



HARMONY
Holzbrikettofen

HARMONY



Der Mensch ist seit Urzeiten fasziniert von der Magie des Feuers. Das Streben nach mehr Wohlbefinden und mehr Lebensqualität führt viele Kunden zu uns. Der Gedanke daran, gemütlich mit Freunden, Familie oder auch zu zweit vor einem lodernden Feuer zu sitzen und zugleich ein wunderschönes Design zu genießen, weckt Sehnsüchte.



FEUERTRÄUME WERDEN WAHR

Modernste Technik für Ihr gemütliches Zuhause

Ein Ofen von „HAPERO“ ist weit mehr als nur ein Wärmespender. Harmonisch in den Raum eingefügt, wird er zum echten Blickfang. Die behagliche, wärmende Atmosphäre sorgt für Wohlbefinden und Entspannung. Handwerk mit Tradition, das ist die Philosophie des Familienbetriebes „HAPERO“. Moderne Technik sorgt heute ergänzend für höchsten Bedienungskomfort Ihrer Wärmequelle.



Entdecken und fühlen Sie die Vielfalt der Wärme. Lassen Sie sich von uns inspirieren und informieren.

Der Umwelt zuliebe

Der Wald ist ein riesiger Solarspeicher, die grünen Blätter der Bäume sind wie Solarzellen. Der Holzzuwachs in Europa ist immer noch weit größer als der Holzverbrauch. Unglaubliche Energiemengen bleiben im Wald liegen, verrotten und beeinträchtigen die Gesundheit des Waldes. Energie aus Holz bedeutet: „Geld bleibt im Land“ und es entstehen Arbeitsplätze und Wohlstand. Keine Umweltbelastung durch den Transport und die Verarbeitung teuer importierter Rohstoffe. Energie aus Holz ist ein wichtiger Beitrag für unsere Volkswirtschaft.



BRIKETT

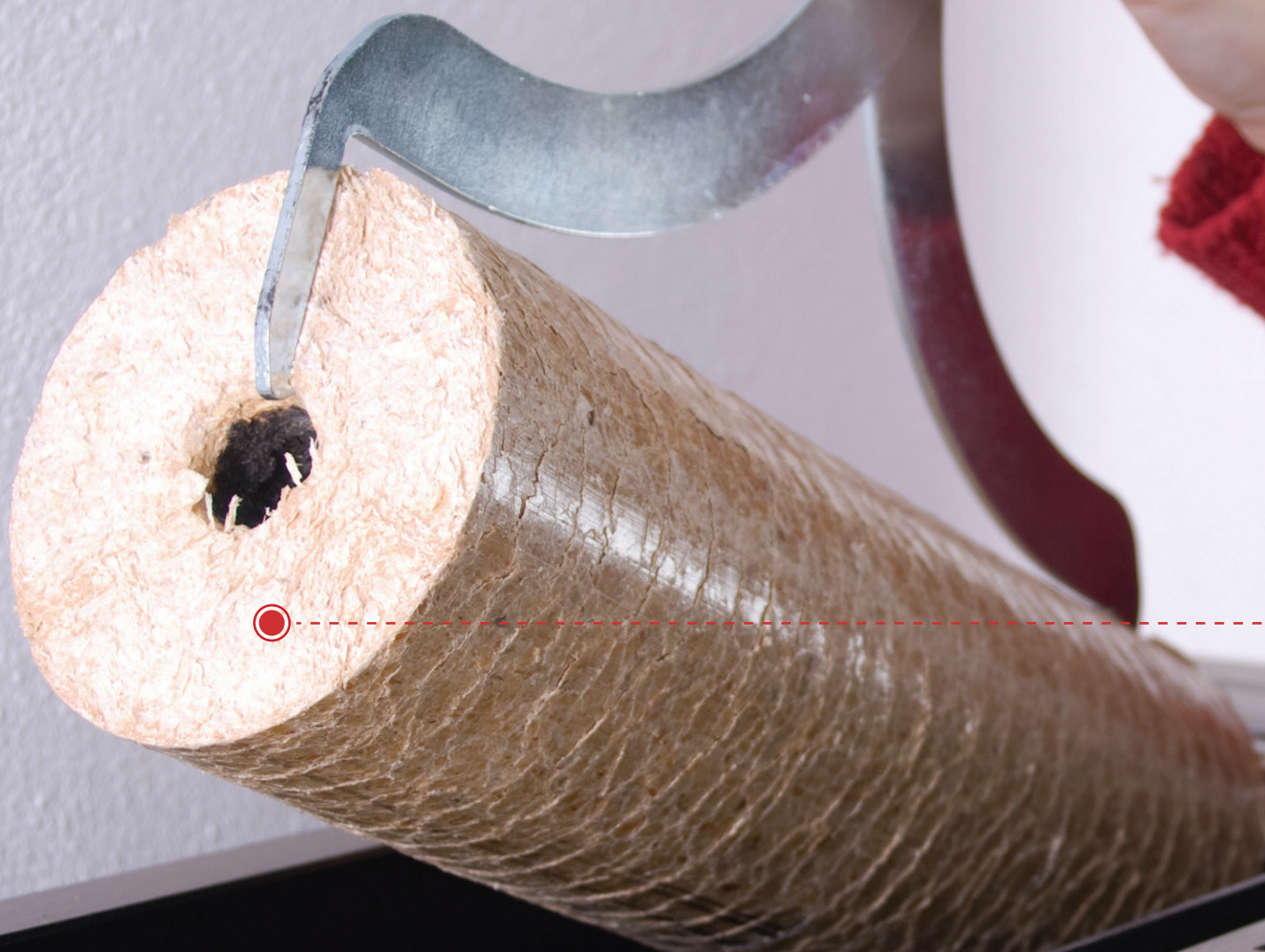
sauber, einfach und praktisch - Wärme aus Holz

