

SOpplus

PREMIUM
SPEICHERÖFEN



HOME



em-ofentechnik.at



FEUER. LEIDENSCHAFT. BEGEISTERUNG.

FEUER IST MEHR ALS NUR
ENERGIE – ES IST EMOTION
UND EINE QUELLE DER
GEBORGENHEIT.

Feuer ist mehr als nur Energie – es ist Emotion.
Wir bringen das ursprüngliche Element in Ihr
zu Hause – sicher, effizient und mit Liebe zum
Detail.

Jede unserer Feuerstätten entsteht dank der
Zusammenarbeit mit den besten Hafnern mit
Leidenschaft, höchster Präzision und dem Ziel,
Ihr Zuhause in einen Ort der Geborgenheit zu
verwandeln.

WÄRME. ERLEBNIS ALLER SINNE.

Erkunden Sie unsere Speicheröfen – zuverlässig, effizient und nachhaltig. Sie sorgen für wohlige Wärme in Ihrem zu Hause, Tag für Tag.



WÄRME, DIE BLEIBT

Unsere Produkte speichern die Kraft des Feuers und geben sie über Stunden gleichmäßig ab – für anhaltende Wohlfühlwärme.



FLAMMEN GENIESSEN

Genießen Sie den Blick auf die Flammen, ohne Ruß oder Beschlag – durch eine intelligente Scheibenspültechnik.



GEBAUT FÜR GENERATIONEN

Massive Materialien, präzise Verarbeitung und durchdachte Konstruktion – Qualität, die man sieht, spürt und jahrzehntelang erlebt.



NACHHALTIG WOHLFÜHLEN

Saubere, effiziente Wärme für Ihr Zuhause – konform mit den höchsten europäischen und lokalen Emissionsstandards.







GEBORGENHEIT IM RAUM

Ein Speicherofen wie der **SOplus** schafft etwas, das man spürt, lange nachdem die Flammen erloschen sind.

Er nimmt die erzeugte Energie auf, speichert sie in seiner massiven Konstruktion und gibt sie über viele Stunden sanft wieder ab. So entsteht ein Raumgefühl voller Ruhe, Behaglichkeit und Beständigkeit – ein Ofensystem, das nicht nur heizt, sondern echten Wohnkomfort schafft.

Mehr Informationen zu den Modellen
des SOplus finden Sie hier.



