



THROM

INDUSTRIEVERTRETUNG
FÜR HEIZUNGSSYSTEME



Kundenorientierung, Flexibilität und hohe Leistungsbereitschaft sind seit der Gründung der Industrievertretung Otto Throm im Sommer 2000 die Leitsätze unseres Handelns. Dabei haben wir uns von Anfang an innovativen, regenerativen und somit ökologischen Energien verschrieben.

Wir liefern somit unseren Kunden ausgereifte Systeme und hochwertigste Produkte der von uns vertretenen Firmen. Als professioneller Partner von Industrie, Handel, Handwerk und Planern bieten wir Ihnen ein umfassendes Serviceangebot.

DAS KÖNNEN SIE VON UNS ERWARTEN

- 35 Jahre Branchenerfahrung
- Strikte Verfolgung des 3-stufigen Vertriebswegs
- Technische Kompetenz
- Stetige Weiterbildung
- Ausgewählte Produkte
- Bauherrenveranstaltungen
- Baustellenbetreuung
- Planungen
- Nettes und freundliches Team
- **Regelmäßige Informations- und Energiespartage in unserem Ausstellungszentrum**

ETA Heiztechnik GmbH

Heizkessel für Stückholz, Hackgut und Pellets



Der OÖ Kesselhersteller ETA gehört in Europa schon lange zu den Leitbetrieben bei Heizkesseln, die auf nachwachsenden und somit umweltfreundlichen wie auch versorgungsreichen Rohstoffen basieren.

Das Sortiment umfasst Stückholzkessel (16 bis 60 kW), Hackgutkessel (25 bis 500 kW) und Pelletskessel (7 bis 500 kW). Die Firma ETA rundet das Programm mit Schichtpufferspeicherlösungen ganz nach Ihren individuellen Bedürfnissen ab.

Das erfolgreiche Unternehmen beschäftigt am Standort in Hofkirchen an der Trattnach in OÖ rund 400 Mitarbeiter. Die gegenwärtige Produktionskapazität beträgt über 35.000 Kessel pro Jahr. Die Entwicklung und Konstruktion der Heizkessel findet ausschließlich in Hofkirchen (OÖ) statt.

Die speziell für Sie abgestimmte Heizlösung gibt es aus einer Hand – aus der Hand von ETA. Viele patentierte Systeme die ausschließlich der Betriebssicherheit dienen, finden Sie in den ETA Produkten, wodurch ein sicherer Betrieb Ihrer Heizanlage gewährleistet ist!



ETA Produkte im Überblick



ETA Heiztechnik GmbH

Heizkessel für Stückholz, Hackgut und Pellets

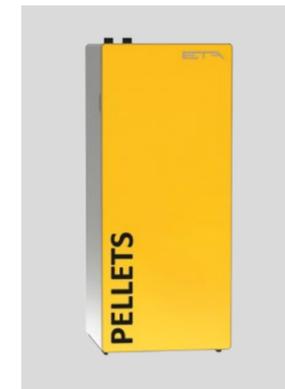


ETA eSH 16 bis 20 kW mit ETA eTWIN 16 kW



- ▶ **Einfache und schnelle Montage:**
 - Fertig aufgebaut für eine schnelle Montage
 - Rücklaufanhebung im Kessel integriert
- ▶ **Hocheffizienter Saugzugventilator mit EC-Motor**
- ▶ **100 Liter Füllraum** für Stückholz bis zu einem halben Meter mit Schwelgasabsaugung
- ▶ **Optional integrierbarer Partikelabscheider** für niedrigste Emissionen
- ▶ empfohlenes Volumen des **Pufferspeichers** 1.000-1.650 Liter
- ▶ **Wärmemengenerfassung integriert**
- ▶ **Serienmäßige automatische Zündung**
- ▶ **Lambdaeuerung:** regelt den Abbrand je nach Qualität des Holzes
- ▶ **Einfache Entaschung von vorne**
- ▶ **Vollautomatische Wärmetauscherreinigung**
- ▶ Bedienung mit **7" Touch-Display**, der bewährte ETA Standard für die komplette Heizungsregelung!
- ▶ **meinETA** für den kostenlosen und serienmäßigen Fernzugriff auf die Kesselregelung
- ▶ **eTWIN** - Pelletsbrenner auch zur Nachrüstung

ETA ePE 7 bis 32 kW



- ▶ **Kompakte Abmessungen**
- ▶ **Optional integrierbarer Partikelabscheider** für niedrigste Emissionen
- ▶ **Abgasanschluss und Hydraulikanschluss** kann vor Ort sehr einfach angepasst werden
- ▶ **Vollautomatische Reinigung** mit innenliegender Aschebox
- ▶ **Höchste Sicherheit** bietet mitunter der bewährte **Rückbrandschutz mit Zellradschleuse**
- ▶ **Raumluftunabhängige Betriebsweise** möglich
- ▶ Brennchamber mit **patentiertem Drehrost und Reinigungskamm** ermöglicht einen optimalen Ausbrand sowie eine saubere Abreinigung
- ▶ Bedienung mit **7" Touch-Display**, der bewährte ETA Standard für die komplette Heizungsregelung!
- ▶ **meinETA** für den kostenlosen und serienmäßigen Fernzugriff auf die Kesselregelung