Holzbriketts sind Presslinge unterschiedlicher Form und Größe, die aus trockenen, unbehandelten Holzresten zu gleichmäßig großen und harten Briketts verpresst werden.

Durch diese hohe Verdichtung beim Brikettieren nimmt das Naturprodukt Holz in etwa das Brennverhalten von Braunkohle an. Im Unterschied zur Braunkohle produzieren Holzbriketts beim Abbrand weniger Ruß und Schwefel. Zudem bleibt die CO₂-Bilanz ausgeglichen, da die Briketts aus einem nachwachsenden Rohstoff, nämlich Holz, hergestellt werden. Das heißt, dass beim Verbrennen lediglich so viel CO₂ an die Atmosphäre abgegeben wird, wie beim Holzwachstum durch den Baum bei der Photosynthese aufgenommen wurde. Also kann man sagen, dass ein Holzbrikett wie ein Stück Holz anzusehen ist und zum Heizen wie ein solches verwendet werden kann.

Ein weiterer Vorteil ist die praktische Verpackung, denn die Briketts sind in handlichen Paketen erhältlich. So bleiben die Briketts beim Transport geschützt und Sie können sie ganz einfach zu Ihrem Ofen bringen. Außerdem werden Sie nie Schwierigkeiten mit der Feuchte der Briketts haben, denn da Briketts mit getrockneten Holzspänen produziert werden, haben diese grundsätzlich eine sehr geringe Restfeuchte.

Der größte Vorteil ist die ausgefeilte Technik von „HAPERÖ“ – Sie legen händisch Briketts ein und Ihr Ofen holt sich die notwendige Menge selbst.



Briketts weisen einige große Vorteile auf! So haben diese, auf das Volumen bezogen, einen vielfach höheren Heizwert. Dies bedeutet für unsere Kunden, dass Sie zur Bevorratung des Holzbrennstoffes viel weniger Platz benötigen als z.B. bei Stückholz.



Hapero-Öfen eröffnen neue Dimensionen auch in Sachen Design.

Klare Linienführung und zeitlos schöne Formen machen diese Wärme spendenden Wohnobjekte schon heute zu den Klassikern von morgen. Form und Funktion werden eins - Schönheit wird zum unmittelbar spürbaren Erlebnis.



