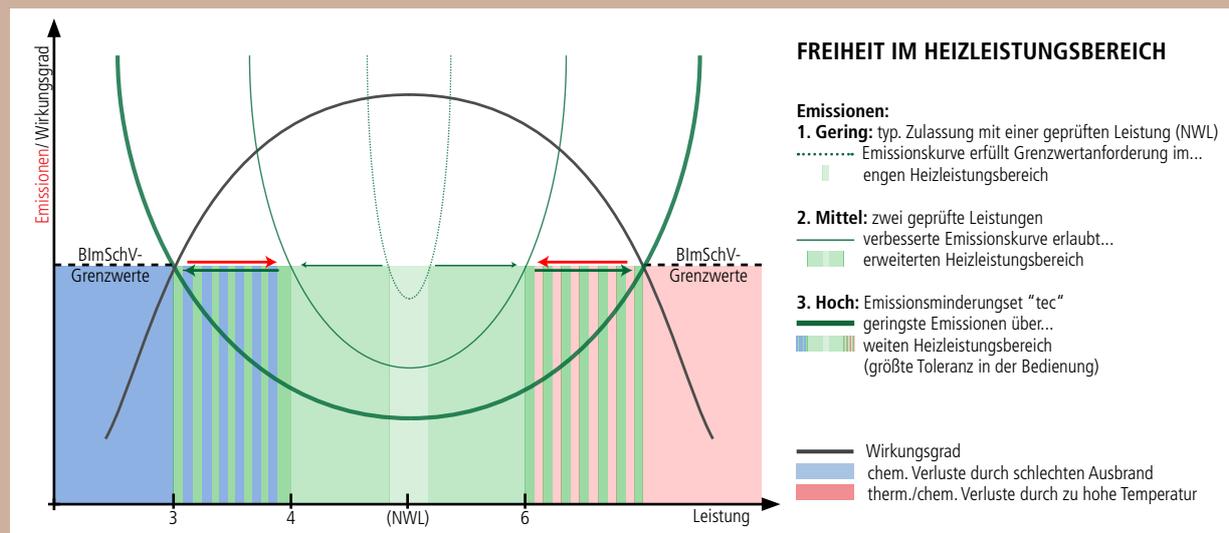
\*bezogen auf den derzeit gültigen Grenzwert für CO lt. BImSchV

# SAUBERER HEIZEN MIT HOLZ

Kaminöfen mit Katalysator und elektronischer Heizhilfe

## Erweiterter Leistungsbereich für CORNA / PEPPA

Richtig heizen mit Holz  
Properly heating with wood



## Zum richtigen Heizen mit Holz gehört:

1. richtige Wärmebedarfsbestimmung
2. Ofenauswahl mit entsprechender Nennwärmeleistung (NWL)
3. richtig dimensionierter Schornstein
4. richtiger Betrieb des Ofens im geprüften Bereich

CORNA und PEPPA sind mit 4 kW und 6 kW, bzw. 3 kW und 7 kW (tec) geprüft. In diesem Leistungsbereich verbrennt der Kaminofen effizient (hoher Wirkungsgrad) und schadstoffarm (wenig Emissionen) – Emissionsgrenzwerte werden eingehalten.

