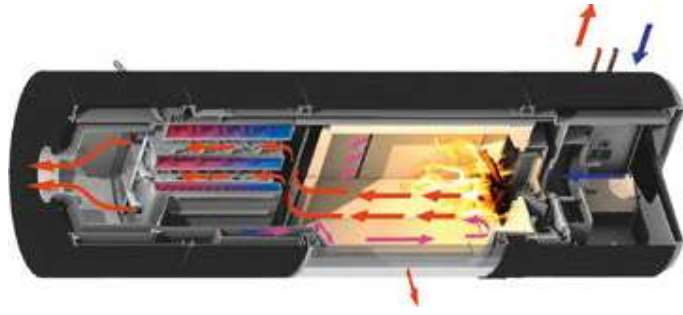


WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN



WÄRME, DIE WEITERDENKT

Wasserführende Kaminöfen verbinden stimmungsvolles Kaminfeuer mit effizienter Heiztechnik, denn sie nutzen die Energie des Feuers gleich zweifach. Während die Strahlungs- und Konvektionswärme für ein angenehmes Raumklima im Aufstellraum sorgen, wird ein Teil der erzeugten Wärme über einen integrierten Wärmetauscher in das zentrale Heizsystem eingespeist. Auf diese Weise lassen sich sowohl Heizkörper als auch die Warmwasserbereitung im gesamten Gebäude unterstützen – eine Lösung, die den Einsatz fossiler Brennstoffe reduziert und für nachhaltigeres Heizen steht.



Ideal für energieeffizientes Bauen,
Sanierungskonzepte und die
Kombination mit Solarthermie oder
Wärmepumpe

WIE FUNKTIONIEREN WASSER- FÜHRENDE KAMINÖFEN?

Die wasserführende Technik ist nahtlos in das Kamininnere integriert. Über dem Brennraum befindet sich der Wärmetauscher, in den das Wasser strömt und dort vom Feuer erhitzt wird. Die so gewonnene Energie fließt in einen Pufferspeicher, wo sie gespeichert und bei Bedarf abgerufen werden kann – etwa für die Raumheizung oder zur Warmwasserbereitung im ganzen Haus.

Der geringe Wasserinhalt des Kaminofens ermöglicht einen besonders schnellen Energietransfer – ohne auf das Erlebnis eines sichtbaren Feuers verzichten zu müssen. Großzügig dimensionierte Sichtscheiben ermöglichen den uneingeschränkten Blick auf die Flammen.

Auf Wunsch können unsere intelligenten Steuerungen integriert werden und die Bedienung zusätzlich erleichtern. Automatische Regelung von Luftzufuhr, Verbrennungsprozess und Speicherbofüllung sorgen für Effizienz, Komfort und eine dauerhaft emissionsärmere Betriebsweise.

SYSTEMISCH DENKEN, NACHHALTIG PLANEN

Für die Installation wasserführender Kaminöfen empfiehlt sich eine sorgfältige Abstimmung mit Fachhandwerk und Schornsteinfeger – insbesondere bei der Einbindung in bestehende Heizsysteme. Pufferspeicher, Umwälzpumpen, Sicherheitsarmaturen und hydraulische Komponenten müssen fachgerecht geplant und eingebaut werden, um das Potenzial der Kaminöfen voll und gleichzeitig sicher auszuschöpfen.

DIE VORTEILE VON WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN AUF EINEN BLICK:

Doppelte Energieentzucht

Raumwärme und Heizungsunterstützung in einem System – für maximale Effizienz

Reduzierter CO₂-Verbrauch

Senkung des Verbrauchs fossiler Brennstoffe durch die Einbindung in das zentrale Heizsystem – mit nachhaltiger Reduzierung des CO₂-Ausstoßes

Moderne Technik

Intelligente Steuerung, schneller Wärmetransport und sauberer Abbrand durch integrierte Systeme

Nachhaltige Wärmelösung

Nutzung regenerativer Brennstoffe und ideale Ergänzung zu Solarthermie, Wärmepumpe oder Gasheizung



PIKO H₂O

TECHNISCHE DATEN

| | | | |
|--|----------------------------|-----------------|-------------------------|
| | Energieeffizienzklasse | | A |
| | NW-Leistung | kW | 7,9 |
| | Wärmeleistungs- bereich | kW | 3,3 / 4,6 5,5 – 10,3 |
| | Wirkungsgrad | % | 81 |
| | Scheitholzlänge | cm (stehend) | 25 |
| | Abgasanschluss Ø | mm | 150 |
| | Gewicht | kg | 240 |

OPTIONAL

- RLU (raumlufunabhängig)
- ROBAX NightFlame®
- Edelstahl
Eiche
- Drehteller (nur bei RLA)
- Glas-Vorlegeplatte
- Anbau (Holzunterfach)

CAIR

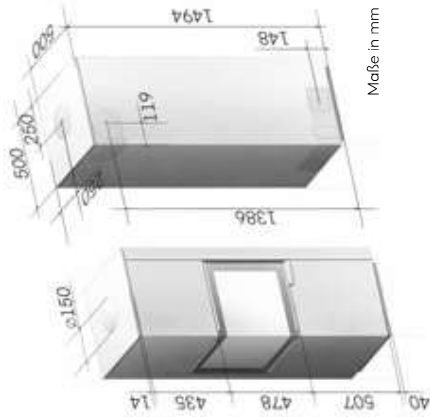
- S-THERMATIK NEO BASIC
- S-THERMATIK NEO
- S-USI II
- S-KAT

S-AKKU

- Speicher

AUSFÜHRUNG

- Nero
- Perle
- Turkis
- Graublau
- Nickel
- Kupfer
- Titan
- Weiß
- Lichtgrau
- Magnolie
- Restbraun-Metallic



eboris 1300 ultra
Elfenbein

eboris 1300 ultra
Schwarz