HAPERO - starke Produkte, maximaler Komfort, maximale Umweltfreundlichkeit und maximaler Nutzen



Komfort

Komfortabel wohnen und gesunde, behagliche Wärme genießen – aber nicht auf Kosten der Umwelt. HAPERO-Öfen verbreiten angenehme und gesunde Strahlungswärme, die viele Stunden vorhält, bieten Romantik und Entspannung pur vor einem Flammenbild, das sich jeder wünscht und passen dank ihres platzsparenden Designes in jeden Wohnraum.

Wer von einem Brikett-Ofen spricht, meint HAPERO.

Umwelt

In Zeiten wachsender Umweltbelastung ist es besonders wichtig, beim Thema Heizen Verantwortung zu übernehmen. Und sich für ein Heizsystem zu entscheiden, das die Ressourcen schont und eine lebenswerte Umwelt erhält.

Holzfeuer ist eine Energiequelle der Zukunft. HAPERO-Öfen verbrennen CO₂-neutral und effizient. Ein vertikaler Feuerraum sorgt außerdem für ein außergewöhnliches Flammenbild, auf das eine große Glasfront freie Sicht bietet und zum Träumen und Verweilen einlädt. Ein Komfort, welcher der Umwelt gut tut und Ihren Geldbeutel schont.



HAPERO - Ein sicherer Hinweis für ausgezeichnete Qualität

Intelligente Technologie

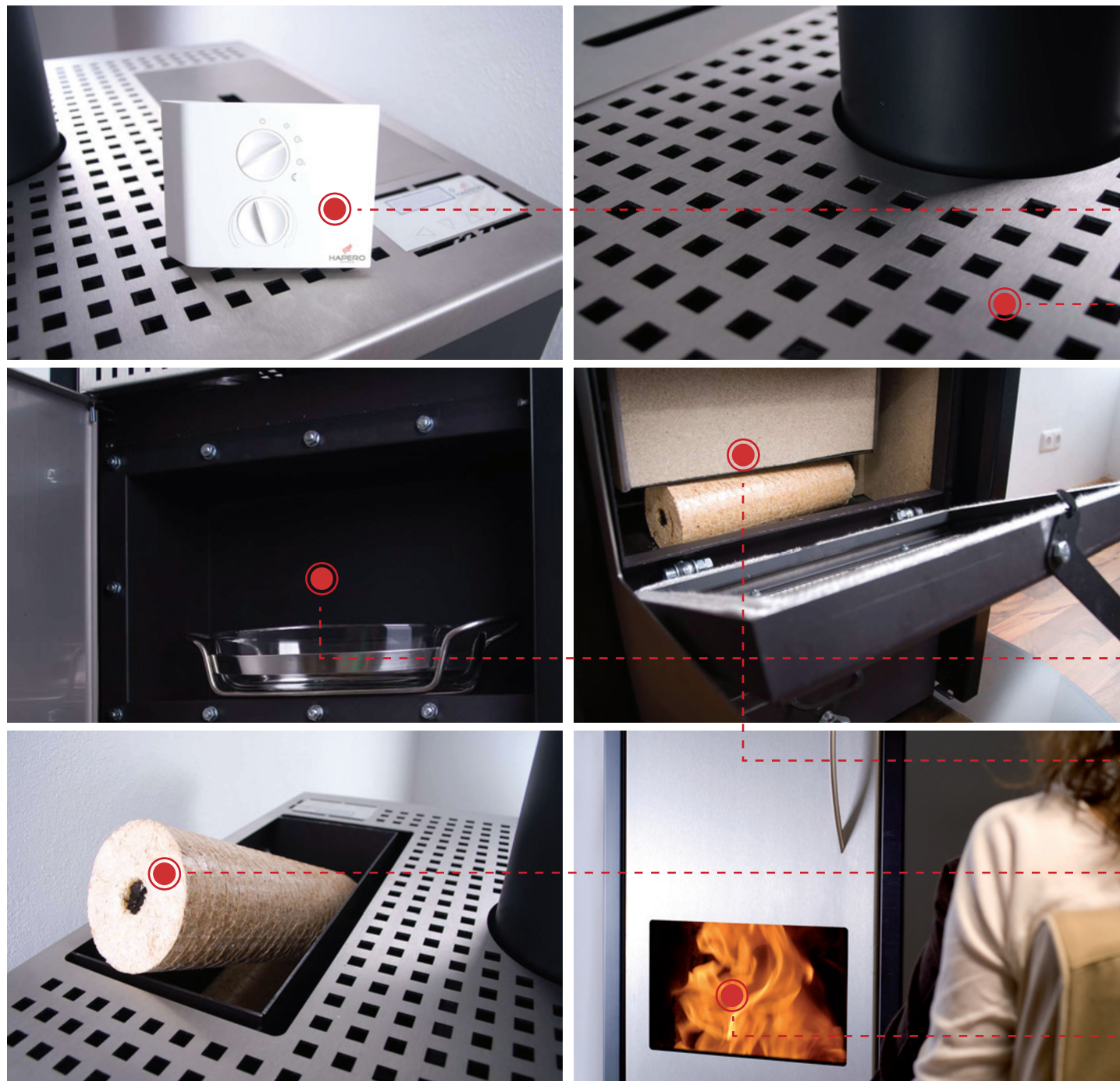
Alle HAPERO Produkte erfüllen bereits heute schon die strengsten Anforderungen in Europa und bringen dadurch ökologische Wärme und schadstoffarmes Feuer ins Haus.



