



HAPERO

ENERGIETECHNIK GMBH



BALANCE

Holzpelletsofen

- ⊕ Wohnraum
- ⊕ Keller

BALANCE



ERLEBEN SIE DIE FASZINATION DES FEUERS



Feuer ist eine behagliche Wärmequelle und täglicher Mittelpunkt in unserem Leben. Sinnliches Erleben und ein sinnvolles Heizsystem in einem – das bietet Ihnen HAPERO „BALANCE“! Jeder Ofen von HAPERO ist ein lebendiges Meisterstück, von ansprechendem Design und genauso wirtschaftlich wie umweltfreundlich. Pelletsöfen von HAPERO verbinden die Gemütlichkeit eines Ofens mit dem Komfort eines Fünf-Sterne-Hotels – und das zu geringsten Kosten.




Klimaschutz beginnt beim Heizen

HAPERO Öfen schaffen nicht nur eine wohlig warme und behagliche Atmosphäre, sondern heizen dank effizienter und emissionsarmer Verbrennungstechnik auch umweltfreundlich. Holz ist eine regenerative Energiequelle und sein Einsatz schützt das Klima. Denn beim Verbrennen von Holz wird nur soviel CO₂ freigesetzt, wie der Baum während seines Wachstums aufgenommen hat. Jedes Jahr wächst bei uns mehr Holz nach als wir verbrauchen. Durch die vollständige heimische Verwertung werden Arbeitsplätze in der Region geschaffen. Dank dieses Kreislaufs wird unsere Landschaft erhalten und somit ein gesunder und gepflegter Wald.

Vom neuen Denken

Sie werden spüren, dass wir bei HAPERO das „Feuer“ lieben, es gründlich erforscht und überdurchschnittliche Produkte geschaffen haben. Neben einer innovativen, design - orientierten Produktpolitik unterstreicht HAPERO den Anspruch „zukunftsweisendes Heizen mit Holzpellets“. HAPERO entwickelt Produkte, die in Form und Funktion vorbildlich sind. Kompromisslos in der Qualität, ist jedes Produkt im Detail durchdacht und in der Praxis optimal einsetzbar.

HAPERO BALANCE für mehr Freude im täglichen Leben!



In einer Zeit schwindender Ressourcen und wachsender Umweltbelastung liegt es in der Verantwortung aller, sich für neue und intelligente Energiekonzepte einzusetzen. Wer nicht selbst auf Wald- oder Restholz zurückgreifen kann, sich aber dennoch die ökologischen und wirtschaftlichen Vorteile des Brennstoffes Holz zunutze machen möchte, ist mit Holzpellets als Energieträger gut beraten.

Holzpellets werden aus getrocknetem, naturbelassenem Restholz hergestellt. Sie werden ohne Zugabe von chemischen Bindemitteln unter hohem Druck gepresst. Holzpellets besitzen durch ihren geringen Wassergehalt die beste Energie-Bilanz aller Brennstoffe. Da sie großteils aus heimischen Holzresten hergestellt werden, sind Pellets sehr günstig, bieten eine hohe Versorgungssicherheit und sind auch ökologisch gesehen äußerst sinnvoll. Eine zusätzliche Umweltbelastung – wie bei fossilen Brennstoffen – gibt es nicht, da bei der Verbrennung exakt die Menge an CO₂ freigesetzt wird, die der Baum zuvor beim Wachsen aufgenommen hat.

Genial Natürlich – Natürlich Genial

Genormte Pellets haben immer die gleiche Qualität, sind trocken und nehmen beim Lagern wenig Platz in Anspruch.

PELLETS
Brennstoff der Zukunft

GRÜNE ENERGIE
Die nicht viel kostet

HAPERO BALANCE

Ein echtes Meisterstück - zu bewundern und zu erleben!

HAPERO - ÖKOLOGIE UND EFFIZIENZ



Am Puls der Zeit

Seine Visionen nicht nur denken, sondern umsetzen. Darauf kommt es an. Wer wie HAPERO voraus denkt, den Mut hat neue Wege zu gehen, wird auch in der Zukunft Erfolg haben. Darum verbindet HAPERO Tradition mit Zukunft! Tradition, weil unser Erfolg auf solider Handwerksqualität beruht. Zukunft, weil wir bei HAPERO auf modernste Fertigungstechnik ebenso setzen wie auf unverwechselbare Technik und Design.

Nicht jede Wertanlage ist so beständig wie ein Pelletsofen von HAPERO.

Wer auf solide Werte setzt, liegt bei HAPERO richtig. Dafür sorgen Materialien, Verarbeitung und die Liebe zum Detail.

Wärmer wohnen

HAPERO Öfen sind eine sehr umweltbewusste Möglichkeit, seine vier Wände warm zu halten. Schon längst zählt der Pelletsofen zu den Heizmöglichkeiten der Zukunft. Und wenn es um die Optik geht, liegt man mit einem HAPERO Ofen immer richtig.