ETA ePE BW 8 bis 36 kW



- ▶ Für Neubau, aber auch für Bestandsgebäude dank **optimaler Anschlussmöglichkeit** an bestehende Heizsysteme
- ▶ **Optional integrierbarer Partikelabscheider** für niedrigste Emissionen
- ▶ **Abgasanschluss und Hydraulikanschluss** kann vor Ort sehr einfach angepasst werden
- ▶ **Vollautomatische Reinigung** mit innenliegender Aschebox
- ▶ **Höchste Sicherheit** bietet mitunter der bewährte **Rückbrandschutz mit Zellradschleuse**
- ▶ Brennchamber mit **patentiertem Drehrost und Reinigungskamm** ermöglicht einen optimalen Ausbrand sowie eine saubere Abreinigung
- ▶ **Brennwertwärmetauscher** aus kondensatbeständigem Edelstahl für optimalen Wirkungsgrad
- ▶ **Raumluftunabhängige Betriebsweise** möglich
- ▶ Bedienung mit **7" Touch-Display**, der bewährte ETA Standard für die komplette Heizungsregelung!
- ▶ **meinETA** für den kostenlosen und serienmäßigen Fernzugriff auf die Kesselregelung

ETAtouch Regelung

Der Inselregler für alle Fälle



In der ETAtouch-Regelung im Wandgerät sind sämtliche Funktionen für zwei Heizkreise, die Warmwasserbereitung über Speicher oder Frischwassermodul sowie für die Integration einer Solaranlage enthalten. Die Regelung im Wandkessel verfügt serienmäßig über einen LAN-Anschluss. Verbinden Sie die Regelung mit dem Internet, können Sie sämtliche Komponenten bequem auch von PC, Tablet oder Smartphone aus steuern.



Egal ob ein bestehender **1 Holzkessel** oder ein **2 wasserführender Kaminofen**, mit der ETA Regelung können diese Produkte mit eingebunden werden. Leistungsvorgaben bei **3 Wärmepumpe, Öl und Gaskessel** lassen auch diese Produkte effizient arbeiten.

4 Kommt die Wärme aus einem **Nah-/Fernwärmenetz** über einen Wärmetauscher kann die Funktion mitgeregelt werden.

5 Pufferspeichermanagement

Drei bis neun Fühler im Speicher regeln die Wärmeerzeuger im System und verteilen die Energie an die verschiedenen Verbraucher. Ab fünf Fühlern werden Kaskadenregelungen, QM-Holzheizwerke und Spitzenlastmanagement zum ETA-Standard.

6 Pool

Mit Wärme aus der Heizung oder überschüssiger Energie aus der Solaranlage wird ein Pool auf die gewünschte Temperatur gebracht.

7 Warmwasserbereitung

Sie ist sowohl über das ETA Frischwassermodul als auch über Warmwasserspeicher oder Kombispeicher möglich. Für alle Varianten können auch Zirkulationspumpen mit Zeit- und/oder Bedarfsprogramm angesteuert werden.