SO  **WASSERBASIERTE
HEIZUNTERSTÜTZUNG**

WÄRME, DIE MEHR KANN

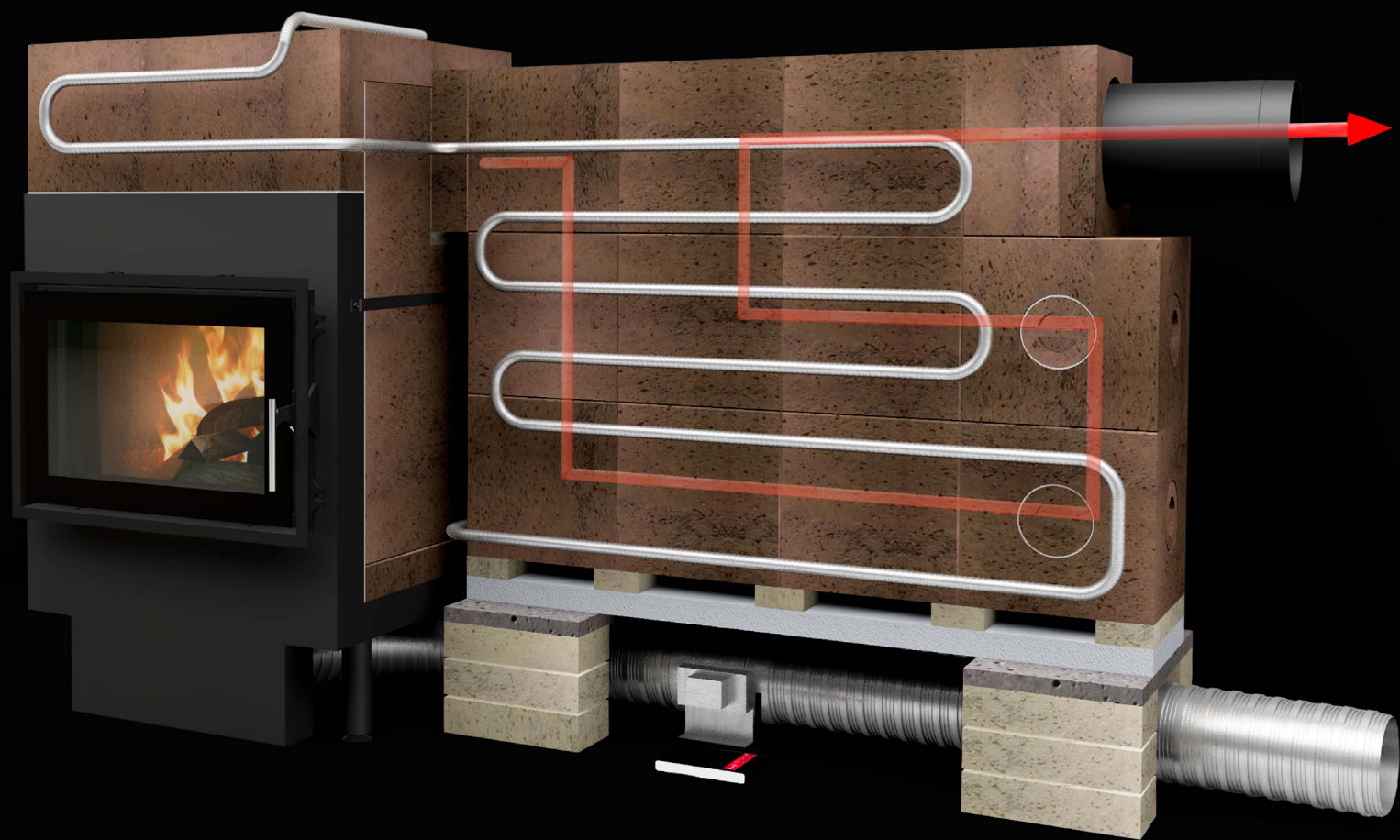
Mit der **wasserbasierten Heizunterstützung** wird der **SOplus** zum Herzstück eines ganzheitlichen Wärmesystems.

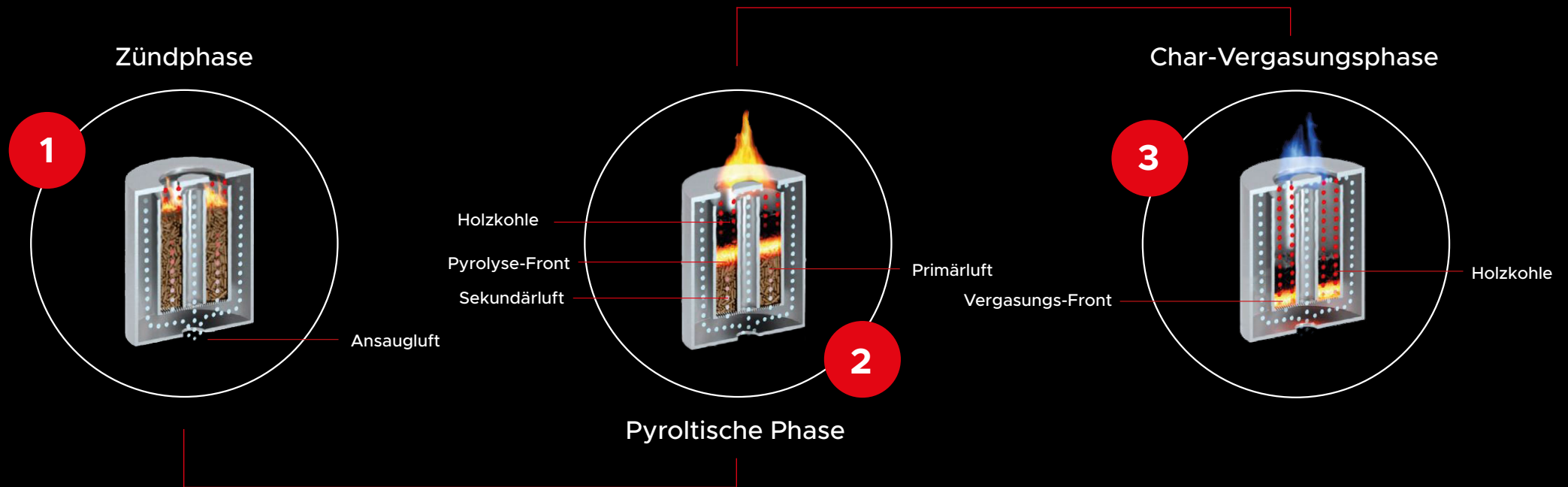
Während der Ofen den Wohnraum mit seiner ruhigen Strahlungswärme erfüllt, fließt ein Teil der Energie weiter. So entsteht ein harmonisches Zusammenspiel aus Feuerkraft und Wohnkomfort, das Ihr zu Hause spürbar wärmer macht.