Modell: Harmony

Weitere Besonderheiten:

- Automatischer Holzeinzug oder Handbetrieb.
- Bei Stromausfall manuelle Umschaltung auf Notbetrieb möglich
- Patentiertes Fördersystem für Holzbriketts
- Automatische, geräuschlose Zündeinrichtung
- Katalytische Nachverbrennung bewirkt eine Erhöhung des Wirkungsgrades und schont die Umwelt
- Integrierbare Luftbefeuchtung (optional)



Kabellose Bedienungselemente

Schallgekapstes Saugzuggebläse

Warmhaltefach

Patentierter Einzelbrennkammer

Automatischer Holzeinzug oder Handbetrieb

Doppelscheibenfenster - für eine klare Durchsicht.

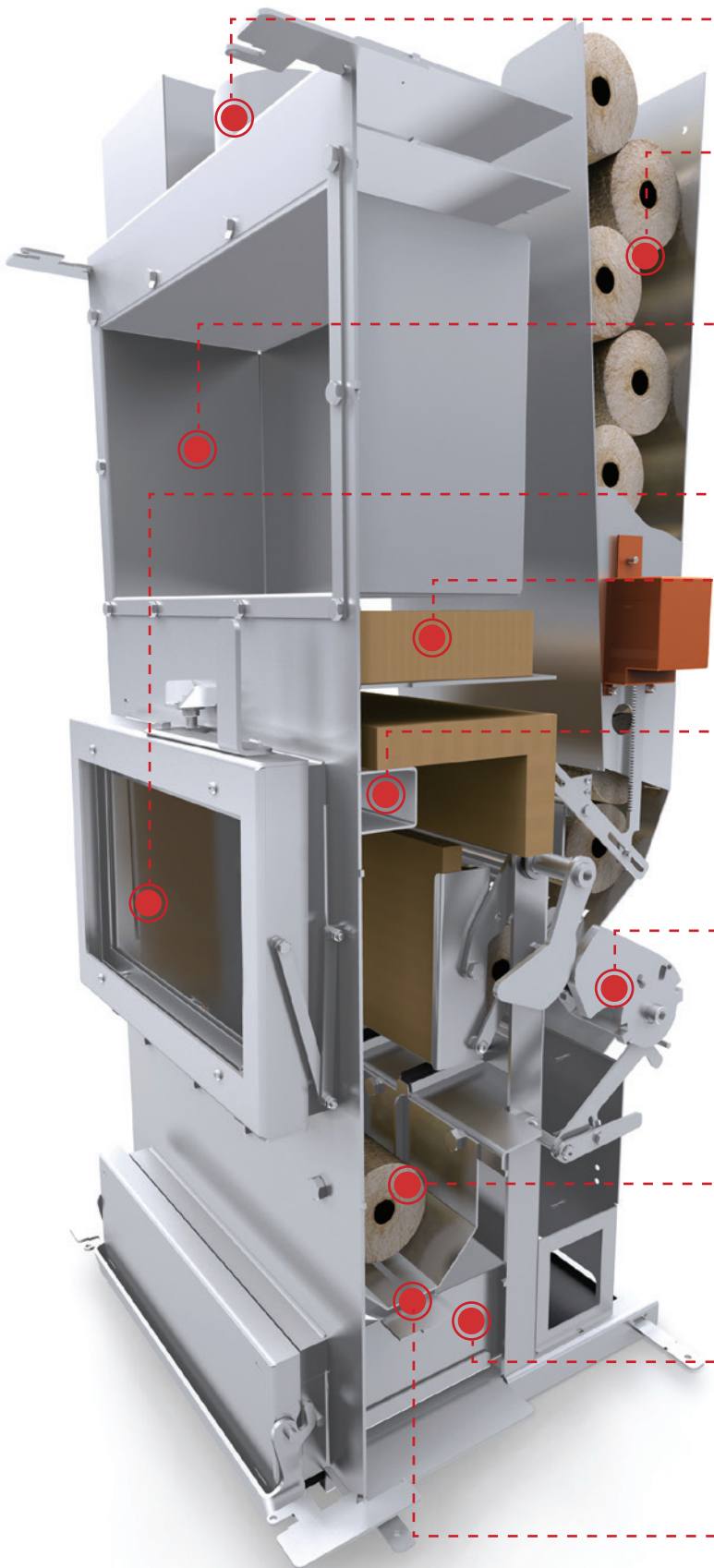
Erleben Sie schlichte Schönheit mit einem unverwüstlichen Innenleben und urgemütliche Behaglichkeit mit einem Feuerwerk für die Sinne.



HAPERO - Technik im Detail

Entwicklung auf höchstem Niveau

Bei den HAPERO Entwicklungen steht an erster Stelle die Funktion, welche schließlich „schlankverpackt“ wird. Unsere langjährige Erfahrung, verbunden mit meisterhafter Qualität, garantiert Ihnen ungetrübte Freude an Ihrem Wärme - Objekt - von Anfang an!



Leises, energiesparendes Saugzuggebläse bei unzureichendem Kaminzug