8 Solaranlagen

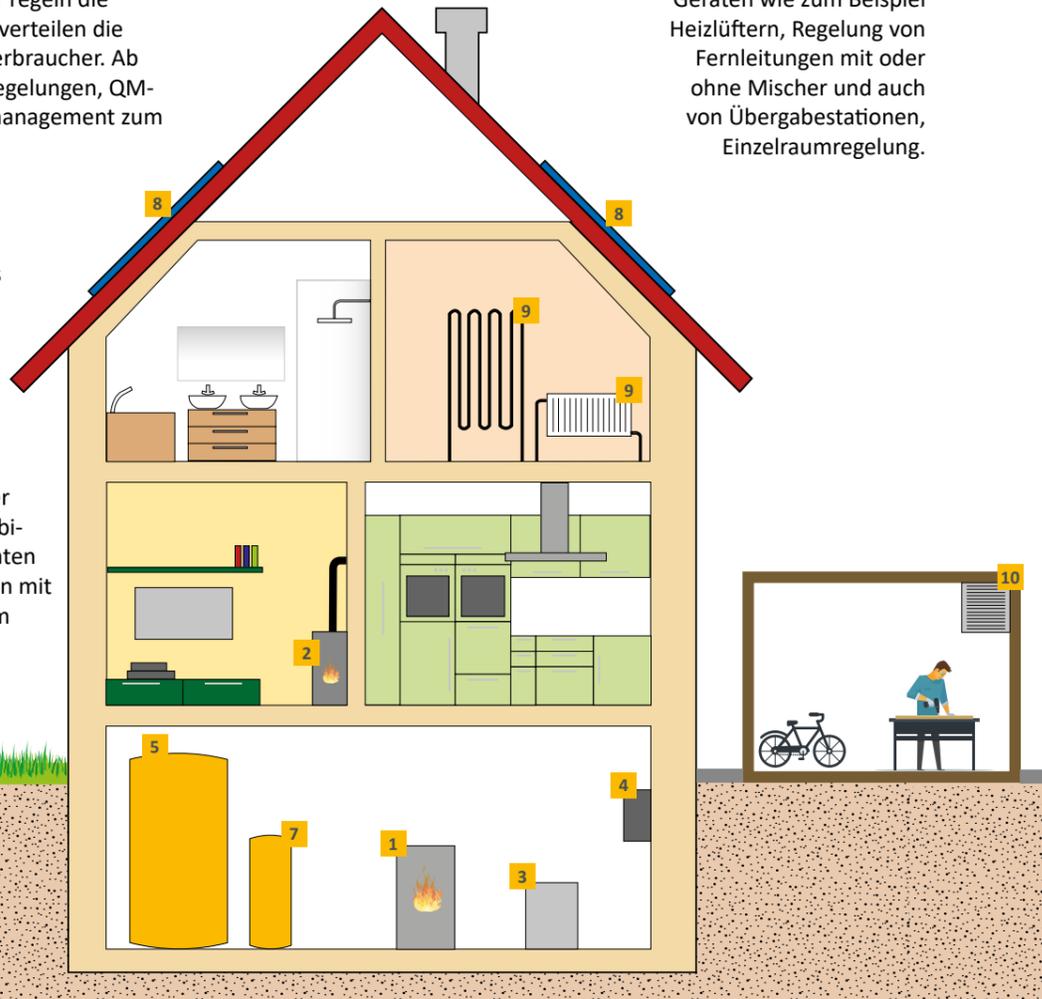
Geregelt werden 1-Kreis- oder 2-Kreis-Solaranlagen mit einem oder zwei Speichern, die Zonenbelastung über das ETA-Schichtlademodul und auch zwei Kollektorfelder sowie drei Verbraucher.

9 Witterungsgeregelte Mischerheizkreise & Einzelraumregelung

Sie laufen über ein Wochenprogramm mit vielen Zeitfenstern und automatischen und/oder manuellen Zusatzfunktionen. Optional erweiterbar ist das System mit Raumfühler und Fernbedienung. Verständlich auch ganz ohne Betriebsanleitung: Die Symbole auf dem Touchscreen erklären sich selbst. Die Steuerung der Heizanlage wird damit zum Kinderspiel.

10 Thermostat- bzw. Differenztemperaturthermostat,

Wärmeanforderung von externen Geräten wie zum Beispiel Heizlüftern, Regelung von Fernleitungen mit oder ohne Mischer und auch von Übergabestationen, Einzelraumregelung.



Der Weg der Wärme



Vom Vorratsbehälter durch die Brennkammer zur Pumpe:
Das Zusammenspiel qualitativ hochwertiger Komponenten ist gefragt!

ETA ePE BW

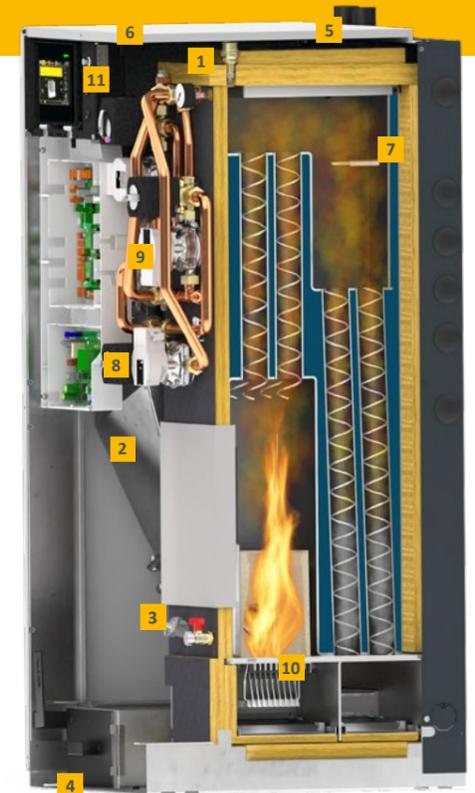
- 1 Saugturbine
- 2 Vorratsbehälter
- 3 Zellradschleuse als Rückbrandschutzeinrichtung
- 4 Automatische Ascheaustragung in die Aschebox
- 5 Saugzuggebläse
- 6 Lambdasonde
- 7 Sicherheitsarmaturen
- 8 Partikelabscheider
- 9 Brennwertwärmtauscher aus Edelstahl
- 10 Mischer
- 11 Pumpe
- 12 Brennkammer
- 13 Heizkreis
- 14 Kondensatablauf



Optionaler integrierbarer Partikelabscheider:
Mit Hilfe von elektrischer Spannung zieht er den Staub sicher aus den Abgasen.

