

Kamine und Kachelöfen

Nordisches Lebensgefühl in Ihrem Zuhause



INDEX

04	Öfen aus Ostfriesland
06	Kachelofen und Co. – Welcher Ofen passt zu mir?

Kamine

08	FINA
12	KALA
20	TIGA

Kachelöfen

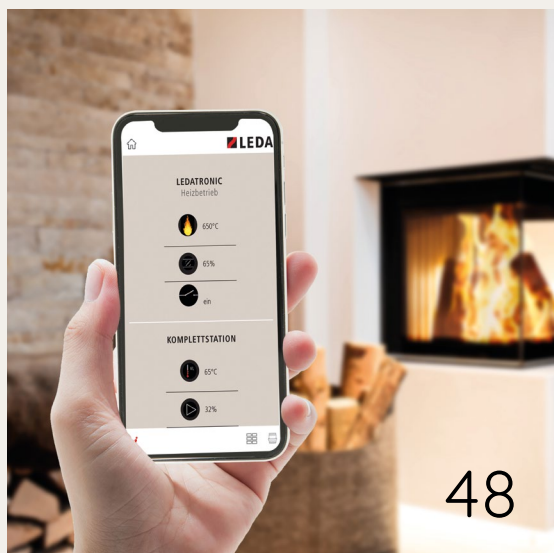
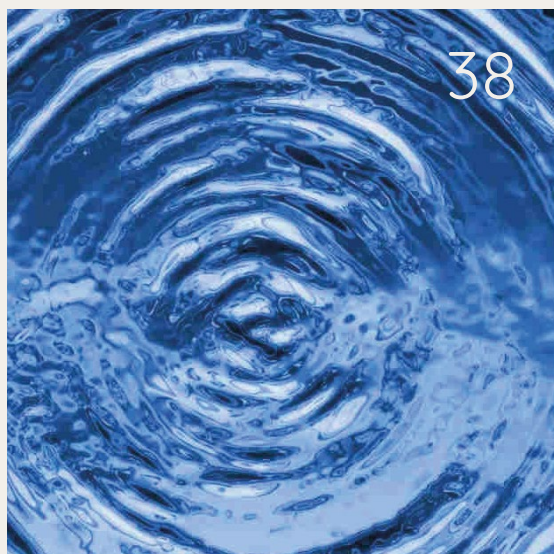
22	BENA
26	TURMA
34	DIAMANT
36	RUBIN

Öfen aus Ostfriesland



Kachelofen und Co. – Welcher Ofen passt zu mir?

Wie funktioniert Wassertechnik?



Elektronik –
LEDATRONIC und LUC

Wassertechnik

Wie funktioniert Wassertechnik?	38
Welcher Ofen passt zu mir?	40
DIAMANT W	42
TURMA W	44

Elektronik

LEDATRONIC	48
LUC	50
Volumenstromregler	52
Technische Daten	54
Impressum	67



Varianten
mit Speicher

Kamine und Kachelöfen

Qualität, die begeistert - seit 1873

Für höchste Ansprüche an Design, Funktionalität und Individualität haben wir eine beeindruckende Auswahl an Kaminen und Kachelöfen für Sie entwickelt.

Seit unserer Gründung im Jahr 1873 steht LEDA für hochwertige Produkte, präzise Verarbeitung und innovative Lösungen. Qualität und sorgfältige Verarbeitung sind seit jeher unser oberstes Versprechen – und daran hat sich bis heute nichts geändert.

Unsere Öfen sind mehr als nur Wärmequellen: Sie sind mit viel Know-How konstruiert, individuell und detailgetreu gestaltet und mit Präzision hergestellt – für ein Wohlfühlambiente, das Sie jeden Tag aufs Neue genießen können.



Guss – unser Markenzeichen.

Wir verbinden traditionelles Handwerk mit moderner Technologie. Unsere Produkte entstehen aus sorgfältig ausgewählten Materialien – allen voran hochwertigem Qualitätsguss. Dieser Werkstoff ist seit jeher unser Markenzeichen, denn er bietet viele Vorteile: sehr hohe Lebensdauer*, hervorragende Wärmespeicherung, Hitzebeständigkeit, Formstabilität und die Möglichkeit, selbst feinste Details in der Gestaltung zu realisieren.

anderen Materialien entstehen bei Guss keine störenden Knackgeräusche während des Erwärmens oder Abkühlens – ein weiterer Grund, warum Guss für uns das Synonym für Qualität ist.

LEDA – Feuer, faszinierend
friesisch!

Fynn - W. Lohe

Dr. Fynn - Willem Lohe
Geschäftsführer

Und das Beste: Mit einer LEDA Feuerstätte genießen Sie die Ruhe, die Sie verdienen. Anders als bei



Qualitätsguss ist unser Versprechen

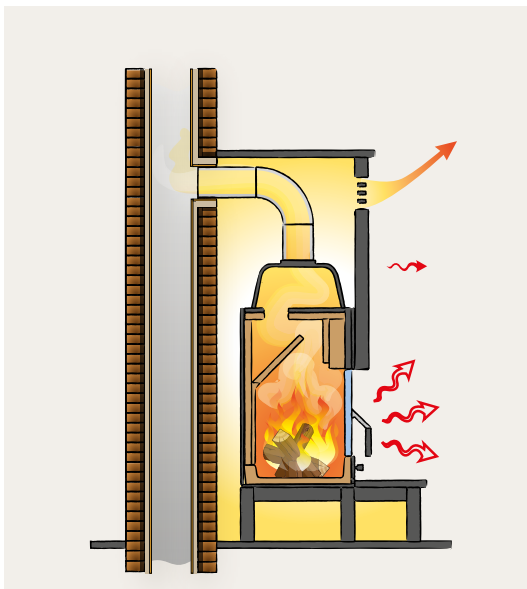


Entwicklung, Produktion und Qualitätssicherung in Ostfriesland

Kachelofen & Co.

Welcher Ofen passt zu mir?

Ein Kamin oder Kachelofen sorgt nicht nur für wohlige Wärme, sondern verleiht jedem Raum eine besondere Atmosphäre. Doch bevor man sich für ein Modell entscheidet, sollte man sich mit den verschiedenen Arten von Kamin- und Heizeinsätzen vertraut machen. Je nach baulichen Gegebenheiten, individuellen Bedürfnissen und energetischen Anforderungen bieten sich unterschiedliche Lösungen an. Im Folgenden stellen wir die wichtigsten Typen vor.



Heizkamin

Mit seiner sehr großen Sichtscheibe bietet der Heizkamin besonders viel Feuersicht. Durch seine Bauweise sind der Gestaltung kaum Grenzen gesetzt. So sind auch relativ kleine Kaminanlagen möglich. Der Heizkamin gibt schnell direkte Wärme an einen Aufstellraum ab.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)



Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)



Strahlungswärme (über die Oberfläche)



Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)



Heizkamin mit Speicher

Der Heizkamin mit Speicheraufsatz punktet durch seine große Sichtscheibe und die schnelle direkte Wärmeabgabe. Kombiniert mit einem aufgesetzten Speicher kann ein Teil der Wärme länger anhalten, bevor sie nach und nach an den Aufstellraum abgegeben wird. Dank kompaktem, aufgesetztem Speicher sind auch hier relativ kleine Kaminanlagen bis hin zum Grundofen in geschlossener Bauweise umsetzbar.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)



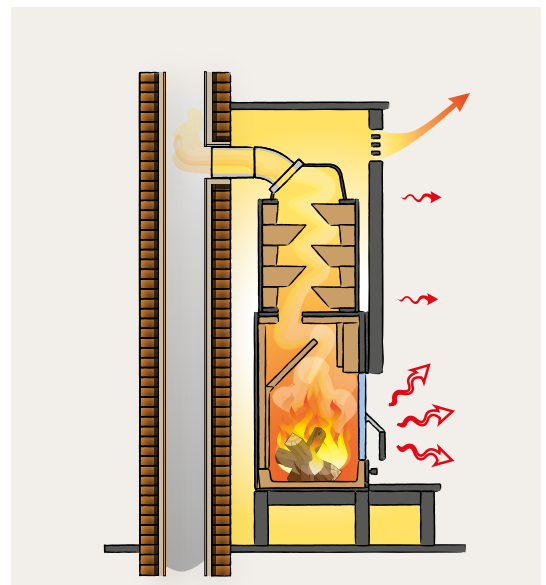
Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)

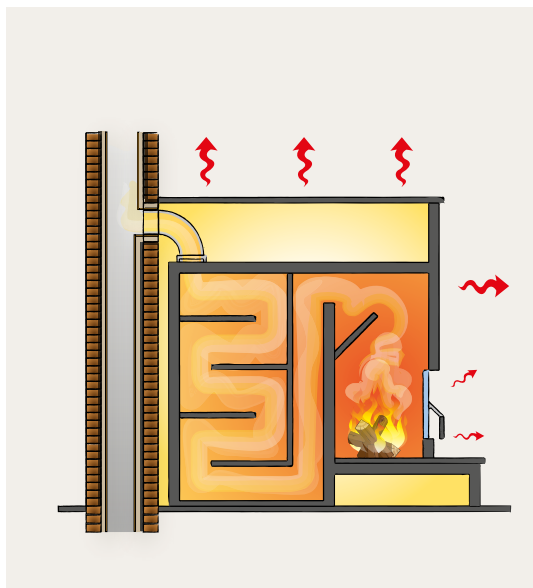


Strahlungswärme (über die Oberfläche)



Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)