## Wirkungsgrad, Emissionen und Leistung

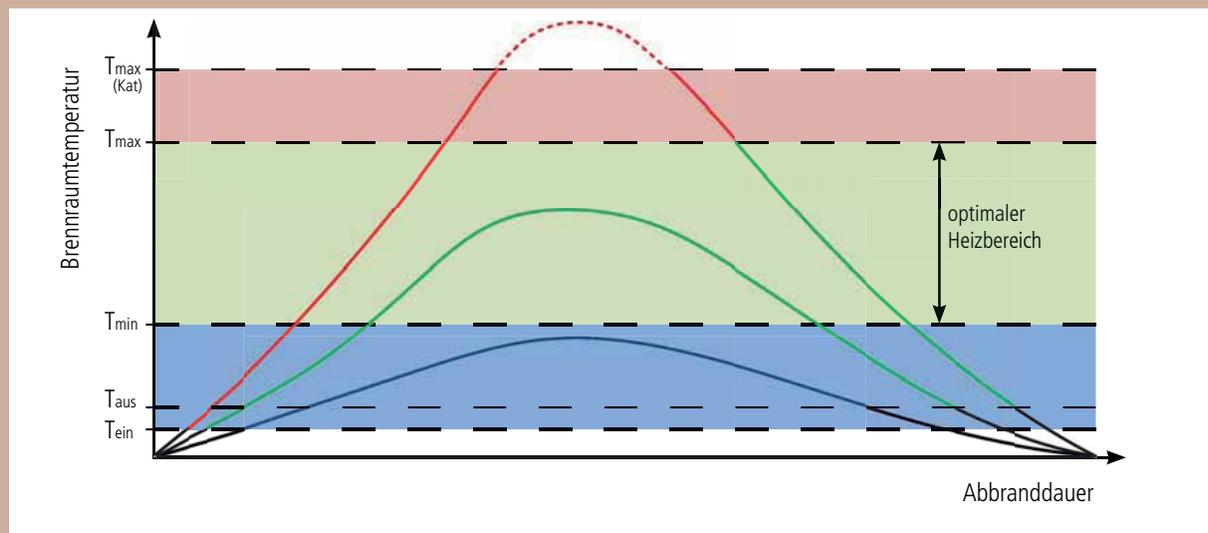
Außerhalb dieses Leistungsbereiches ergibt sich ein stark fallender Wirkungsgrad und steigende Emissionen:

Bei Betrieb unter NWL durch:  
 - zu geringe Brennstoffaufgabe  
 - und Luftüberschuss\*

Bei Betrieb über NWL durch:  
 - zu hohe Brennstoffaufgabe  
 - und Luftmangel\*

\*Die optimale Luftmenge ist konstruktiv auf die NWL ausgerichtet.

**Elektronische Heizhilfe für CORNA / PEPPA**  
 Funktionsbeschreibung  
 Description of function



**Was macht die Heizhilfe?**

Ein optimaler Heizbetrieb wird nicht nur durch den richtig dimensionierten Schornstein bestimmt, sondern auch durch die Holzaufgabe und die Einstellung des Luftventilhebels. Der Betreiber muss also „lernen“, den Ofen im richtigen Leistungsbereich zu heizen.

Dabei unterstützt ihn die Heizhilfe. Ein dezentes LED-Licht zeigt an, ob der Ofen im richtigen Heizbereich betrieben wird - vergleichbar mit einer Schalterpunktanzeige beim Auto - und wirkt wie ein Indikator für „Richtig Heizen mit Holz“\*:

- GRÜN** – alles ok!
- BLAU** – zu geringe Temperaturen (zu wenig Brennstoff/ Luft)
- ROT** – zu hohe Temperaturen (zu viel Brennstoff/ Luft), Gefahr des Überheizens

\*siehe auch: [www.richtigheizenmitholz.de](http://www.richtigheizenmitholz.de)



Elektronische Heizhilfe informiert über richtiges Heizen mit Holz\*  
 (Dezentes, indirektes LED-Licht im Sockel: grün / blau / rot)

**Was macht der Katalysator?**

Der Katalysator ist ein luftdurchlässiges Bauteil mit einer innovativen Beschichtung. Im Kopf des Ofens integriert und von Heizgasen durchströmt, reduziert es massgeblich die CO-Emissionen und den Staubanteil.

Deshalb heizt ein Kaminofen mit Katalysator nicht nur bei Nennwärmeleistung schadstoffarm, sondern auch in dem von LEDA zusätzlich geprüften Leistungsbereichen – so ist das schadstoffarme Heizen bedienerfreundlich und bedarfsgerecht in einem größeren Bereich garantiert und damit alltagstauglich.

Beim Heizen im richtigen Temperaturbereich – wie von der Elektronischen Heizhilfe empfohlen – ist der Katalysator fast wartungsfrei.