ETA ePE

- | | |
|--|----------------|
| 1 Saugturbine | 8 Mischer |
| 2 Vorratsbehälter | 9 Pumpe |
| 3 Zellradschleuse als Rückbrandschutzeinrichtung | 10 Mischer |
| 4 Automatische Ascheaustragung in die Aschebox | 11 Brennkammer |
| 5 Lambdasonde | 12 Heizkreis |
| 6 Sicherheitsarmaturen | |
| 7 Partikelabscheider | |



**Der Wasserprofi im dreistufigen Vertriebsweg für die Heizwasseraufbereitung:
das 1966 gegründete Familienunternehmen ORBEN Wasseraufbereitung.**

Firmensitz Europas größte Regenerierstation für Ionenaustauscherharze: Hauptsitz, Verwaltungs-, Produktions- und Regenerationsstandort im Industriepark Kalle-Albert, Gebäude C583, Kasteler Straße 45, 65203 Wiesbaden

Weitere Standorte In 56414 Meudt (zwischen Frankfurt und Köln) ein weiterer Verwaltungs-, Produktions- und Lagerstandort mit über 1500 m², inklusive Schulungszentrum für bis zu 40 Personen. Zusätzlich 8 Servicestandorte bundesweit verteilt als Logistikstützpunkte für den Vor-Ort-Regenerations-Service

Branchen Heizwasseraufbereitung für die Haus- und Gebäudetechnik, Blockheizkraftwerke, Nah- und Fernwärmeversorgungsnetze.

Aber auch: Wasser- und Reinstwasseraufbereitung für verschiedenste Branchen und Anwendungen, z.B. Medizin, Labor und Pharmazie, produzierende Industrie, Teile- und Oberflächenreinigung, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Kraftwerke, Energie und Strom; Überall dort, wo zuverlässig und schnell vollentsalztes Rein(st)wasser und unterstützende Dienstleistungen in verschiedenen Ausprägungen und auch sehr großen Mengen - dauerhaft oder gemietet - gebraucht oder erzeugt werden muss.

Oft mit Anforderungen die technisch deutlich über denen einer ideal auf Heizkreisläufe angepassten VDI 2035 (sowie ÖNORM H 5195-1 und SWKI BT 102-1) oder der AGFW 510 liegen, bis hin zu Highly Purified Water (HPW).



Ein kleiner Auszug unserer Lösungen:

Mobile Heizwasserfüllgeräte THERMOSTIL mobil
Anschlussfertiges mobiles Komplettsystem zur Heizwasserbefüllung im Bypassverfahren gemäß VDI 2035 und DIN EN 14336 in einem Arbeitsschritt. Alle Anlagenkomponenten sind kompakt und betriebsbereit. **THERMOSTIL mobil 4000** optimal für kleine und mittlere Anlagengrößen, inkl. Pufferspeicher von bis zu 2.000 l bzw. von bis zu 3.000 l bei reinem Systemwasserinhalt. Umwälzleistung im Bypassverfahren: ca. 600 l/h; **THERMOSTIL mobil 4000 PRO** für große Anlagen ab 200 kW Heizleistung. Umwälzleistung im Bypassverfahren: ca. 1.200 l/h



Die Serien **Serastil NKS** und **Serastil NKS ready** sind anschlussfertige Nachfüllkartuschensysteme (NKS) mit oder ohne Systemtrenner. Sie sorgen bei kleinen Anlagengrößen für die optimale und normgerechte Aufbereitung des Nachspeisewassers nach VDI 2035.

Nachfüllkartuschen mit Hochleistungsmischbettharz, inklusive Keimbarriere und Farbumschlag, sowie beiliegender Universaldichtung für den Einsatz auch in Fremdfabrikaten.



Hochleistungs-Mischbettharz THERMION 2035 pH conform
Hochleistungs-Mischbettharz inkl. pH-Wert Regulierung. Es sorgt für eine Vollentsalzung des Heizwassers gemäß VDI 2035. Der pH-Wert wird zuverlässig und selbsttätig reguliert. Das Hochleistungsharz THERMION 2035 pH conform weist eine 5% höhere Kapazität im Vergleich zu Standardharzen auf. Es kann in den ORBEN Füllgeräten und Füllstationen verwendet werden, aber auch in handelsüblichen Produkten dritter Anbieter.



Heizwasserfüllstationen THERMOSTIL fix
Anschlussfertiges stationäres Komplettsystem zur effizienten Heizwasseraufbereitung im Bypassverfahren gemäß VDI 2035. Optimal bei großen Bestandsanlagen zur langfristigen Aufbereitung des Heizungswassers. Alle Komponenten (Feinfilter, Magnetfiltration, Umwälzpumpe, Probehahn, Wasserzähler, Edelstahl-Aufbereitungspatrone 23 l, Leitfähigkeitsmessgerät, Anschlusschläuchen und Befülltrichter) sind platzsparend auf einem stabilen Kunststoffgestell mit höhenverstellbaren Nivellierfüßen montiert.