Grundofen

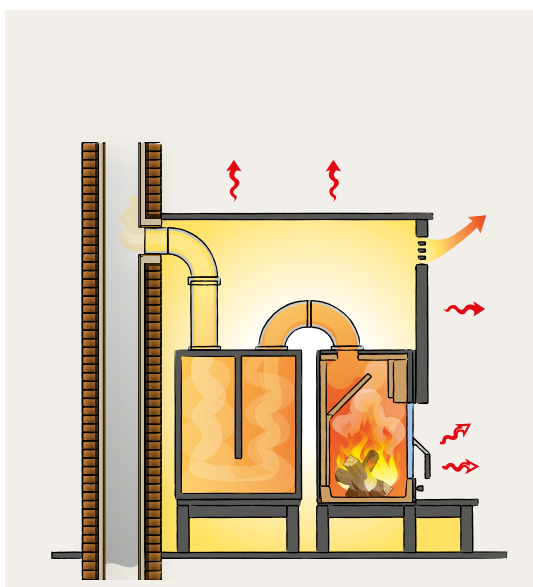
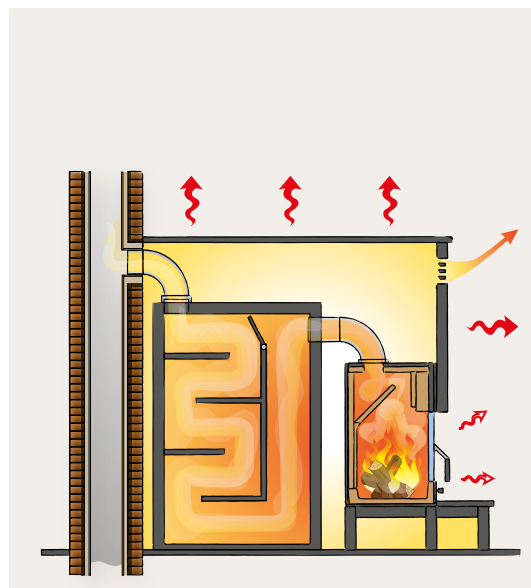
Der Grundofen gibt langsam und wohldosiert Wärme an den Aufstellraum ab, so wird eine hohe Wärmeabgabe in kurzer Zeit vermieden. Ideal für Neubauten und Räume mit geringem Wärmebedarf und überall dort, wo lang anhaltende Strahlungsleistung und wohlige Grundwärme gewünscht wird.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)	■	■	■	■	■
Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)	■	■	■	■	■
Strahlungswärme (über die Oberfläche)	■	■	■	■	■
Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)	■	■	■	■	■

Speicherofen

Langanhaltende Wärmeabgabe dank großem Speichereffekt zeichnet den Speicherofen mit keramischer Nachheizfläche aus. Dabei wird die Wärme langsam als milde Strahlungswärme über die beheizten Oberflächen der Ofenanlage abgegeben - ohne starke Luftumwälzung. Auch dieser Ofentyp kann durch mehrere Räume gebaut werden. Zusätzlich ist auch noch ein schneller Leistungsteil über Warmluft vorhanden.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)	■	■	■	■	■
Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)	■	■	■	■	■
Strahlungswärme (über die Oberfläche)	■	■	■	■	■
Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)	■	■	■	■	■



Warmluftofen

Der leistungsfähige Warmluftofen gibt über seine großen Oberflächen direkte Wärme an einen oder auch mehrere Aufstellräume ab und erreicht somit eine sehr gute Wärmeverteilung. Die Ofenanlage kann dabei durch mehrere Räume gebaut werden.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)	■	■	■	■	■
Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)	■	■	■	■	■
Strahlungswärme (über die Oberfläche)	■	■	■	■	■
Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)	■	■	■	■	■

[7-10 KW]



FINA F/DS/ES

Guss-Kamineinsatz mit geringer
Einbautiefe



FINA ES L



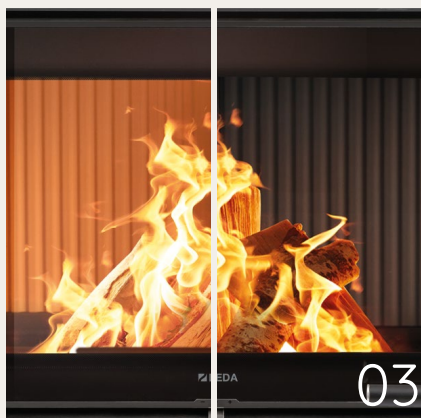
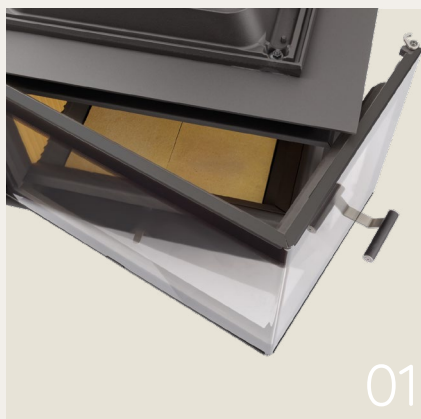
FINA Facts:

- 3 Varianten: F (Flach), DS (Durchsicht), ES (Ecksicht) links/rechts; Alle Varianten auch als FINA plus erhältlich.
- Maße der Sichtscheibe (H/B): 289/499 mm
Maße der 2. Sichtscheibe (H/B): 289/499 mm (DS), 289 x 353 mm (ES)
- Zubehör: LUC, LEDATRONIC, LWS, LHK, Guss-Speicheraufsatz.
- geeignet für Heiz-Kaminanlagen mit Direktanschluss oder Speicheraufsatz(FINA) oder mit keramische Heizgaszügen (FINA plus).

Der Guss-Kamineinsatz überzeugt durch seine geringe Einbautiefe und eignet sich ideal für kleine, kompakte Anlagen. Eine Speicheranlage mit FINA erlaubt es, die Wärme auch über mehrere Stunden zu genießen. Die Variante "plus" ermöglicht den Einbau mit keramischen Heizgaszügen.







Die Besonderheiten auf einen Blick

01 | Schwenkbare Ganzglastür/-en

02 | Edelstahlgriff mit pulverbeschichteter Grifffläche

03 | Brennraumauskleidung aus Guss: wahlweise in gelb emailliert
oder schwarz lackiert

04 | Optional mit kompaktem Speicheraufsatz (160 kg Guss und Schamotte) erhältlich

Kala S F 55

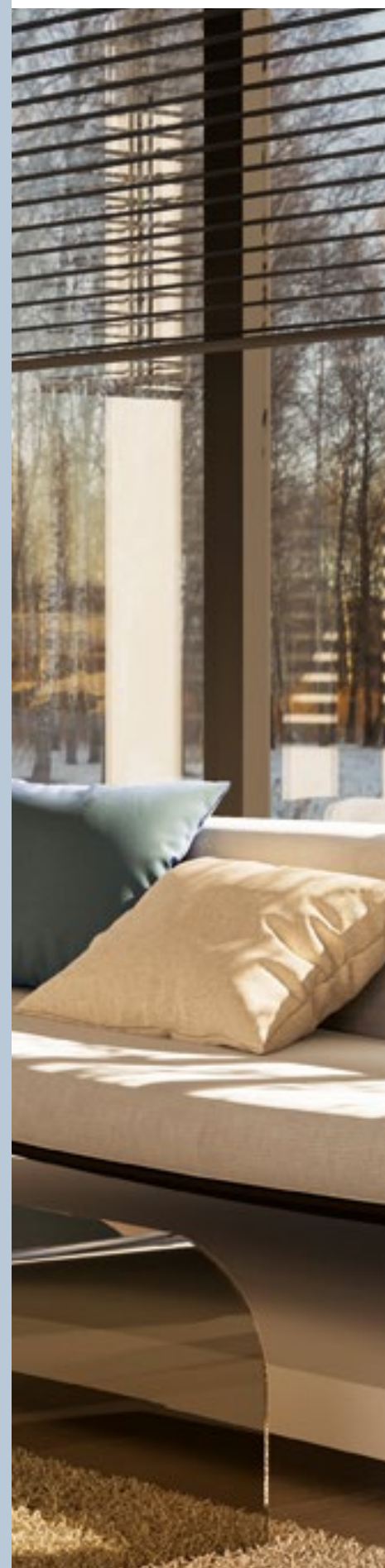


KALA - Vielfältige Gestaltungs- möglichkeiten und hohe Speicherkraft

Moderne Kamineinsätze können mehr als nur Wärme spenden – sie sind platzsparend und flexibel einsetzbar.

Der Kamineinsatz KALA sorgt für angenehme Wärme – auch in gut gedämmten Gebäuden. Die gespeicherte Wärme wird, je nach Bauart der Ofenanlage nach dem Abbrand langsam an den Raum abgegeben.

Der KALA ist in verschiedenen Bauformen erhältlich: mit flacher Frontscheibe, als Durchsichtmodell (Tunnel) oder mit gewinkelter Scheibe mit zwei oder sogar drei Sichtscheiben. So ist für jeden etwas dabei.



[8-11 KW]



KALA F/DS/ES

Vielseitiger Kamineinsatz für
Speicheranlagen



KALA H ES 45



KALA Facts:

- 3 Varianten: F (flach), ES (Ecksicht) links/rechts, DS (Durchsicht)
- Ausführungen: S (schwenkbare Tür), H (hochschiebbare Tür)
- je 2 Frontbreiten: 45/55 cm
- inklusive Volumenstromregler
- Zubehör: LUC, LEDATRONIC, LWS, Guss-Speicheraufsatz, Wasser-Aufsatzkessel.
- geeignet für Heiz-Kaminanlagen mit Guss-Speicheraufsatz, LEDA Wärme-Speichersystem LWS oder handwerklich erstellte keramische Heizgaszüge - auch in geschlossener Bauweise

Der Kamineinsatz KALA vereint kompakte Bauweise, modernes Design und Speichertechnik für Wärme über mehrere Stunden in jedem Zuhause.



