

NEUE
FEUER
NEUEFEUER

LURA

Wohnraumpelletofen



FEUERSTELLE IM WOHNRAUM - WÄRME IM GANZEN HAUS

Mit dem LURA-Wohnraumpelletofen können Sie das Feuer in Ihrem Wohnraum ohne Lärm von Förderschnecken oder Ventilatoren genießen und haben gleichzeitig eine vollautomatische Heizung für Ihr gesamtes Haus.



LURA WOHNRAUMPELLETOFEN

Mit dem LURA-Wohnraumpelletofen können Sie das Feuer in Ihrem Wohnraum ohne Lärm von Förderschnecken oder Ventilatoren genießen und haben gleichzeitig eine vollautomatische Heizung für Ihr gesamtes Haus.

Durch die Verbrennung des Holzgases hinter der querformatigen Scheibe entsteht ein großflächiges, schönes und ruhiges Kaminfeuer und die Abstrahlung wird direkt in den Wohnraum übertragen. Außerdem wird mit diesem Pelletofen der gesamte Bedarf an Warmwasser- und Heizungswasser gedeckt (Fußbodenheizung, Wandheizung und/oder Radiatoren).

Der LURA-Pelletofen ist als freistehendes Gerät erhältlich, aber auch als Einbaugerät in verschiedenen Designvarianten. In diesem Fall kann der 30 cm tiefe Ofen direkt in die Wand eingebaut oder als Raumteiler ausgeführt werden. Die Frontplatte wird gemäß ihrer Wahl gestaltet (Alu, Stahl, Keramik).

TECHNISCHE DATEN

Einbaumaße: 1570x1210x320mm

Speicher Pellets: 12kg

Füllvolumen Wasser: 24l

Anschlussgrößen:

- Rauchrohr 120mm
- Zuluft 120mm
- Spannungsversorgung AC 230V
- Thermische Ablaufsicherung:

1/2 Zoll

- Kanalanschluss Thermische Ablaufsicherung
- Vorlauf 3/4 Zoll
- Rücklauf 3/4 Zoll

Nennwärmeleistung gesamt: 9 kW

- Wasserseitig 6 kW
- Raumseitig 3 kW

TÜV geprüft!

CO [g/m³] < 0,25

Staub [g/m³] < 0,02

Wirkungsgrad > 90 %

DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- erster Pelletofen mit einer Querformatscheibe (64cm x 33cm) und einem Flammenbild über die gesamte Sichtscheibe
- unmittelbare Strahlungswärme und die Atmosphäre eines sichtbaren Feuers
- ca.30% als Abstrahlung in den Wohnraum und ca.70% der Wärme für den thermischen Heizkreislauf des Hauses
- erster Pelletofen ohne Lärm durch Förderschnecken während des Betriebs
- einfache und kalkulierbare Montage
- kein Heizraum nötig, dadurch keine Abstrahlungsverluste und kein Heizraum im Keller nötig
- Stromverbrauch während des Betriebs: 9 Watt



LURA VOLLAUTOMATISCHER BETRIEB

- vollautomatische Förderung der Pellets aus einem Jahrestank
- automatische Zündung
- aktives Pufferspeichermanagement
- Warmwasserregelung
- Wochentank

Der LURA - Pelletofen funktioniert in Kombination mit einem Pufferspeichersystem, einer automatischen Pelletzuführung und einem Pelletvorratsbehälter. Die eingebaute Steuerung übernimmt alle erforderlichen Regelungen für einen vollautomatischen Betrieb. Über das installierte 7"-Touch-Display wird der Ofen vom Betreiber gesteuert.

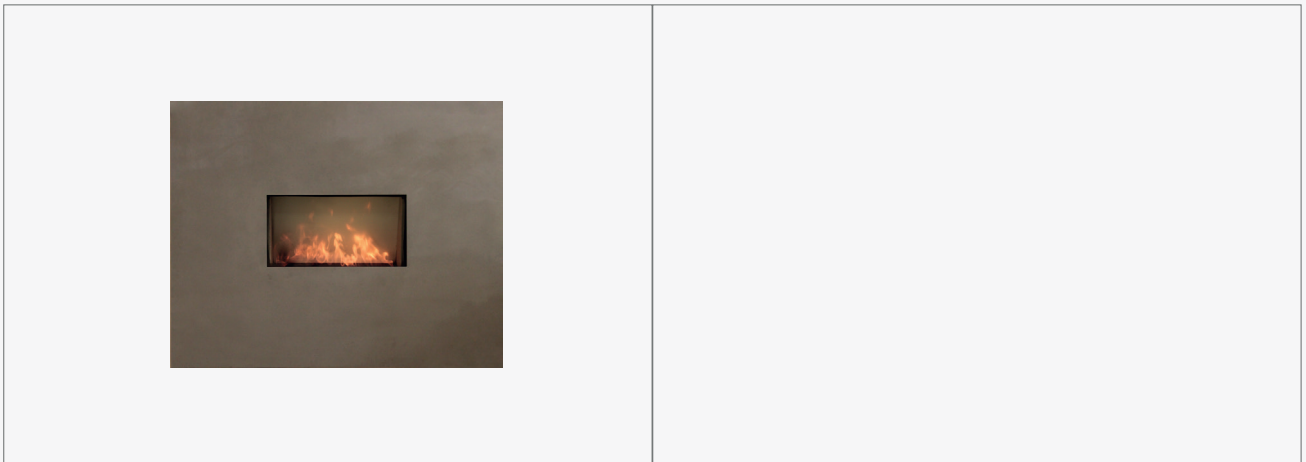
Die benötigte Brennstoffmenge für das Laden des Pufferspeichers wird vollautomatisch berechnet, ebenso wie die Pelletzuführung in den Wochentank. Außerdem regelt die Steuerung die Zündung, die Pumpen und das Rauchgasgebläse in der Startphase und überwacht alle relevanten Parameter.