Mietkartuschen für Ihre Heizwasseraufbereitung
Für alle Anlagengrößen. Die Standardmietdauer beträgt 4 Wochen und kann jeweils um weitere 4 Wochen verlängert werden. Für größere Wassermengen fragen Sie bitte nach unseren ORBEN-JUMBOSTIL-Vollentsalzungsanlagen. Sie eignen sich mit einer Reinstwasserleistung von 12.000 oder 22.000 l/h je Anlage für zahlreiche Anwendungsgebiete. Ausgestattet mit einem robusten Transportrahmen sind die Anlagen nahezu grenzenlos einsetzbar. Für noch größere Mengen bieten wir unsere Trailer-Systeme mit 60.000 l/h je Trailer.



Befüllungen und Dienstleistungen
Wir übernehmen für Sie die komplette Durchführung der Heizwasseraufbereitung in Ihrem Namen vor Ort bei Ihrem Kunden. Für alle Anlagen bieten wir das passende Sortiment samt Service. Der ORBEN-Service übernimmt die fachgerechte Heizwasseraufbereitung gemäß VDI 2035. inkl. ausführlicher Baubesprechung und Abstimmung mit dem Auftraggeber vor Start der Maßnahme.



ENTDECKEN SIE DIE NEUE
WOHNUNGSÜBERGABESTATION!

INNOVATION & QUALITÄT

Taconova steht seit über 60 Jahren für ständige Vereinfachungen und Neuentwicklungen von innovativen Lösungen im Bereich Haustechnik.



Hydraulischer Abgleich

Statisch oder dynamisch
Bedarfsgerechte Wärme-
verteilung für jedes System.



Verteilertechnik

Perfektes Zusammenspiel
Für ein angenehmes,
individuelles Raumklima.



Armaturentechnik

Kompakte Helfer
Für Sicherheit, erhöhte
Wirkungsgrade und Komfort.



Systemtechnik

Intelligente Stationen
Für zuverlässigen Betrieb,
reduzierte Wartung und
optimierte Energiekosten.



Pumpentechnik

Effizient nach oben
Für tiefe Betriebskosten und
gesteigerte Energieeffizienz.



taconova.com

Weitere Informationen
Neuheiten, Produktdaten,
Videos und vieles mehr
auf taconova.com

CONNECT SMARTER

TacoTherm Dual Piko Smart Connect



Verbindet intelligent hygienische
Trinkwassererwärmung mit
Wärmeversorgung. GLT-fähig,
energieeffizient, komfortabel.

AustroPUR - die intelligente Lösung.

AustroPUR
mit flexiblem Außenmantel

Austroflex bis zu **2X** bessere Flexibilität
bis zu **50%** geringere Wärmeverluste

✓ Flexibilität ✓ Isolierung

PE
PE isolierte Fernwärme-Systeme

bis zu **50%** höherer Wärmeverlust

✓ Flexibilität ✗ Isolierung

PU
PU isolierte Fernwärme-Systeme mit glattem Außenmantel

bis zu **50%** geringere Flexibilität

✗ Flexibilität ✓ Isolierung

armacell
Austroflex

BIS ZU
38% CO₂ EINSPARUNG
WÄRMEVERLUST 2X1"
NUR 8,23 W/M*

Minimale Wärmeverluste, maximale Flexibilität

Durch die von Austroflex entwickelte innovative Kombination von:

- PUR-Schaum als Kerndämmung
- XPE-Randdämmung mit Aluminium-Folie, und
- aufextrudiertem gewellten Außenmantel aus HDPE

setzt AustroPUR neue Maßstäbe im modernen Rohrleitungsbau.

Das Ergebnis ist ein:

- längswasser- und diffusionsdichtes,
- hochflexibles,
- vorisoliertes Rohrsystem mit
- exzellenter Wärmedämmung.

Energieeffizienz – wir reden nicht nur darüber, wir tun auch etwas dafür.

AustroPUR Fernwärmesystem Die intelligente Lösung

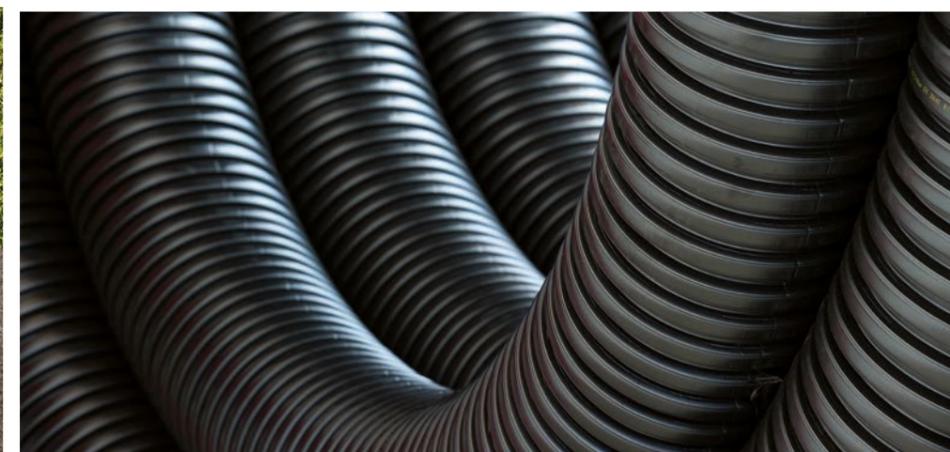
Minimale Wärmeverluste, maximale Flexibilität