[10-11 KW]



*1

KALA QS/PS/US

Vielseitiger Kamineinsatz für
Speicheranlagen bei großzügiger Feuersicht



KALA US



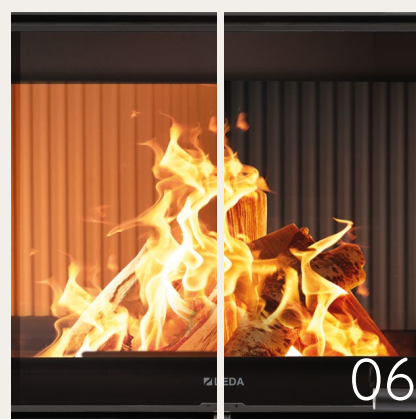
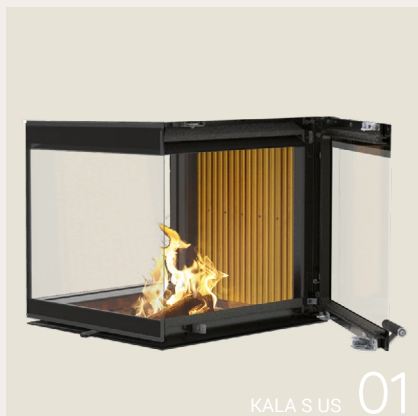
KALA Facts:

- 3 Varianten: QS (Quadratsicht), PS (Panoramasicht), US (U-Sicht)
- Ausführungen: H (hochschiebbare Tür)
S (schwenkbare Tür, bei KALA S US)
- inklusive Volumenstromregler
- Zubehör: LUC, LEDATRONIC, LWS, Guss-Speicheraufsatz, Wasser-Aufsatzkessel.
- geeignet für Heiz-Kaminanlagen mit Guss-Speicheraufsatz, LEDA Wärme-Speichersystem LWS oder handwerklich erstellte keramische Heizgaszüge - auch in geschlossener Bauweise

Der Kamineinsatz KALA vereint kompakte Bauweise, modernes Design und Speichertechnik für Wärme über mehrere Stunden in jedem Zuhause.







Die Besonderheiten auf einen Blick

- 01 | Schwenkbare Ganzglastür/-en seitlich und feststehende Glasfront
- 02 | Hochschiebbare Glasfront mit feststehenden Seitenscheiben
- 03 | Hochschiebbare Ganzglastür
- 04 | Schwenkbare Ganzglastür
- 05 | Optional mit Speicheraufsatz (120 kg Guss und Schamotte) oder Wasser-Aufsatzkessel
- 06 | Brennraumauskleidung aus Guss: wahlweise in gelb emailliert oder schwarz lackiert

[14 KW]



TIGA F/DS/ES

Beeindruckende Bühne für
faszinierende Feuersicht



TIGA DS



TIGA Facts:

- 3 Varianten: F (Flach), DS (Durchsicht), ES (Ecksicht) links/rechts
- Frontbreite: 80 cm
- Hochschiebbare Ganzglastür mit hochwertigen Edelstahl-Griff.
- Zubehör: LUC, LEDATRONIC, LWS.
- geeignet für den Direktanschluss oder für keramische Heizgaszüge

Der TIGA besticht durch sein zeitlos elegantes Design und den beeindruckenden Blick aufs Feuer. Mit großzügiger Glasfront inszeniert er das Flammenspiel auf stilvolle Weise und verleiht jedem Raum eine besondere Atmosphäre. Die großzügige Türgestaltung ermöglicht dabei mühelosen Feuergenuss und einfache Pflege.



BENA XL ES R



BENA- Design und Technik in perfekter Harmonie

Moderne Heizeinsätze verbinden Wärme mit ästhetischem Anspruch – und machen das Feuer zum stilvollen Mittelpunkt des Hauses.

Der BENA ist geschaffen für Speicheranlagen mit besonders hohem Speichereffekt. Mit seiner großzügigen, rahmenlosen Eck-Feuersicht, der schwenkbaren Tür und der einfachen Bedienung setzt der BENA das Flammenspiel in einem eleganten Design eindrucksvoll in Szene. Ein Heizeinsatz, der eine kompakte Ecksicht mit einem 50-cm-Brennraum verbindet.



[14 KW]



BENA

Kompakte Ecksicht mit
beeindruckender Feuerkraft



BENA XL ES R

**BENA Facts:**

- ES (Ecksicht) links/rechts
- Maße der Sichtscheibe (H/B): 384/ 353 mm
Maße der 2. Sichtscheibe (H/B): 384/353 mm
- Ganzglastür mit schwenkbarer Tür und Edelstahlgriff
- Zubehör: LWS, LUC, LEDATRONIC, Guss-Heizkasten.
- ausgelegt für Speicherbetrieb und geschlossene Anlagen

Seit Jahrzehnten setzen Kachelofenanlagen einen besonderen Akzent in unseren Wohnräumen. Der Heizeinsatz BENA kombiniert die Optik einer kleinen Ecksicht-Kaminanlage mit seiner wahren Stärke: tiefer Brennraum für 50 cm Holzscheite und 14 kW Nennwärmeleistung.



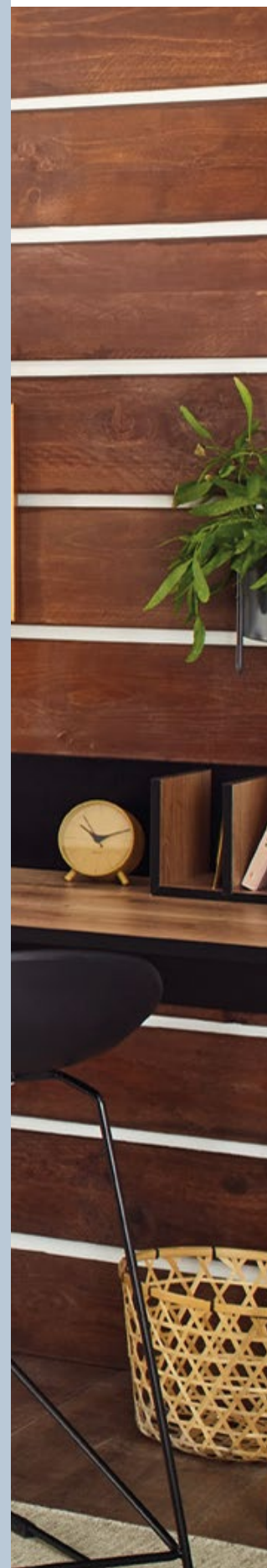
TURMA 75 F



TURMA - Zuverlässige Wärme in edler Hülle

Kompakte Kraft für gemütliche Stunden

Es braucht nicht viel, um einem Zuhause das gewisse Etwas zu verleihen – manchmal genügt ein Detail mit Charakter. Der TURMA ist genau so ein Stück Wohngefühl: dezent in der Größe, stark in der Ausstrahlung. Mit seiner schlanken Form fügt er sich mühelos in kleinere Ofenanlagen ein – ganz im Sinne moderner Wohntrends. Und trotzdem entfaltet er im Herzen des Raumes eine Präsenz, die man nicht übersehen kann.



[7-11 KW]



TURMA

Zeitgemäß Wohnen
und Heizen



TURMA XL DS



TURMA Facts:

- 8 Varianten: TURMA 75 als Flach (F) und Durchsicht (DS); TURMA und TURMA XL je als Flach (F), Durchsicht (DS) oder Hinterlader (HL)
- Maße der Sichtscheibe H75 (H/B): 381/249 mm
Maße der Sichtscheibe (H/B): 451/322 mm
Maße der DS-Scheibe entsprechen der Sichtscheibe.
- Zubehör: LEDATRONIC, LWS, Guss-Heizkasten, LUC, für TURMA 75: Guss-Speicheraufsatz, Wasser- Aufsatzkessel.
- geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen.

Der Heizeinsatz TURMA bietet starke Leistung, flexible Einbaumöglichkeiten, elegantes Design und freie Sicht aufs Feuer – ideal für modernes Wohnen.







Die Besonderheiten auf einen Blick

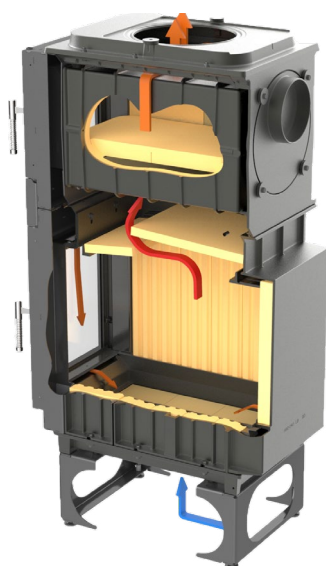
01 | TURMA 75: wahlweise auch mit Speicheraufsatz oder Wasser-Aufsatzkessel

02 | Stahl-Frontplatte in schwarz pulverbeschichtet

03 | Verschiedene Einbaurahmen flach oder tief ausgestellt in schwarz pulverbeschichtet oder Edelstahl

GENUSS-SET

für Heizeinsätze TURMA





TURMA mit Genuss-Set



Genuss-Set Facts:

- Hochwertiges Genuss-Set aus Guss mit Schamotteauskleidung geeignet für alle TURMA XL
- doppelt verglaste Tür und Edelstahlgriff für alle TURMA XL
- rundum feuerumpült und nicht direkt befeuert – der Innenraum bleibt dadurch praktisch rußfrei
- flexibel positionierbar: Türen auf einer Seite oder Türen auf unterschiedlichen Seiten
- Geräumiges Zubereitungsfach (H/B/T):
25 x 30 x 50 cm innen

Es gibt nichts Schöneres: das Flammenspiel in der heimischen Ofenanlage bewundern, gleichzeitig die Wärme speichern und ganz nebenbei durch die Hitze des Feuers knusprige Pizza, fluffiges Brot oder schmackhafte Aufläufe zubereiten.