Großer Vorratsbehälter:
Nachlegintervall je nach Heizlast
1-5 Tage (Vorratsvolumen bis zu 20 Kg)

Integriertes Warmhaltefach

Horizontal aufklappbare Ofentüre für komfortable Glasreinigung

Katalysator für eine saubere Umwelt

Verbrennungsprozess abhängige Luftsteuerung

Patentiertes, variables Fördersystem für Holzbrikettdurchmesser von 7,5 cm - 9,5 cm (optional 6-8cm) und einer Länge von 20-30 cm

Patentierter, wartungsfreier Brennkammer. Leistung von ca. 2,5 - 5kW
Ausgesprochen schönes Flammenbild

Großzügig dimensionierte Aschenlade.

Zündvorrichtung für eine lautlose und rasche Zündung

Technische Daten:

Geprüft nach Norm	EN 13240
Wärmeleistung:	max. 5 kW
Wirkungsgrad:	> 92 %
Füllvolumen:	ca. 20 kg
Stromverbrauch:	7 - 29 W

Abmessungen:

Höhe:	120 cm
Breite:	55 cm
Tiefe:	50 cm
Gewicht:	138 Kg

Vorraussetzungen:

Stromanschluss 230 Volt 12A
Rauchrohrdurchmesser 130mm

Auslegungswerte für den Kamin:
(Prüfbericht TU-Wien)

Mittlere Abgastemp.	121,2°	C
Abgastemp. in der Messstrecke	87,3°	C
Kohlenstoffdioxid	5,8	%
Unterdruck im Fang	11,6	pa
Abgasmassenstrom	5,9	g/s



HARMONY