**Klimaschutztechnologie**

Das Emissionsminderungsset „tec“, bestehend aus dem Katalysator und der elektronischen Heizhilfe, gehört zur neuesten Klimaschutztechnologie, die niedrigste Emissionen garantiert und durch weniger Verbrauch die Ressource Holz schont.

# CORNA

Quadratischer Guss-Kaminofen mit kleiner Leistung

**CORNA**  
schwarz lackiert (matt)



**CORNA**  
weiss emailliert (glänzend)



**CORNA ES (Eck)**  
schwarz lackiert (matt)



**CORNA ES (Eck)**  
weiss emailliert (glänzend)



## CORNA – Feuer im Quadrat

Die kleinen, schlanken Kaminöfen – komplett aus Guss, Ganzglastür mit Doppelverglasung und Edelstahl-Türgriff – sind mit ihren angepassten Heizleistungen perfekt für moderne Wohnräume.

	CORNA	CORNA tec mit Emissions- minderungsset
LEDA Klimaschutztechnologie: (= Katalysator + Heizhilfe)		✓
Nennwärmeleistung	4 kW	3 kW
Zweite geprüfte Heizleistung	6 kW	7 kW*
Schadstoffarme Verbrennung gemäß	2. Stufe BlmSchV M/ AT / CH	
Energieeffizienzklasse	A+	
Abmessungen (H/B/T in mm)	1247/ 380/ 380	
Elektronische Heizhilfe	optional	inkl.

	CORNA ES	CORNA ES tec mit Emissions- minderungsset
LEDA Klimaschutztechnologie: (= Katalysator + Heizhilfe)		✓
Nennwärmeleistung	6 kW	6 kW
Zweite geprüfte Heizleistung		9 kW*
Schadstoffarme Verbrennung gemäß	2. Stufe BlmSchV M/ AT / CH	
Energieeffizienzklasse	A+	
Abmessungen (H/B/T in mm)	1247/ 380/ 380	
Elektronische Heizhilfe	optional	inkl.



Zubehör: unsichtbare Drehkonsole  
(Drehwinkel einstellbar)



Anschluss an den Schornstein:  
Abgang oben/ hinten

\*auf zertifiziertem LEDA Werksprüfstand geprüft

# PEPPA

Runder Guss-Kaminofen mit kleiner Leistung

**PEPPA**  
schwarz lackiert (matt)



**PEPPA**  
weiss emailliert (glänzend)



**PEPPA**  
dunkelgrün emailliert



**PEPPA**  
blauschwarz emailliert



**PEPPA**  
petrolblau emailliert



## PEPPA – Rund um's Feuer

Die kleinen, schlanken Kaminöfen – komplett aus Guss, Ganzglastür mit Doppelverglasung und Edelstahl-Türgriff – sind mit ihren angepassten Heizleistungen perfekt für moderne Wohnräume.

	CORNA	CORNA tec mit Emissions- minderungsset
LEDA Klimaschutztechnologie: (= Katalysator + Heizhilfe)		✓
Nennwärmeleistung	4 kW	3 kW
Zweite geprüfte Heizleistung	6 kW	7 kW*
Schadstoffarme Verbrennung gemäß	2. Stufe BImSchV M/ AT / CH	
Energieeffizienzklasse	A+	
Abmessungen (H/B/T in mm)	1247/ 380/ 380	
Elektronische Heizhilfe	optional	inkl.



Zubehör: unsichtbare Drehkonsole  
(Drehwinkel einstellbar)



Einhebelbedienung der  
Verbrennungsluft

\*auf zertifiziertem LEDA Werksprüfstand geprüft

Ihr LEDA Händler / Handwerkspartner



Fordern Sie weitere Infos an:

LEDA Werk GmbH & Co. KG | Postfach 1160 | D - 26761 Leer | Tel. +49 491 6099 - 0 | Fax - 290 | [www.leda.de](http://www.leda.de) | [info@www.leda.de](mailto:info@www.leda.de)