[8-12 KW]



DIAMANT

Vielseitige Wärmequelle im eleganten Design



DIAMANT



DIAMANT Facts:

- 3 Varianten:
DIAMANT H10.2/ H20.2 für 33 cm Holzscheite
DIAMANT H13.2 für 50 cm Holzscheite
- Maße der Sichtscheibe (H/B): 314/ 212 mm
- Doppelt verglaste Tür mit Edelstahl-Griff
- Zubehör: LEDATRONIC, LWS, Guss-Heizkasten, LUC.
- geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlage

Ideal für den Austausch von Altgeräten, die die Übergangsfristen der 1. BImSchV nicht mehr erfüllen: Das zeitlos-elegante Modell überzeugt mit kompakter Bauweise, variablen Frontmaßen durch Anbauleisten und vielseitiger Kombinierbarkeit.



[7-11 KW]



RUBIN

Allrounder für Holz und
Braunkohlebrikett



RUBIN



RUBIN Facts:

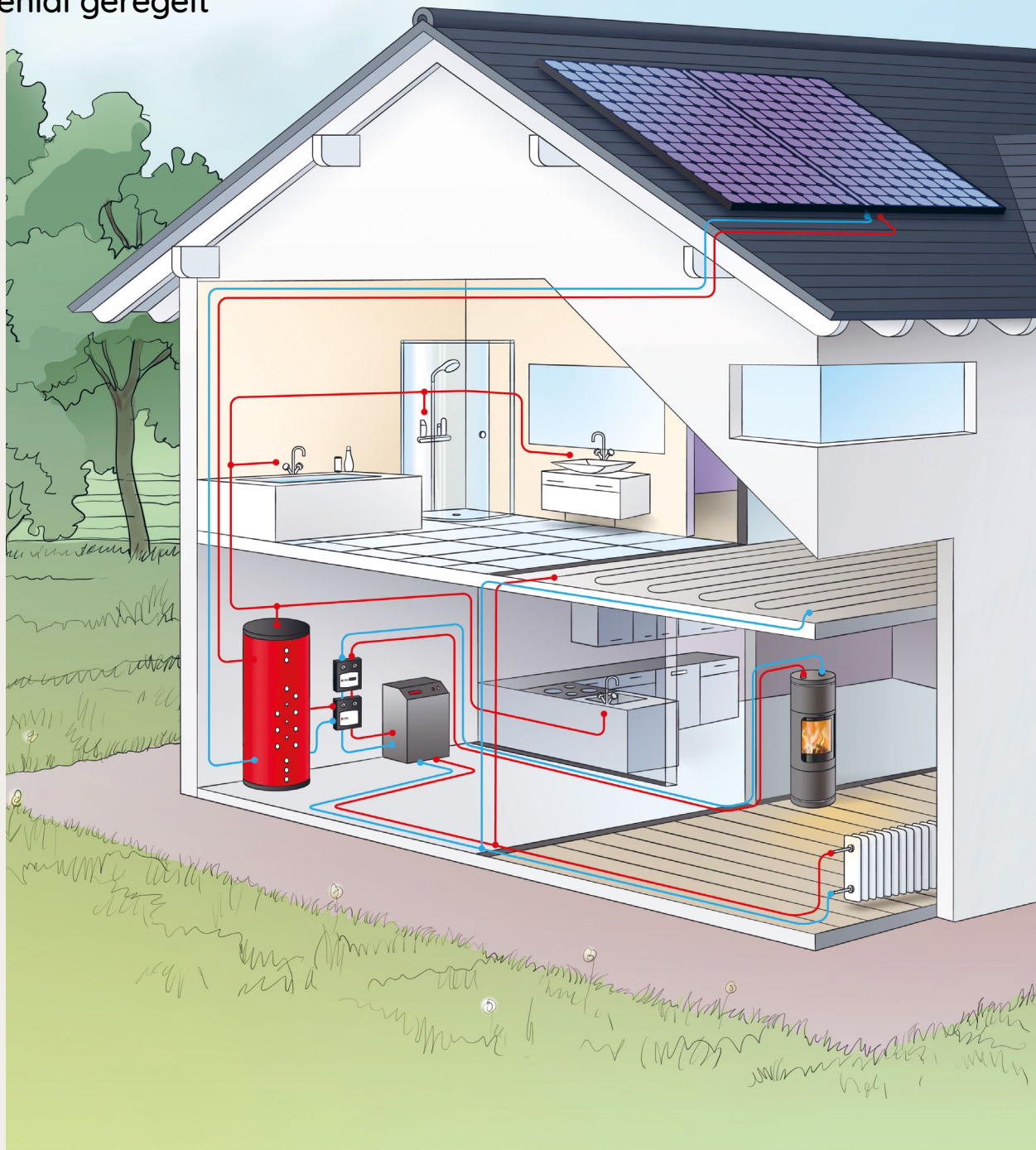
- 7 Varianten: diverse Tiefen und Frontplattenmaße
- Maße der Sichtscheibe (H/B): 183/ 184 mm
- Zubehör: LWS, Guss-Heizkasten, LUC.
- geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen

Ideal für den Austausch von Altgeräten, die die Übergangsfristen der 1. BImSchV nicht mehr erfüllen:
Der Kombi-Heizeinsatz RUBIN eignet sich als Herz für Kachelöfen aller Bauarten: Ob alt oder neu, ob Warmluft-Kachelofen oder mit keramischen Heizgaszügen ausgestattet. Optional mit Rost auch für Braunkohlebrikett. Einfache Entaschung mit Aschekasten.



WASSERTECHNIK

Komfort – genial geregelt



Wie funktioniert Wassertechnik?

Bei der Verbrennung von Holz wird viel Energie freigesetzt. Diese wird in den Aufstellraum abgegeben. Bei einem Ofen mit Wassertechnik wird hingegen ein großer Teil der freigesetzten Energie über den Wärmetauscher dem Heizungssystem zur Verfügung gestellt.

Mit optimal abgestimmten Komponenten wie Komplettstation und ZAE erhalten Sie ein ideal zusammenpassendes Gesamtsystem.

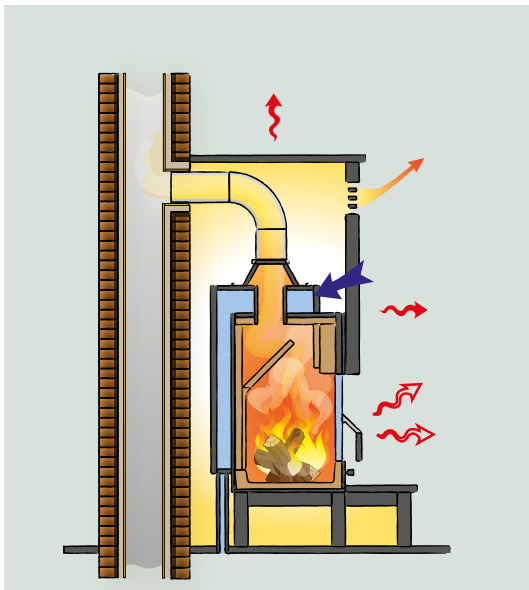
Ein Kaminofen mit Wassertechnik kann das zentrale Heizungssystem sowohl über seine direkte Wärmeabgabe an den Raum wie auch über seine Wasserleistung unterstützen. So muss die Wärmepumpe oder z.B. die konventionelle Öl- oder Gasheizung noch nicht einspringen, solange die Wärmeleistung des Kaminofens und einer eventuell zusätzlich vorhandenen Solarthermie-Anlage den aktuellen Wärmebedarf deckt.



Wassertechnik

Welcher Ofen passt zu mir?

Damit Sie langfristig Freude an einer wasserführenden Feuerstätte haben, ist es sinnvoll, im Vorfeld ein paar Überlegungen anzustellen, die das Gerät und dessen Nutzung betreffen:



Kamineinsatz mit Wassertechnik

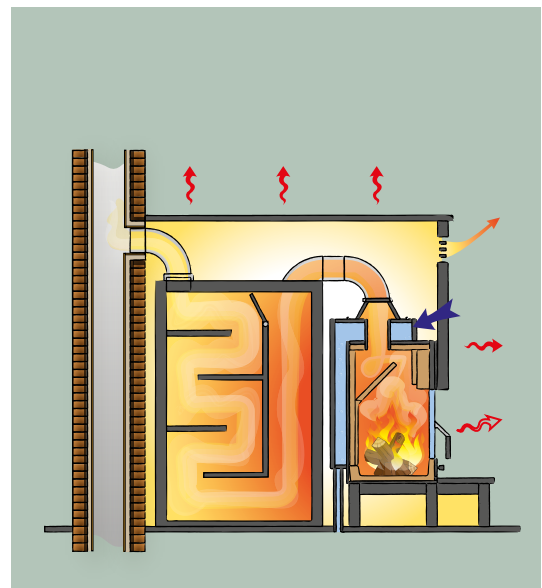
Genießen Sie alle Vorzüge des Heizkamins kombiniert mit dem Mehrwert der Wassertechnik, die das Heizsystem des Hauses unterstützen; je nach Nutzung und Brennstoffkosten kann dies den Verbrauch der Zentralheizung senken. Die Kaminanlage mit großer Sichtscheibe sorgt trotzdem für schnelle, direkte Wärme für den Aufstellraum.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)	■	■	■	■	■
Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)	■	■	■	■	■
Strahlungswärme (über die Oberfläche)	■	■	■	■	■
Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)	■	■	■	■	■
Wassertechnik	■	■	■	■	■

Heizeinsatz mit Wassertechnik

Die wasserführende Speicheranlage vereint die Pluspunkte der ursprünglichen Speicheranlage mit Vorteilen der Wassertechnik. Die Anlage speichert die Wärme über mehrere Stunden und entlastet zugleich das Heizungssystem des Hauses – eine intelligente Kombination.

Sichtscheibe (Wärmestrahlung & Größe)	■	■	■	■	■
Warmluft (schnelle und gut verteilbare Wärme)	■	■	■	■	■
Strahlungswärme (über die Oberfläche)	■	■	■	■	■
Speichereffekt (langanhaltende Wärmeabgabe)	■	■	■	■	■
Wassertechnik	■	■	■	■	■



Wärme über Sichtscheibe



Strahlungswärme



Warmluft

Was wird benötigt?