Bis zu 50% der erzeugten Energie können in die Heizung eingebunden werden. Das bedeutet: weniger Belastung für Ihr Hauptheizsystem, mehr Unabhängigkeit und das gute Gefühl, natürliche Wärme sinnvoll zu nutzen.

Weitere Vorteile:

- Keine thermische Ablaufsicherung notwendig
- Heizmöglichkeit auch bei Stromausfall
- Einfache Einbindung ins Heizsystem





Weitere Vorteile:

- Pelletsbrenner funktioniert ohne Strom
- 1-2x Nachfüllen pro Tag für 24h Wärme
- Wenig Platz für Brennstofflagerung erforderlich

	PEL7 /7B	PEL11
Brennmaterial	AISI 316 GL	AISI 316 GL
Brennstoff Pellets	ø 6 mm	ø 6 mm
Fassungsvermögen	7,5 kg	11,0 kg
Nennwärmeleistung Verbrennungszeit	16,5 kW	24,3 kW
Nennwärmeleistung Wärmespeicher 12h	2,8 kW	4,5 kW
Nennwärmeleistung Wärmespeicher 8h	4,1 kW	6,1 kW
Verbrennungszeit	ca. 2h	ca. 2h



HYBRIDER KOMFORT

Der **SOplus** heizt jetzt auch mit Pellets – stromlos, nahezu emissionsfrei und besonders effizient.

Die Pellets werden entzündet, vergasen gleichmäßig und geben ihre Wärme sanft an die Masse des Ofens ab.

Eine rötlich-bläuliche Flamme erfüllt den Feuerraum, während die gespeicherte Energie über Stunden für Ruhe, Behaglichkeit und Wohnkomfort sorgt.

Mehr Informationen zu den Modellen
des SOplus-PEL Hybrid finden Sie hier.

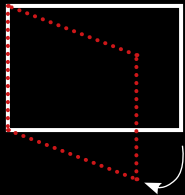


VORTEILE

Produktvorteile	SOplus	SOplus Pellet Hybrid
Hochwertige Speicherfeuerung aus EM-Schamotte Gussmasse (2.800 kg/m ³)	✓	✓
Massive, 2-fach abgedichtete Feuerraumhülle (Nut-Feder-System)	✓	✓
Schneller, unkomplizierter Aufbau	✓	✓
Perfekt kombinierbar mit CMS-Modulen	✓	✓
Individuelle Nachheizfläche möglich	✓	✓
Manuelle Zuluftregulierung bei allen Stahltüren möglich	✓	✓
Verbrennungsluft anpassbar	✓	✓
Vorrüstung Türkontakt	✓	✓
Heizmöglichkeit bei Stromausfall	✓	✓
Wärmespeicher im Kachelofen	✓	✓
1-2x pro Tag nachfüllen für 24h Wärme	✓	✓
Platzsparend in der Brennstofflagerung		✓
Wasserbasierte Heizungsunterstützung	✓	✓