Design

Bei HAPERO steht Design immer im Dienst der Sache - „form follows function“ - bedeutet Öfen nach allen Regeln der Kunst, realisiert durch wertvolle Materialien und handwerkliche Feinbearbeitung.



Unsere Highlights im Überblick

Die Fakten	Ihr Vorteile
Äußerst geringer Platzbedarf	0,32 m ² die sich lohnen
Über 95 % Wirkungsgrad	Beste Energieeffizienz, das spart Heizkosten
Automatisches Selbstreinigungssystem	Ihre Hände bleiben sauber, das spart Arbeit
Geräuschoptimierte Antriebe	Das lässt Sie ruhig schlafen
Raumluftunabhängiger Betrieb möglich	Für ein gesünderes Wohnklima
Keine Glaswolle- /Steinwolleisolierung im Wohnbereich	Besonders wichtig für Allergiker, das steigert Ihr Wohlbefinden
Großzügige Aschenlade	Entleerung 3-4 mal jährlich, das spart Arbeit
Lautlose, energiesparende Zündung	250 W/ 5 Minuten Zündzeit, das spart Stromkosten
Stromverbrauchsoptimierte Komponenten	Minimalster Verbrauch im Betrieb und Standby, das spart Stromkosten
Integrierte Kaminzug-abspernung	Dies erhöht den Jahreswirkungsgrad, das spart Heizkosten
Patentiertes Schnellwechselsystem für das Sichtfenster	Absolut staubfreies Wechseln des Sichtfensters, für komfortable Glasreinigung, sogar im Geschirrspüler möglich, das spart Arbeit
Bedienung über kabellose Raumregler für Kessel und Heizkreise	Die Raumregler einfach an die Wand hängen, das spart Installationskosten
Automatisch oder händisch befüllbarer großzügiger Tagesbehälter	30 kg für geringe Nachfüllintervalle
Flexible Pelletsförderung bis 20 Meter möglich	Keine bauliche Abhängigkeit zum Lagerraum, das spart hohe Umbaukosten
Kaminzugererkennung über Luftmassensensor	Erhöhung des Wirkungsgrades, das spart Heizmaterialkosten
Intervalle	Aschenlade entleeren nach ca. 1000 kg verheizter Pellets, einfache Reinigung nach ca. 10.000 kg verheizte Pellets, das spart hohe Servicekosten
Plug and Play (HAPERÖ Schnellstarttechnik) des Heizkessels	Keine Montagearbeit, das spart Arbeitskosten
Plug and Play (HAPERÖ Schnellstartsystem) für Heizkreis-, Boiler- und Puffererweiterung	Selbsterkennende Anlagenkonfiguration, Boiler, Puffer und bis zu 3 witterungsgeführte Heizkreise können ohne aufwendige Konfiguration angeschlossen werden, das spart Installationskosten.
Leichte einfache Aufstellung	Mit der Sackkarre fix und fertig zum Aufstellungsort, das spart Zeit und Kosten
Integrierte Rücklaufanhebung	Wegfall der Rücklaufanhebungsgruppe, das spart Arbeit, Material und Kosten

CLEVERE TECHNIK HINTER ANSPRECHENDEM DESIGN

Heute ist Energieeffizienz gefragt, um die Zukunft zu sichern. Dabei spielt eine ausgereifte Systemtechnik die entscheidende Rolle. Über hochwertige Einzelkomponenten, die Reduzierung von Wärmeverlusten und hochmoderne Regelungstechnik können wir fast vollständig vermeiden, dass einmal bezahlte Wärmeenergie ungenutzt entweicht.



Edle Linien vollenden das anspruchsvolle Design



Hochhitzebeständiger, langlebiger Hochleistungsbrenner



Patentiertes Schnellwechselsystem für die Sichtfenster



Saugzugunterstütztes, staubfreies Wechseln des Sichtfensters



Einfache Handhabung der großzügigen Aschenlade



Komfortables, kabelloses Bedienungselement

VERFÜHRENDES DESIGN ENDLOSE QUALITÄT



Jahrzehntelange Erfahrung im Bereich der Ofenherstellung bringt HAPERO an die Spitze im Heizungsbereich. Die Produktqualität wird durch strenges Qualitätsmanagement und ständige Weiterentwicklung neuer Technologien garantiert.



KELLERVERSION



WOHNRAUMVERSION

Innovatives Heizsystem, funktionell, wirtschaftlich und umweltfreundlich!

Technische Daten die überzeugen

Gepüft nach.....	EN 14785 / EN 303-5
Wirkungsgrad.....	>95%
Leistung.....	14,9 kW (Wohnraumversion Wasser 80 %, Luft 20 %)
AbmaÙe.....	B= 54 cm, H= 114 cm, T= 60 cm
Gewicht.....	158 kg
Rauchrohranschluss.....	Höhe Anschluss (mittig) = 94 cm ø 80 mm
Standby-Verbrauch.....	7 W
Stromverbrauch bei mittlerer Leistung.....	38 W
Thermische Ablaufsicherung.....	nicht erforderlich