1. LEDA Gerät

Eine breite Auswahl an wasserführenden Heiz- und Kamineinsätzen finden Sie auf den folgenden Seiten.

2. LEDATHERM Komplettstation KS04

Das Set - komplett. Die LEDATHERM Komplettstation KS04 beinhaltet alle zum Betrieb einer Scheitholz-Feuerstätte in einem Wasserkreislauf notwendigen und durch technische Regeln vorgeschriebenen Bauteile. Dazu gehören die Umwälzpumpe (Kesselkreispumpe) mit einer Temperaturdifferenzregelung für die Pumpe. Die zweite Haupteinheit der KS04 ist der Mischer, der für eine optimale Rücklaufanhebung sorgt.

3. LEDA Zentrale Anschluss-Einheit

Die Verbindung von wasserführender Feuerstätte, Speicher und Zentralheizsystem ist mit der Zentralen Anschluss-Einheit ZAE besonders einfach und übersichtlich. Die ZAE sorgt für bedarfsgerechte Verteilung der Wärme in den Speicher oder von Feuerstätte bzw. Speicher in den Zentralheizkessel – also die perfekte Ergänzung zur Komplettstation KS04.

4. Speicher

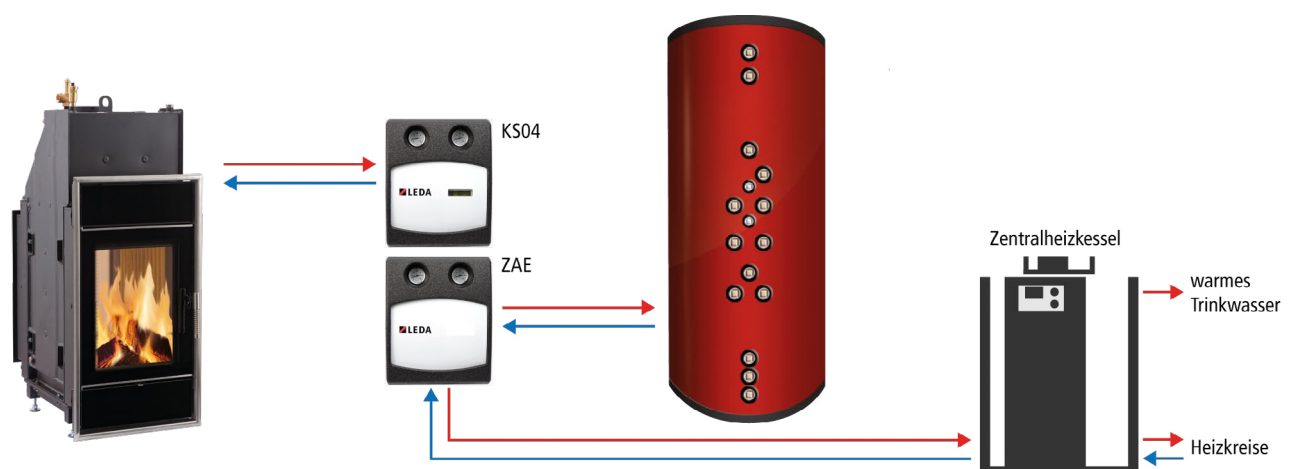
In einem Schichtenspeicher, in dem Wasser nach Temperatur geschichtet ist, entweder als Pufferspeicher oder als Multispeicher (= Kombination aus Heizungspuffer und Brauchwasserspeicher), wird überschüssige Energie zwischengelagert, bis sie benötigt wird. Die Auslegung richtet sich nach den anerkannten technischen Regeln und der Anlagenplanung.

5. LEDATRONIC Komfortsteuerung (optional)

Wie und wie schnell Scheitholz in Kachelöfen oder Kaminen abbrennt, ist eine Frage der Wirtschaftlichkeit - und vor allem der Bequemlichkeit. Die Steuerung LEDATRONIC WiFi mit App für Smartphone und Tablets reguliert die Luftzufuhr permanent und selbsttätig.

6. Solaranlage (optional)

Optimale Ergänzung: Im Sommer übernimmt die Solaranlage die Trinkwassererwärmung und deckt Stillstandszeiten des Ofens.



[12,5 - 15 KW]



DIAMANT W

Hohe Anpassungsfähigkeit



Umlenkschieber: Ausgezogen strömen die Heizgase durch die Heizgaszüge, eingeschoben kommt mehr Wärme dem Wasserwärmetauscher zugute.



DIAMANT W



DIAMANT W Facts:

- 2 Varianten:
DIAMANT H100.2 W für 33 cm Holzscheite
DIAMANT H200.2 W für 50 cm Holzscheite
- Doppelverglasung mit schwenkbarer Tür und Edelstahlgriff
- Zubehör: LEDATRONIC, LWS, Guss-Heizgaskasten, LUC.
- geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen.

Ausgereifte Technik erfüllt den Wunsch nach hoher Wirtschaftlichkeit durch Wassertechnik. Der leichtgängige Umlenkschieber regelt den Strömungsweg der Heizgase, sodass entweder Speicherleistung oder Wasserleistung freigegeben wird.



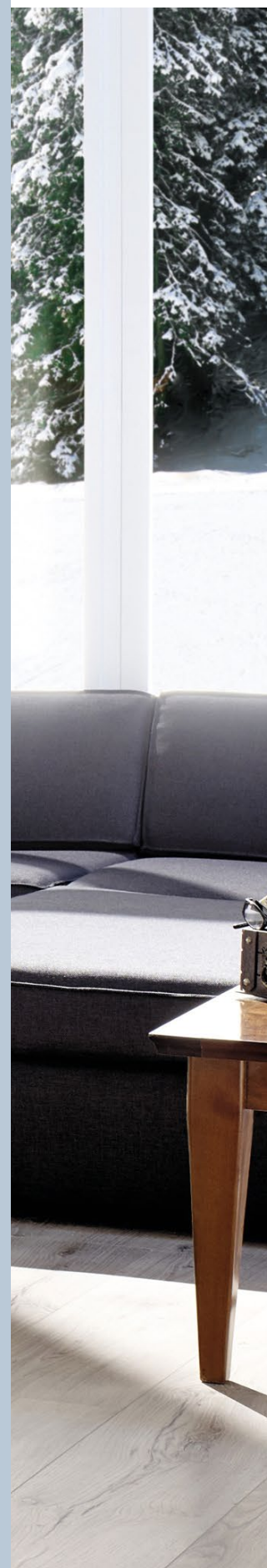




TURMA W – Eleganz und Behaglichkeit für Ihr Zuhause

Traditioneller Kachelofen mit Wassertechnik vereint

Der TURMA W vereint die Kraft des Feuers mit stilvoller Eleganz und schafft ein Zuhause voller Geborgenheit. Sein harmonisches Flammenspiel, eingebettet in hochwertige Kachelofen-Technik, sorgt für wohltuende Wärme und eine Atmosphäre, die man spürt – nicht nur sieht. Ein Ofen, der Design und Behaglichkeit perfekt verbindet und zum Mittelpunkt des Wohnens wird.



[12 - 13 KW]   ^{*1}

TURMA W

Präzise Regelung und hohe
Wasserleistung



TURMA W



TURMA W Facts:

- 6 Varianten: TURMA W und TURMA XL W; je als Flach (F), Durchsicht (DS) oder Hinterlader (HL)
- Maße der Sichtscheibe (H/B): 451 x 322 mm
Maße der 2.Sichtscheiben (H/B): 451 x 322 mm
- Doppelverglasung mit schwenkbarer Tür und Edelstahlgriff
- Zubehör: LEDATRONIC, LWS, LUC.
- geeignet für Warmluft-Kachelöfen, für Kachelöfen mit keramischen Heizgaszügen (Speicher), Feuerstätten über 2 Geschosse und Hypokaustenanlagen.

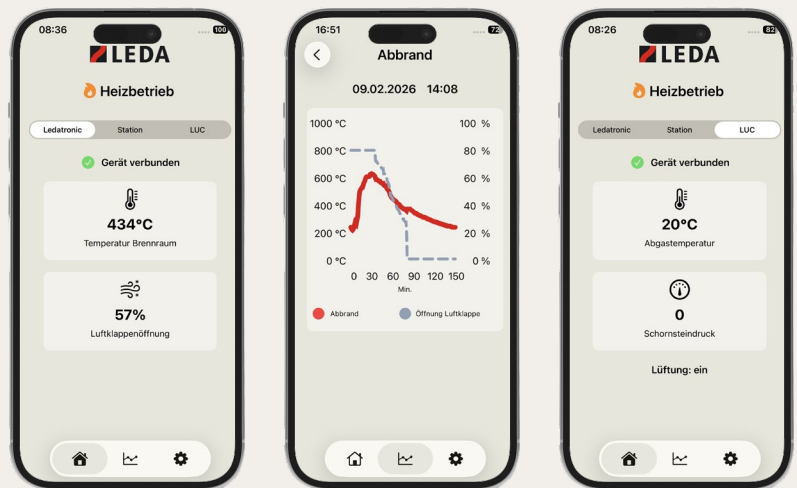
Der TURMA W verbindet ausgereifte Technik und hohe Wirtschaftlichkeit mit zusätzlichem Heizkomfort durch die integrierte Wassertechnik.