TÜREN & GLASFRONTEN

Je nach Modell verschiedene Türgrößen möglich.
Mehr Information auf em-ofentechnik.at



Glasfront mit
Klapptür



Frontschreibe



Tunnel



Eckscheibe

SOplus

SO 250
SO 350 | 350 C | 350 G
SO 400 | 400 M
SO 450 | 450 G
SO 500
SO 550
SO 600

SO 350 GT
SO 400 T
SO 450 T | 450 GT
SO 500 T
SO 550 T

SO 350 ER/EL
SO 400 ER/EL
SO 450 ER/EL
SO 500 ER/EL
SO 550 ER/EL

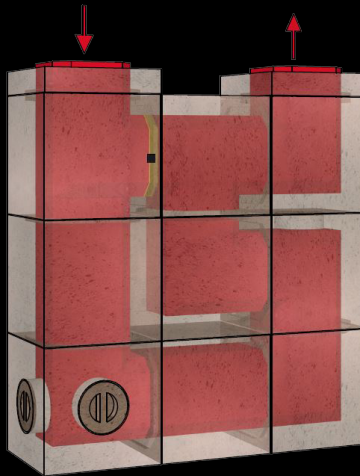
SOplus Pellet Hybrid

SO 350-PEL | 350 C-PEL | 350 G-PEL
SO 400-PEL
SO 450-PEL
SO 500-PEL
SO 550-PEL

SO 350 GT-PEL
SO 400 T-PEL
SO 450 T-PEL | 450 GT-PEL
SO 500 T-PEL
SO 550 T-PEL

SO 350 ER/EL-PEL
SO 400 ER/EL-PEL
SO 450 ER/EL-PEL
SO 500 ER/EL-PEL
SO 550 ER/EL-PEL

TECHNISCHE DATEN



Die Berechnung erfolgt mit dem Ofenberechnungssystem (OBS).

CMS 25 & 28 ZUGMODELLE

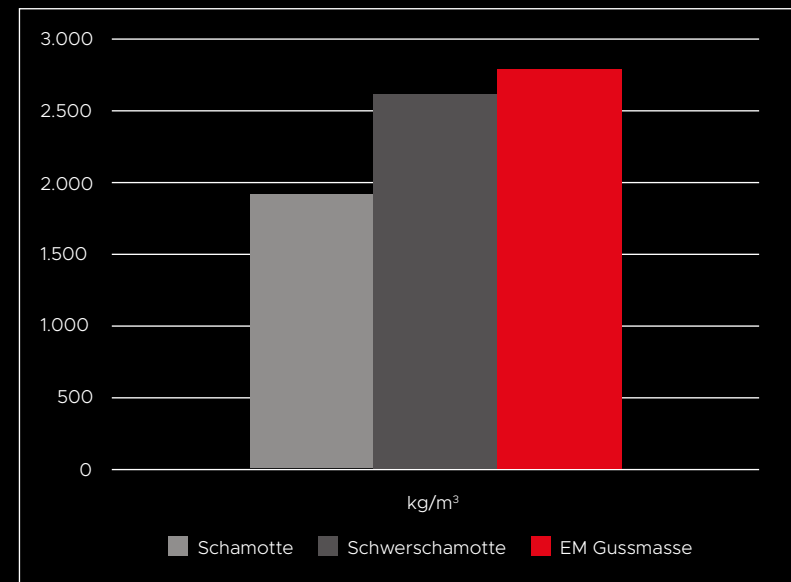
EM Schamotte-Gussmasse mit Hämatit
(2,8 t/m³, 3,4 W/mK)

Alle SOplus Geräte sind für das CMS Zugmodulsystem geeignet. (Siehe technische Daten)

Die Geräte können auch mit keramischen Zügen gebaut und berechnet werden.