Bis zum Erreichen der Betriebstemperatur wird der Start mit Unterstützung eines Ventilators durchgeführt, um die Verbrennung möglichst rasch in den optimalen Verbrennungszustand zu bringen.

Während des gesamten Verbrennungsprozesses werden die Temperatur- und Zugverhältnisse durch die Steuerung überwacht und somit ist ein sicherer Betrieb gewährleistet.

Bei optimalem hydraulischem Anschluss ist jedoch notfalls auch eine mechanische Befüllung und Zündung möglich. Das hat den großen Vorteil, dass Sie bei Stromausfall Ihren Ofen auch mechanisch betreiben können, denn für den Verbrennungsprozess an sich ist die Steuerung nicht relevant. Die Verbrennung selbst funktioniert stromunabhängig durch gravimetrische Beschickung. Da auf diese Weise keine Förderschnecke notwendig ist, entstehen auch keine Fördergeräusche. Bis auf die natürlichen Geräusche des

LURA WOHNRAUMPELLETOFEN

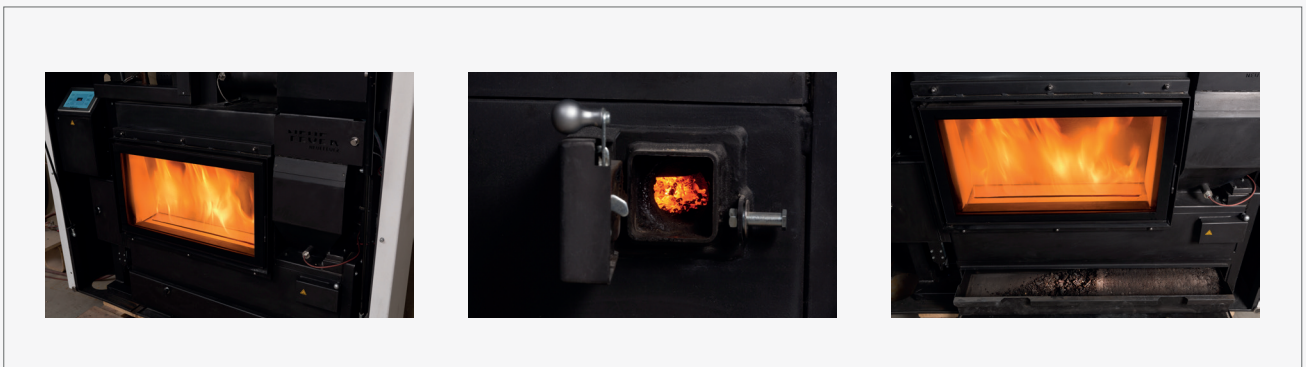


LURA IN DIE WAND INTEGRIERT



LURA FRONTPLATTE GESCHLOSSEN

LURA FRONTPLATTE GEÖFFNET

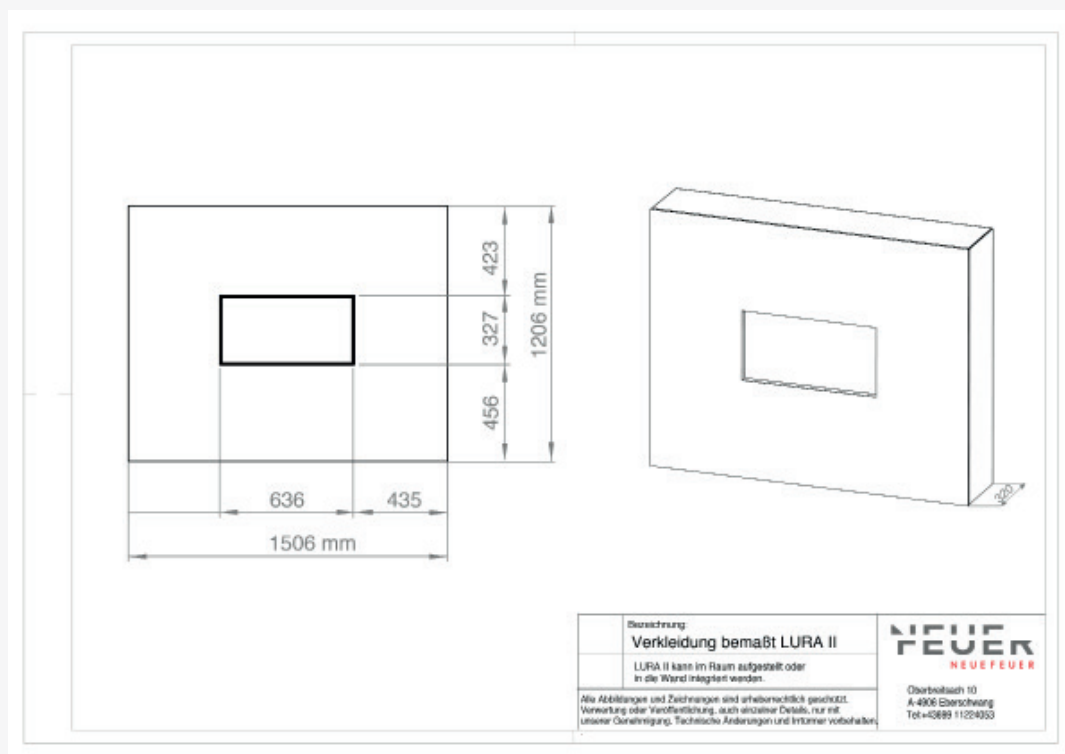
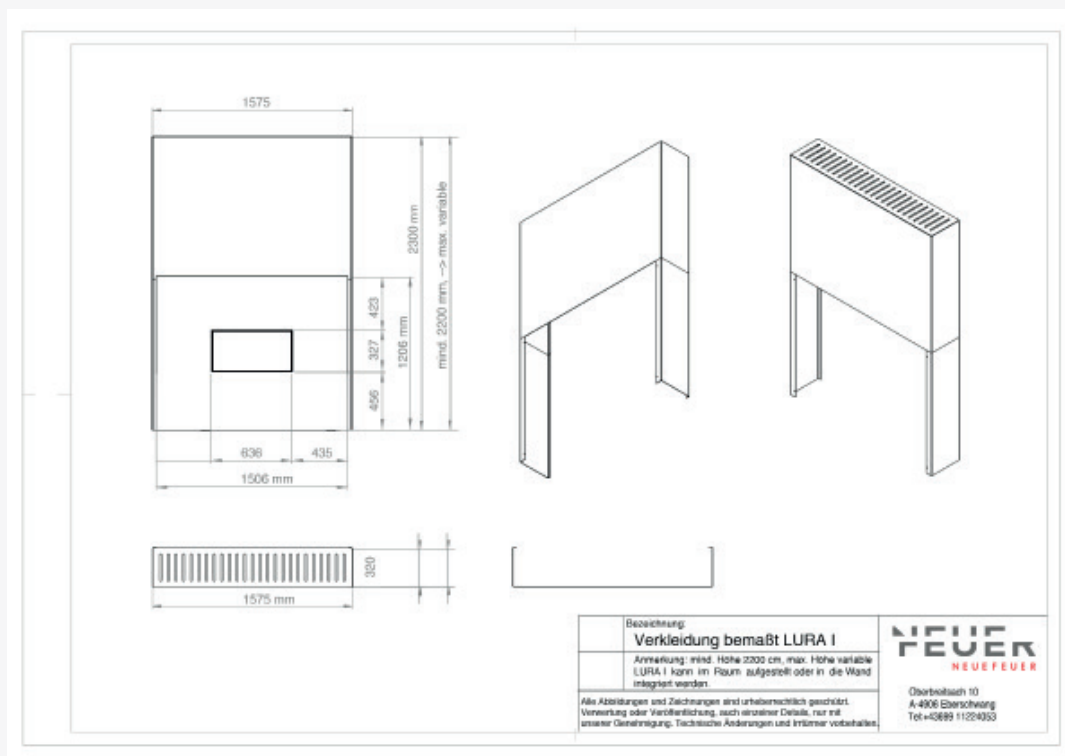


INNENANSICHT

ÖFFNUNG FÜR MANUELLE ZÜNDUNG

ASCHENLADE

LURA ZEICHNUNGEN



NEUER
NEUEFEUER

neuefeuer GmbH
office@neuefeuer.at

Oberbreitsach 10
www.neuefeuer.at

A-4906 Eberschwang,
T: +43(0)69911224053