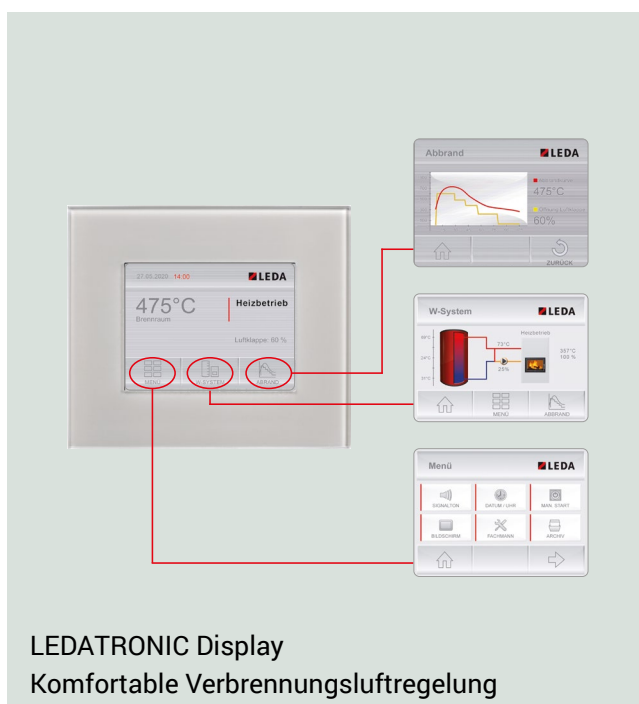
*1 Je nach Variante. Siehe technische Daten.

LEDATRONIC

Elektronik mit Komfort -
Verbrennungsluft präzise geregelt



LEDATRONIC App
für Einstellungen und Ansichten



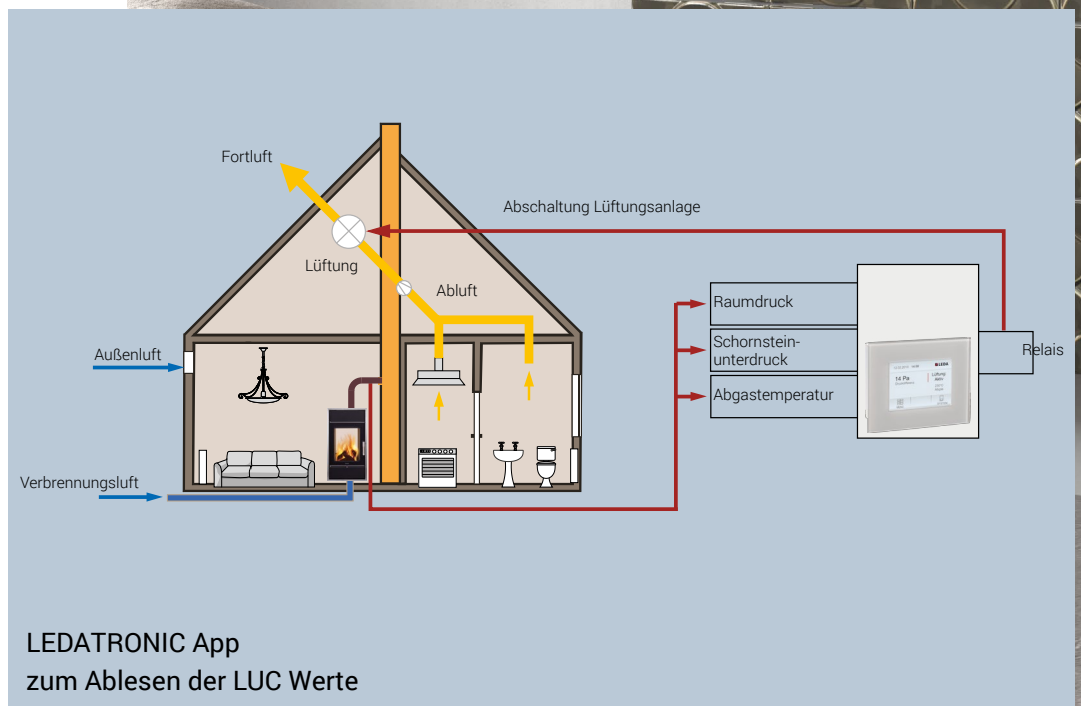
Für eine bestmögliche Verbrennung ist auch eine in jeder Phase des Abbrands korrekt angepasste Verbrennungsluftzufuhr erforderlich. Genau hier setzt die LEDATRONIC an:

Sie erkennt dynamisch die vorhandenen Abbrandbedingungen im Brennraum zu jedem Zeitpunkt und passt die Einstellung der Verbrennungsluftzufuhr an die jeweilige Abbrandphase an.

- Weniger Bedienfehler: Die automatische Luftregelung verhindert typische Fehleinstellungen am Lufthebel, die den Wirkungsgrad im Betrieb verringern würden. Am Abbrandende schließt die Luftzufuhr selbsttätig.
- Komfortabel & sicher: Verhindert typische Bedienfehler bei der Einstellung des Lufthebels; sicherer Betrieb auch bei Stromausfall.
- Smart erweiterbar: kostenlose LEDATRONIC-App für Android/iOS zum Auslesen der Betriebswerte; über TCP-Modul in ein Smart-Home-System integrierbar.
- Optional mit Display: Touchscreen-Grafikdisplay
- Einfache, übersichtliche Bedienoberfläche in App und Grafikdisplay mit selbsterklärender Menüführung über Icons

LUC

Elektronischer Unterdruck-Controller -
mit Sicherheit geregelt



Allgemeine bauaufsichtliche
Zulassung des DIBt



LUC Unterdruck Controller Display

Lüftungsanlagen und Dunstabzugshauben können Unterdruck erzeugen – ebenso wie auch der Schornstein, damit er die Rauchgase einer Feuerstätte ableiten kann.

Dabei kann es zu gefährlichen Störungen kommen: Eine starke oder defekte Lüftungsanlage könnte Rauchgase zurück in den Wohnraum ziehen. LUC überwacht die Druckverhältnisse und schaltet die Lüftungsanlage im Störfall ab. So wird das Risiko eines Rauchgasrückstroms wirksam verringert. Voraussetzung sind fachgerechte Installation und regelmäßige Prüfung.

Die intelligente Steuerung überwacht permanent die Drucksituation im Schornstein während des Betriebs einer Feuerstätte. Im Störfall schaltet LUC die Lüftungsanlage automatisch ab.

LUC Facts

- Modernes Grafik-Display mit Touchscreen-Oberfläche und dezentem Glasrahmen, Abmessungen: 112 x 94 mm
- Einfache, übersichtliche Bedienoberfläche mit selbsterklärender Menüführung über Icons
- Alle Funktionen bei Kombination mit LEDATRONIC über die kostenlose App (iOS/Android) einsehbar.

VOLUMENSTROMREGLER

**Innovatives Luftventil im
Feuerraumboden**

Zu hoher Schornsteinzug



Innovatives Luftventil im Feuerraumboden

- Erweiterung des Einsatzbereiches der Feuerstätte für höhere Schornsteindrücke ohne Nebenluftvorrichtung
- Passt den Volumenstrom der Verbrennungsluft an den vorhandenen Schornsteinzug an
- Der Volumenstromregler wirkt unmittelbar am Gerät und wird nach der Schornsteinberechnung einmalig eingestellt.
- Anheiz-Booster

Was bewirkt ein Volumenstromregler?

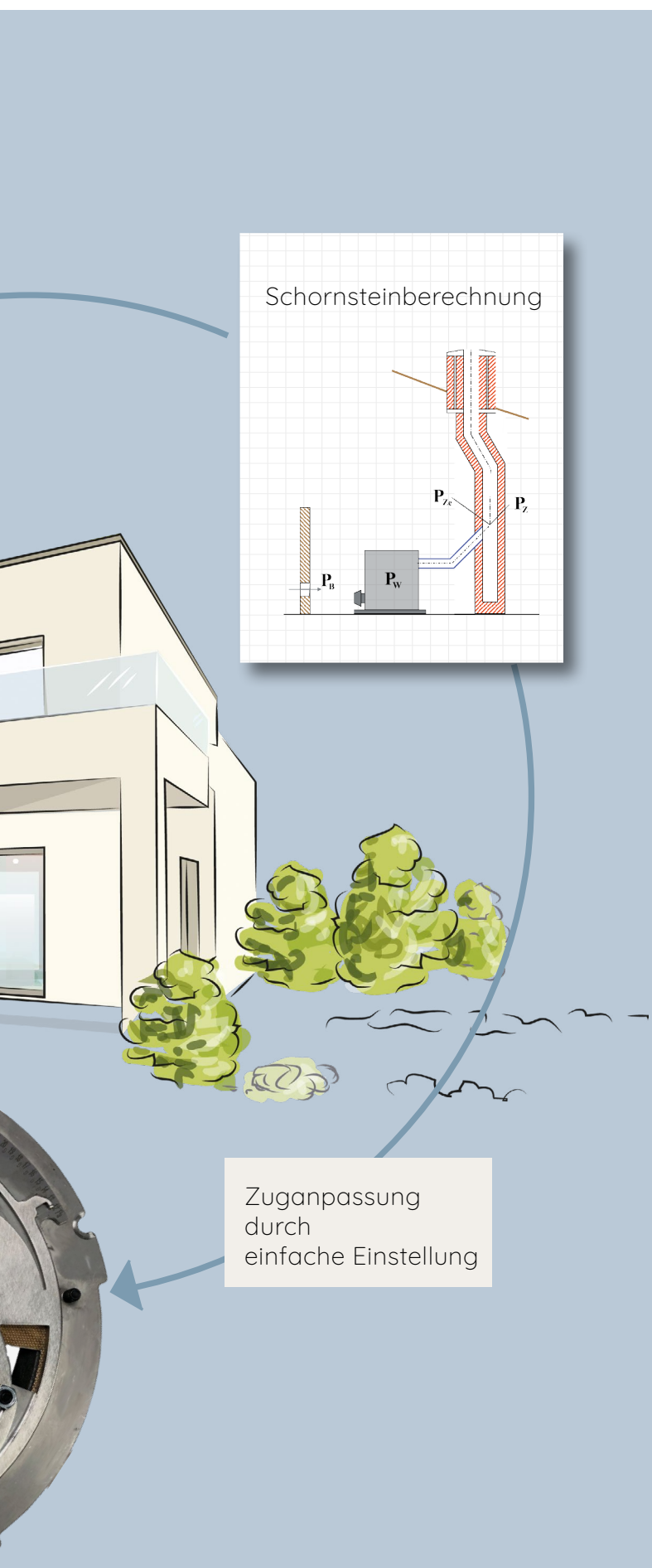
Passt der Förderdruck des Schornsteins nicht zur Leistung des Gerätes, ist der Verbrennungsprozess beeinträchtigt und verursacht unter Umständen höhere Emissionen, verschmutzte Scheiben oder eine nicht leistungsgerechte Verbrennung.