Technology for Nature  Made in Austria

Armacell Austria GmbH
Finkensteiner Strasse 7 • A-9585 Gödersdorf-Villach, Austria
Email: office@raustroflex.com, Web: www.austroflex.com



(* 80/60°C VL/RL; 10°C Erdtemp.)





Kaminofen



Pelletofen



Elektrowärme



Energie Effizienz Nachhaltigkeit Design

wodtke ist ein führender Hersteller von Pelletöfen, Kaminöfen für Stückholz und Elektroheizsystemen und Pionier auf dem Gebiet der Holzpellet-Technik für den Wohnraum in Deutschland. Die erste Entwicklungs-idee geht bis 1989 zurück. Heute versteht sich wodtke als Impulsgeber für Einzelraumfeuerstätten für das Heizen mit Holzpellets, Stückholz und Elektroheizsystemen. Schwäbischer Forschergeist und Qualitätsdenken bestimmen unser Tun.

wodtke Pelletofen **soleo.nrg V12** 8 kW / A+*
Ideal für den Ofen-Austausch im Bestandsgebäude von Stückholz- auf Pelletöfen

- **Ausführung für vertikalen Rauchrohranschluss, somit schnelle und einfache Montage** (horizontale Ausführung optional)
- Niedrige Emissionen und hohe Wirkungsgrade
- Bis zu 36 h Laufzeit mit nur einer Füllung
- Raumluftunabhängiger Betrieb möglich
- Sehr leiser Betrieb
- Frontdekore, wahlweise in Keramik white-silk, Keramik graphit und Stahlblech black
- Schönes Flammenbild



2. Stufe 1. Bundesimmissionsschutzverordnung (1. BImSchV) - Austauschfristen

Seit dem 1. Januar 2021 dürfen Geräte, die vor dem 1. Januar **1995** installiert wurden, nicht mehr betrieben werden. **Die letzte Austauschfrist endet zum 31.12.2024.** Die Investition in ein modernes Heizungssystem für erneuerbare Energien - Heizen mit Holzpellets - zahlt sich für Sie aus.

Gerne berät Sie Ihr kompetenter bevollmächtigter **Bezirksschornsteinfeger** bezüglich der Einstufung Ihrer Einzelraumfeuerungsanlage.

Informieren Sie sich über den **wodtke UMWELT-DIREKT-BONUS** unter <https://www.wodtke.com/umwelt-direkt-bonus.html>



Topseller & Neuheiten

Pelletofen **ivo.smart water+** 13 kW / A+*

- Ideal in Kombination mit Wärmepumpe / Solar oder als Gashybrid
- Sehr hoher Wirkungsgrad bis ca. 90 % Wasserseitige Leistung
- Raumluftunabhängiger Betrieb möglich
- Sehr leiser Betrieb
- Hohe Förderung durch BAFA möglich**

**Bitte beachten Sie die jeweils aktuelle BAFA-Förderliste

Art-Nr.: 053 302



Kaminofen **Stage F9** 6 kW / A*

- HiClean-Filter® Technik (HCF 02)
- FireMatic Comfort Abbrand-Technik (optional)
- Raumluftunabhängiger Betrieb möglich
- Mit integriertem seitlichen Wärmespeicher
- Zusätzliches Wärmespeichermodule (FS14)
- wodtke Air Control Thermoregelung
- Höchster Stand moderner Verbrennungstechnik

Art-Nr.: 087 114



Kaminofen **Momo water+** 8 kW / A+*

Zur Anbindung an das Zentralheizungssystem

- Ideal in Kombination mit Wärmepumpe / Solar
- wodtke Air Control Thermoregelung
- Thermische Ablaufsicherung
- AWS-Scheibenspülung
- Dekorplatte in Glas oder Speckstein
- Sehr hohe Wasserleistung

Art-Nr.: 088 305

70:30
WATER % AIR



Elektrokamin **feel the flame® X**

- Öko-Betrieb und Wärme-Boost
- LED-Farben des Glutbetts wählbar, mit lichtstarkem Flammeneffekt
- Energieeffiziente Technologie, nur 20 Watt Stromverbrauch bei Betrieb ohne Heizleistung
- Zuschaltbare Heizleistung über Konvektionsluftgebläse bis 2 kW
- Einfache und schnelle Installation - steckerfertig

Art-Nr.: 025 211



Besuchen Sie uns im wodtke Feuerforum - genießen Sie bei uns Wärme in ihrer schönsten Form

Erleben Sie im Feuerforum in Tübingen die große Auswahl an Pelletöfen, Kaminöfen und Elektrowärme-Produkten. Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

wodtke GmbH • Rittweg 55-57 • D-72070 Tübingen • Fon +49 (0) 7071 7003-0
 info@wodtke.com • www.wodtke.com

*Energieeffizienz im Bereich A++ bis G



Folgen Sie uns auf ...