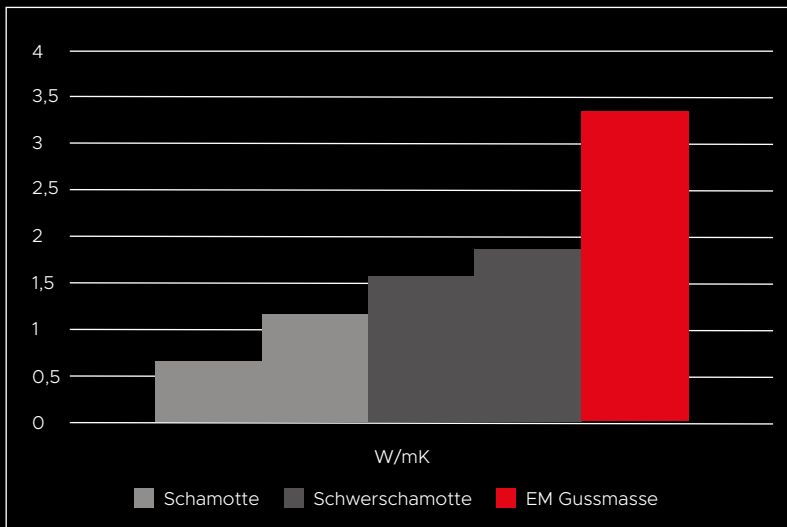
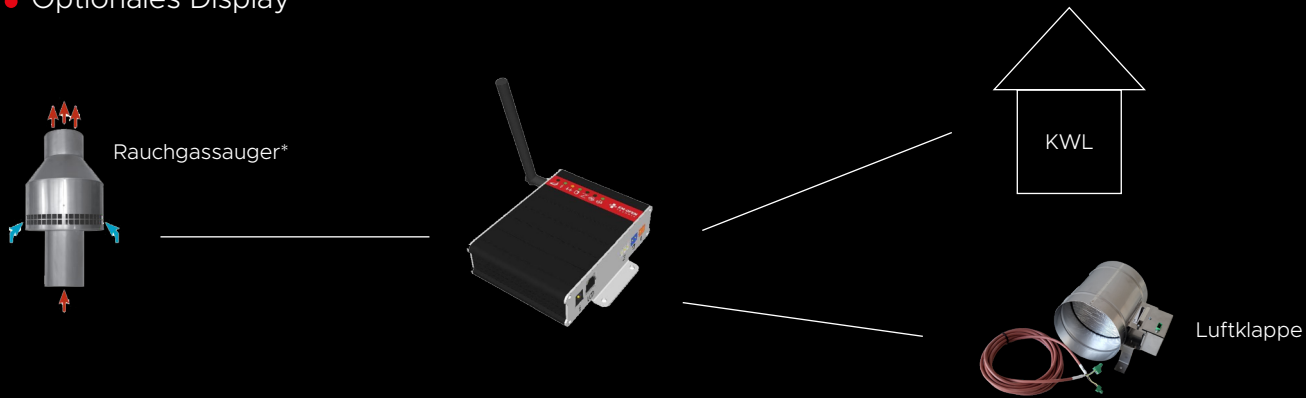
EM SCHAMOTTE-GUSSMASSE

EM Schamotte-Gussmasse mit Hämatit – 2.800 kg/m³
in massiver, robuster Ausführung (Schamotte ~1.900 kg/m³)



ABBRANDSTEUERUNG

- Abbrandkurve in der Steuerung
- Wechselweiser Betrieb mit kontrollierter Wohnraumlüftung (KWL) möglich
- W-Lan Modul und Fernwartung
- Optionales Display



WÄRMELEITFÄHIGKEIT

Feuerraumhülle mit einer Wärmeleitfähigkeit von 3,4 W/mK (Schamotte 0,7-1,2 W/mK)



EM Ofentechnik GmbH

Gewerbepark 21
4880 St. Georgen im Attergau

+43 7667 20635
office@em-ofentechnik.at
em-ofentechnik.at