Mit dem Volumenstromregler (VSR) kann erstmals das Gerät den Förderdruckbedingungen zuhause angepasst werden und sorgt so für die richtigen Abbrandbedingungen.

Alternative Maßnahmen, wie Drosselklappe, Nebenluftvorrichtung, Abgasgebläse oder Schornsteinerhöhung, bewirken nur eine Verbesserung bei Nennwärmeleistung, gleichen jedoch nicht Schwankungen im realen Betrieb aus.

Volumenstromregler und LEDATRONIC

Die Kombination von einem Ofen mit VSR und einer LEDATRONIC als Verbrennungsluftregelung unterstützt die Abstimmung der Feuerstätte mit ihrem Schornstein und kann zudem dabei helfen, typische Bedienungsfehler zu vermeiden.



Kamine und Kachelöfen

Technische Daten

Nennwärmeleistung

gibt an, wie viel Wärme die Feuerstätte unter normalen Bedingungen nutzbar abgeben kann.

Wirkungsgrad

gibt an, wie viel der im Brennstoff enthaltenen Energie tatsächlich in nutzbare Wärme umgesetzt wird. Er wird meist als Prozentsatz ausgedrückt. Ein hoher Wirkungsgrad bedeutet, dass ein großer Anteil der im Brennstoff enthaltenen Energie in nutzbare Wärme umgesetzt wird. Öfen mit einem Wirkungsgrad um 80 % geben einen hohen Anteil der Energie als nutzbare Wärme ab und lassen dem Schornstein gleichzeitig genügend Abgastemperatur für einen sicheren Betrieb.

Sicherheitsabstände

für Öfen sind die angegebenen Mindestabstände zu brennbaren Materialien einzuhalten.

Holzscheitlänge / Feuerraumgröße

Zusätzlich geben wir Informationen zur Holzlänge an, für die das Modell ausgelegt ist. Mit der optimalen Holzlänge geben wir an, wie der Ofen geprüft wurde; die maximale Länge basiert auf der Feuerraumgröße. Die Holzlänge ist entscheidend für die richtigen Abbrandbedingungen.

Prüfbedingungen

Alle Leistungs- und Wirkungsgradangaben aus der Typprüfung nach EN 16510-2-2 mit Prüfbrennstoff Scheitholz bei Nennwärmeleistung. Im Praxisbetrieb abweichende Werte möglich.

Detailliertere Technische Daten und Maßzeichnungen finden Sie auf www.leda.de.

FINA



Varianten	F			DS			ES		
Direktanschluss (D)/ mit Speicheraufsatz (S)/ mit Heizkasten oder kera. Heizgaszügen (plus)	(D)	(S)	plus	(D)	(S)	plus	(D)	(S)	plus
Baurechtliche Prüfung gemäß	EN 16510-2-2								
Energieeffizienzklasse									
Volumenstromregler			—			—			—
Katalysator				—			—		
LEDATRONIC									
LUC									
Nennwärmeleistung [kW]	7	10	9	8	10	10	9	10	10
Wirkungsgrad [%]	≥ 81			≥ 81			≥ 81		
Empfohlene Verwendung:									
- Direktanschluss an den Schornstein		—	—		—	—		—	—
- mit Guss-Heizkasten	—	—		—	—		—	—	
- mit keramischen Heizgaszügen oder LWS * ¹	—	—		—	—		—	—	
- in einer geschlossenen Anlage * ¹									
- mit Guss- Speicheraufsatz	—		—	—		—	—		—
Außenluftanschluss									
Doppelverglasung							—		
Geeignet f. Mehrfachbelegung d. Schornsteins									
Holz/ Holzbrikett									
Holzscheitlänge [cm]	25	25	33	30	25	30	30	25	25
Breite bzw. Tiefe des Brennraums [cm]	35			35			35		
Maße der Sichtscheibe (Höhe x Breite, mm)	289 x 499			289 x 499			289 x 499		
Maße der 2. Scheibe (Höhe x Breite, mm)	—			289 x 499			289 x 353		
Türfunktion	schwenkbar			schwenkbar			schwenkbar		
Türanschlag links / rechts	/			/			2)		
Brennraumauskleidung	Guss			Guss			Guss		

S = Schwenktür, H = Hochschiebbare Tür

F = Flach, DS = Durchsicht, ES = Ecksicht, QS = Quadratsicht, PS = Panoramasicht

■ inklusive □ optional verfügbar

¹⁾ andere Nennwärmeleistung.²⁾ Links oder Rechts je nach Version.

KALA



Varianten

Baurechtliche Prüfung gemäß

Energieeffizienzklasse

Volumenstromregler

Katalysator

LEDATRONIC

LUC

Nennwärmeleistung [kW]

Wirkungsgrad [%]

Empfohlene Verwendung:

- Direktanschluss an den Schornstein

- mit Guss-Heizkasten

- mit keramischen Heizgaszügen oder LWS *¹- in einer geschlossenen Anlage *¹

- mit Guss- Speicheraufsatz

Außenluftanschluss

Doppelverglasung

Geeignet f. Mehrfachbelegung d. Schornsteins

Holz/ Holzbrikett

Holzscheitlänge [cm]

Breite bzw. Tiefe des Brennraums [cm]

Maße der Sichtscheibe (Höhe x Breite, mm)

Maße der 2. Scheibe (Höhe x Breite, mm)

Türfunktion

Türanschlag links / recht

Brennraumauskleidung

EN 16510-2-2

	■	■	■	■	■
	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□
	□	□	□	□	□
	8	8	10	10	9
	≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 81
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	–
	■	■	■	■	■
	■	■	■	■	■
	30	30	30	30	25
	33	33	33	33	25
	360 x 409	360 x 409	360 x 409	360 x 409	360 x 372
	–	–	360 x 409	360 x 409	360 x 372
	schwenkbar	hochschiebbar	schwenkbar	hochschiebbar	schwenkbar
	□ / ■	–	■ / ■	–	2)
	Guss	Guss	Guss	Guss	Guss

S = Schwenktür, H = Hochschiebbare Tür

F = Flach, DS = Durchsicht, ES = Ecksicht, QS = Quadratsicht, PS = Panoramasicht

■ inklusive □ optional verfügbar

¹⁾ andere Nennwärmeleistung.²⁾ Links oder Rechts je nach Version.

KALA



S ES 55

H ES 45

H ES 55

S US

US

PS

QS

EN 16510-2-2

■	■	■	■	■	■	■
□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□	□
11	9	11	11	11	11	10
≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 80	≥ 81
–	–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–	–
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
–	–	–	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■	■
30	25	30	30	30	33	25
33	25	33	33	33	33	25
360 x 472	360 x 372	360 x 472	364 x 493	364 x 493	364 x 593	364 x 493
360 x 372	360 x 372	360 x 372	364 x 474	360 x 374	364 x 374	364 x 374
schwenkbar	hochschiebbar	hochschiebbar	schwenkbar	hochschiebbar/ schwenkbar	hochschiebbar/ schwenkbar	hochschiebbar/ schwenkbar
2)	–	–	■ / ■	■ / ■	■ / ■	■ / ■
Guss	Guss	Guss	Guss	Guss	Guss	Guss

TIGA



Varianten

Baurechtliche Prüfung gemäß

Energieeffizienzklasse

Volumenstromregler

Katalysator

LEDATRONIC

LUC

Nennwärmeleistung [kW]

Wirkungsgrad [%]

Empfohlene Verwendung:

- Direktanschluss an den Schornstein

- mit Guss-Heizkasten

- mit keramischen Heizgaszügen oder LWS *¹- in einer geschlossenen Anlage *¹

- mit Guss- Speicheraufsatz

Außenluftanschluss

Doppelverglasung

Geeignet f. Mehrfachbelegung d. Schornsteins

Holz/ Holzbrikett

Holzscheitlänge [cm]

Breite bzw. Tiefe des Brennraums [cm]

Maße der Sichtscheibe (Höhe x Breite, mm)

Maße der 2. Scheibe (Höhe x Breite, mm)

Türfunktion

Türanschlag links / rechts

Brennraumauskleidung

EN 16510-2-2



14

14

14

≥ 80

≥ 81

≥ 81



50

33

50

55

33

55

360 x 644

360 x 644

360 x 731



360 x 644

360 x 374

hochschiebbar

hochschiebbar

hochschiebbar



2)

Guss

Guss

Guss

S = Schwenktür, H = Hochschiebbare Tür

F = Flach, DS = Durchsicht, ES = Ecksicht, QS = Quadratsicht, PS = Panoramasicht

■ inklusive □ optional verfügbar

¹⁾ andere Nennwärmeleistung.²⁾ Links oder Rechts je nach Version.