BESUCHEN SIE UNSER SCHULUNGS- UND AUSSTELLUNGSZENTRUM

PROFITIEREN SIE VON ÜBER 35 JAHRE ERFAHRUNG UND DER TECHNISCHEN KOMPETENZ, DURCH DIE STETIGE WEITERBILDUNG UNSERER MITARBEITER, EINER VOR ORT BERATUNG, AUSGEWÄHLTER UND AUFEINANDER ABGESTIMMTER PRODUKTE UND DIE LAUFENDEN VERANSTALTUNGEN.

Für Fragen und Wünschen stehen wir Ihnen – sowohl Privatkunden, Fachhandwerker, Fachplaner – telefonisch als auch persönlich gerne zur Verfügung.

Beachten Sie jedoch, dass wir uns dem 3-stufigen Vertriebsweg verpflichtet fühlen und Endkunden unsere Produkte somit ausschließlich über das Fachhandwerk beziehen können.

Fundierte Wissen

- + professionell Beraten
- + erfolgreich Verkaufen
- + einfach, schnell und sicher montieren
- + einfache Wartung/Kundendienst
- = zufriedene Kunden

FOLGENDE SCHULUNGEN FÜHREN WIR REGELMÄSSIG FÜR SIE DURCH:

ETA ...mein Heizsystem

Biomasse Intensivlehrgänge Teil 1 und Teil 2 „Scheitholz, Pellets und Hackgut“

Die Schulungen richten sich an Firmeninhaber, Meister, Kundenberater, Techniker, Monteure und Azubis, Planer, Architekten und Schornsteinfeger.

Die Teilnahme an den Schulungen ist kostenlos – aber sicher nicht umsonst!

tn taconova comfort solutions

Schulungen für hydraul. Abgleich, Systemtechnik und Frischwasserstationen

Termine unter www.otto-throm.de

Melden Sie sich noch heute für die Schulungen an! Gerne informieren wir Sie über Termine und Inhalte der einzelnen Schulungen.



ETA Planungsdatenblatt 2023/9 Datum: _____

- WAS SOLL ANGEBOTEN WERDEN:** ✗ Bitte im ankreuzen – bzw. Feld anklicken
- ETA SH** Scheitholzkessel 20/30/40/50/60 **ETA-TWIN** 20/26/40/50kW SH mit TWIN links / rechts
- ETA eSH** Scheitholzkessel 16/26 kW **eSH** mit Partikelfilter ja / nein **ETA-eTWIN** 16kW nur links
- ETA PU** Pelletskessel – 7, 11, 15 kW **ePE** Heizwert 7-32kW **ePE** mit Partikelfilter ja / nein
- ETA ePE-BW** 8 bis 36 kW **ePE-BW** mit Partikelfilter ja / nein **ETA Brennwertwärmetauscher PU / PC**
- ETA PC** 20/25/32/40/45/50/60/70/80/100/105kW **ePE-K** Pelletskessel links / rechts
ePE-K 100-130kW 140-170kW 180-240 kW
- ETA Hack von 25 bis 500kW Hackschnitzelanlagen - bitte separates Planungsdatenblatt anfordern**

Benötigte Kesselleistung: _____ kW Benötigte Heizleistung: _____ kW

Zu beheizende Fläche: _____ m² Altbau Neubau Baujahr _____

Heizöl in Liter _____ Ø 3 Jahre Gasverbrauch in m³ _____ Ø 3 Jahre Gasverbrauch in kWh _____ Ø 3 Jahre

Wie viele Heizkreise sind erforderlich bzw. gewünscht: _____ Stück

Zusätzliche Heizquelle: Ölkessel Gaskessel Elektro Wärmepumpe sonstiges keine

Welche Speicher / Puffer / Warmwasserbereitung sollen eingesetzt werden: Bitte immer Angeben

Frischwasserstation _____ Stück Zirkulation ja / nein Anzahl Wohneinheiten _____

ETA-Puffer: _____ Stück a` _____ Liter mit / ohne Solarwärmetauscher mit Solarschichtlademodul

Soll eine Solaranlage über die ETA Regelung gesteuert werden: ja / nein **Wenn ja:** Ost / West ja / nein
Eine Solaranlage kann standardmäßig gesteuert werden (auch Ost/West) und es sind hierfür nur die entsprechenden Fühler erforderlich

UNBEDINGT ANGEBEN*: Höhe Heizraum / Aufstellraum wo Puffer aufgestellt wird: _____ cm*

Breite der **KLEINSTEN** Tür, durch die Kessel und Puffer eingebracht werden müssen: _____ cm*

BITTE ÜBERPRÜFEN SIE DIE EIGNUNG DES KAMINS / Feuchteunempfindlich – Kaminzug

NUR BEI PELLETS: BEI PELLETSANLAGEN, WIE GROSS IST DER PELLETSLAGERRAUM?