TIGA ES R

BENA

DIAMANT



Varianten

XL ES

H10.2

H13.2

H20.2

Baurechtliche Prüfung gemäß

EN 16510-2-2

Energieeffizienzklasse



Volumenstromregler



Katalysator



LEDATRONIC



LUC



Nennwärmeleistung [kW]

14

8

12

10

Wirkungsgrad [%]

≥ 81

≥ 81

≥ 81

≥ 81

Empfohlene Verwendung:

- Direktanschluss an den Schornstein



- mit Guss-Heizkasten

- mit keramischen Heizgaszügen oder LWS ^{*1)}- in einer geschlossenen Anlage ^{*1)}

- mit Guss- Speicheraufsatz



Außenluftanschluss



Doppelverglasung



Geeignet f. Mehrfachbelegung d. Schornsteins



Holz/ Holzbrikett



Holzscheitlänge [cm]

50

33

50

33

Braunkohlebrikett



Breite bzw. Tiefe des Brennraums [cm]

54

35

54

35

Maße der Sichtscheibe (Höhe x Breite, mm)

384 x 353

314 x 212

314 x 212

314 x 212

Maße der 2. Scheibe (Höhe x Breite, mm)

384 x 353



Türfunktion

schwenkbar

schwenkbar

schwenkbar

schwenkbar

Türanschlag links / rechts

2)



Brennraumauskleidung

Schamotte

Schamotte

Schamotte

Schamotte

S = Schwenktür, H = Hochschiebbare Tür

F = Flach, DS = Durchsicht, ES = Ecksicht, QS = Quadratsicht, PS = Panoramasicht

■ inklusive □ optional verfügbar

¹⁾ andere Nennwärmeleistung.²⁾ Links oder Rechts je nach Version.³⁾ K21.2 Wirkungsgrad Holz ≥ 81%, Braunkohle ≥ 80%

RUBIN



K15.2

K16.2

K17.2

K18.2

K19.2

K20.2

K21.2

EN 16510-2-2

[illegible]

TURMA



Varianten

Baurechtliche Prüfung gemäß

Energieeffizienzklasse

Volumenstromregler

Katalysator

LEDATRONIC

LUC

Nennwärmeleistung [kW]

Wirkungsgrad [%]

Empfohlene Verwendung:

- Direktanschluss an den Schornstein

- mit Guss-Heizkasten

- mit keramischen Heizgaszügen oder LWS *¹

- in einer geschlossenen Anlage *¹

- mit Speicheraufsatz

Außenluftanschluss

Doppelverglasung

Geeignet f. Mehrfachbelegung d. Schornsteins

Holz/ Holzbrikett

Holzscheitlänge [cm]

Braunkohlebrikett

Breite bzw. Tiefe des Brennraums [cm]

Maße der Sichtscheibe (Höhe x Breite, mm)

Maße der 2. Scheibe (Höhe x Breite, mm)

Türfunktion

Türanschlag links / rechts

Brennraumauskleidung

EN 16510-2-2



7

7

9

≥ 81

≥ 81

≥ 81



25

25

25



33

33

35

381 x 249

381 x 249

451 x 322



381 x 249



schwenkbar

schwenkbar

schwenkbar



Schamotte

Schamotte

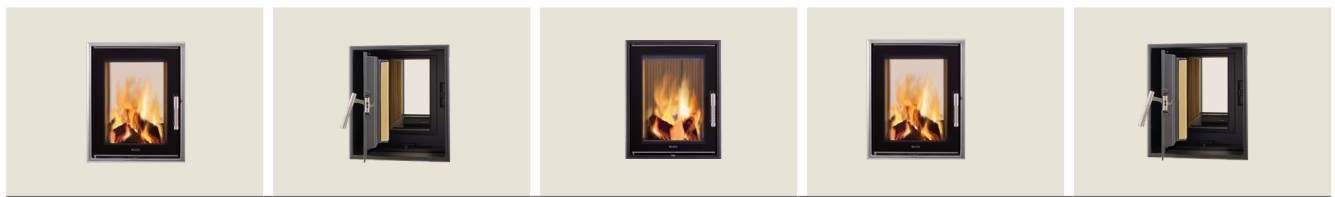
Schamotte

S = Schwenktür, H = Hochschiebbare Tür

F = Flach, DS = Durchsicht, ES = Ecksicht, QS = Quadratsicht, PS = Panoramasicht

■ inklusive □ optional verfügbar

¹⁾ andere Nennwärmeleistung.



DS

HL

XL F

XL DS

XL HL

EN 16510-2-2

				
–	–	–	–	–
–	–	–	–	–
□	□	□	□	□
□	□	□	□	□
10	9	11	12	11
≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 81	≥ 81
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
–	–	–	–	–
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
■	■	■	■	■
32	25	32	25	32
–	–	–	–	–
35	35	53	53	53
451 x 322	451 x 322	451 x 322	451 x 322	451 x 322
451 x 322	–	–	451 x 322	–
schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar
■/□	■/□	■/□	■/□	■/□
Schamotte	Schamotte	Schamotte	Schamotte	Schamotte

DIAMANT W



Varianten

H100.2 W

H200.2 W

Baurechtliche Prüfung gemäß

EN 16510-2-2

Energieeffizienzklasse



Volumenstromregler

-

-

Katalysator

-

-

LEDATRONIC

□

□

LUC

□

□

Nennwärmeleistung [kW]

12,5

15

- Wasserwärmeleistung [kW]

7,1

9,8

- Direkte Leistung [kW]

5,4

5,2

Wirkungsgrad [%]

81

81

Empfohlene Verwendung:

- Direktanschluss an den Schornstein

-

-

- mit Guss-Heizkasten

■

■

- mit keramischen Heizgaszügen oder LWS *¹

■

■

- in einer geschlossenen Anlage *¹

■

■

- mit Speicheraufsatz

-

-

Außenluftanschluss

■

■

Doppelverglasung

■

■

Geeignet f. Mehrfachbelegung d. Schornsteins

■

■

Holz/ Holzbrikett

■

■

Holzscheitlänge [cm]

33

50

Breite bzw. Tiefe des Brennraums [cm]

35

52

Maße der Sichtscheibe (Höhe x Breite, mm)

314 x 212

313 x 211

Maße der 2. Scheibe (Höhe x Breite, mm)

-

-

Türfunktion

schwenkbar

schwenkbar

Türanschlag links / rechts

□ / ■

□ / ■

Brennraumauskleidung

Schamotte

Schamotte

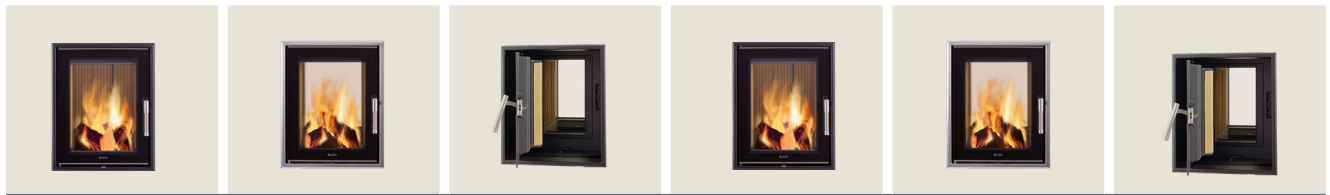
S = Schwenktür, H = Hochschiebbare Tür

F = Flach, DS = Durchsicht, ES = Ecksicht, QS = Quadratsicht, PS = Panoramasicht

■ ■ inklusive □ □ optional verfügbar

¹⁾ andere Nennwärmeleistung.

TURMA W



F W

DS W

HL W

XL F W

XL DS W

XL HL W

EN 16510-2-2

–	–	–	–	–	–
–	–	–	–	–	–
□	□	□	□	□	□
□	□	□	□	□	□
12	12	12	13	13	13
8,7	5,8	5,8	9,6	5,8	5,8
3,3	6,2	6,2	3,2	7,3	7,3
≥ 80	≥ 81	≥ 81	≥ 80	≥ 81	≥ 81
■	■	■	■	■	■
–	–	–	–	–	–
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
–	–	–	–	–	–
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
■	■	■	■	■	■
33	33	33	50	50	50
35	35	35	52	52	52
451 x 322	451 x 322	451 x 322	451 x 322	451 x 322	451 x 322
–	451 x 322	–	–	451 x 322	–
schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar	schwenkbar
■ / □	■ / □	■ / □	■ / □	■ / □	■ / □
Schamotte	Schamotte	Schamotte	Schamotte	Schamotte	Schamotte

KALA QS
Fotografin Marie Kreibich



Scan us.



LEDA Webseite



Facebook



Instagram



Pinterest



Youtube

Impressum

Herausgeber:

LEDA Werk GmbH & Co. KG
Groninger Straße 10, D - 26789 Leer
Tel. 0491 6099-0 · www.leda.de
Geschäftsführer: Dr. Fynn-Willem Lohe

Druck und Verarbeitung:

Rautenberg Druck GmbH, Leer
Druck: September 2026

Ausgabe V2 0926

Hierdurch werden alle vorherigen Veröffentlichungen des Prospektes ungültig. (Technische) Änderungen vorbehalten. Abbildungen teilweise mit KI-Unterstützung erstellt. Farb- und Strukturabweichungen gegenüber dem Serienprodukt sowie drucktechnisch bedingte Farbabweichungen sind möglich.

LEDA lehnt jegliche Haftung bezüglich möglicher (Schreib-)Fehler und unvollständiger Informationen in diesem Dokument ab. Aus dem Inhalt dieser Ausgabe können daher keine Rechte abgeleitet werden.

Rechtlicher Hinweis:

Apple, iPhone, iPad, iOS, App Store (Apple Inc.) und Google, Android, Google Play, Play Store (Google LLC) sind eingetragene Warenzeichen bzw. registrierte Marken. Sie sind in den USA registriert und daher urheber- und markenrechtlich geschützt.

feuer, faszinierend friesisch!
www.leda.de

Ihr LEDA-Händler/-Handwerks-Partnerbetrieb

LEDA Werk GmbH & Co. KG
Groninger Straße 10
D - 26789 Leer

Tel. +49 491 6099 - 0
Fax+49 491 6099 - 290

www.leda.de
info@www.leda.de

LEDA FHGP V2 0926