Höhe min. _____ Meter / Breite min. _____ Meter / Länge min. _____ Meter

NUR bei Austragschnecken und pneumatischen Austragsystemen/Umschalteinheiten:
Darf der Antrieb/Motor der Schnecke oder die Umschalteinheit in den angrenzenden Raum ragen:
 ja / nein **Länge (lichtes Maß) min. im Bereich der Schnecke:** _____ Meter

Kann über eine Außenwand der Lagerraum mit Pellet befüllt werden: ja / nein

Ist der Pelletslagerraum direkt beim Kessel: ja / nein ca. _____ Meter entfernt

Alternativ: Pelletssilo / ETAbox ja / nein Pneumatische Umschalteinheit ja / nein
Umschalteinheit 4-Sonden / 8-Sonden ETA Maulwurf E3 ja / nein

ANGEBOT ÜBER GROSSHANDEL: _____ in _____

Ihre Firmen-Adresse / Name Heizungsbau:

Firma: _____ Ansprechpartner: _____

Straße: _____ PLZ: _____ ORT: _____

Tel: _____ Fax: _____ eMail: _____

Bauvorhaben: _____ in Ort: _____

Bitte Skizze DRAUFSICHT & SEITENANSICHT der räumlichen Gegebenheiten
Mit Maßangaben anfügen (Kesselraum + Kamin + Pelletslagerraum)

Per FAX **079 51 – 47 342 11**
oder
E-Mail an: info@otto-throm.de

Unterschrift HB + Stempel / Pflichtfeld

IHRE ANSPRECHPARTNER - Kontaktieren Sie uns!



Otto Throm
Inhaber und
Geschäftsführer



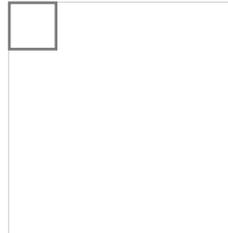
Mario Reichel
Innendienst / Angebote
Spezialist für ETA
Techn. Produktberatung

Telefon 07951 47342-22
verkauf@otto-throm.de



Christian Throm
B.Eng. / Gebäude- u. Energietechnik
+ Anlagenmechaniker SHK
Außendienst
Telefon 07951 4734227

PLZ-Gebiete
74400 - 74599



Derzeit nicht besetzt

PLZ-Gebiete
66840 – 69999, 74000 – 74399,
74600 – 74939.



Ralf Günter
Außendienst
Telefon 0170 5746476

PLZ-Gebiete
72150 – 72299,
77000 – 79999.



Andreas Murko
Außendienst
Telefon 0173 3642942

PLZ-Gebiete
70000 – 71999, 73000 – 73999,
75000 – 76709, 86710 – 86759,
89500 – 89569.



Holger Falkowski
Außendienst
Telefon 0173 5302197

PLZ-Gebiete
72000 – 72149, 72300 – 72999,
88000 – 88719, 89000 – 89299,
89570 – 89999.



Lars Szlamma
Planer- und Objektbetreuer

Telefon 0175 5770790

Gesamtgebiet
IVT Otto Throm GmbH



Klaus König
Ausstellungshänger

Telefon
0175 9308506



Corinna Krist
Datenpflege, Schriftverkehr
und Schulungseinladungen

Leider habe ich Sie nicht angetroffen, deshalb
lasse ich Ihnen diese Broschüre da.

Sollten Sie Fragen oder Wünsche zu unseren
Produkten haben, stehen wir Ihnen gerne zur
Verfügung. Unsere Produkte erhalten Sie über den
Fachgroßhandel SHK.

Über **www.otto-throm.de** erreichen Sie die Seiten
aller von uns vertretenen Unternehmen.

Wünschen Sie ausführlichere Informationen, dann
kommen Sie bitte auf uns zu.

Wir wünschen weitere Informationen zu:

- Austroflex ETA Heiztechnik ORBEN
 taconova wodtke Horber

Benötigen Informationen zu Lehrgängen von:

- ETA Heiztechnik taconova wodtke

Name, Anschrift, Telefon-Nr. / Firmenstempel:

Ihre Industrievertretung für Baden-Württemberg

IVT Otto Throm GmbH
Schulungszentrum SÜDWEST
Dieselstraße 30
74589 Satteldorf
Telefon 07951 47342-0
Telefax 07951 47342-11
E-Mail info@otto-throm.de
Web www.otto-throm.de