

**Nordpeis**



SALZBURG SPEICHEROFEN

# SPEICHEROFEN

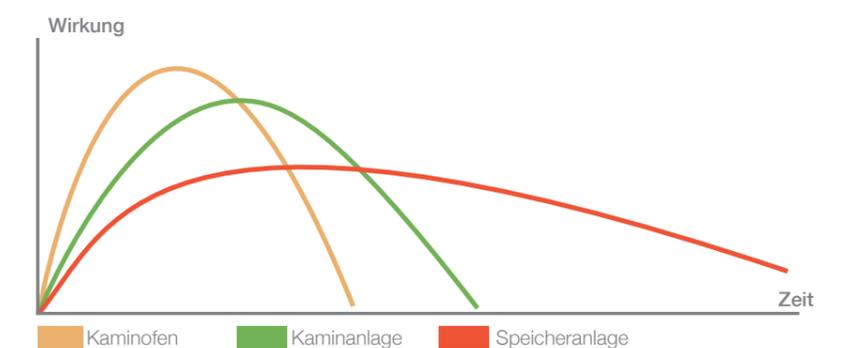


Salzburg XL +1

Wärmespeichernde Feuerstellen unterscheiden sich von anderen Feuerstellen durch ihre moderate Wärmeabgabe über einen längeren Zeitraum bei geringer Befeuerung. Normale Geräte geben bei kräftiger Befeuerung viel Wärme ab und haben eine kurze Abkühlzeit.

Die wärmespeichernden Feuerstellen von Nordpeis haben ein langes Kanalsystem, bei dem die in der Brennkammer entwickelte Wärme durch das Kanalsystem geleitet wird, bevor sie den Schornstein erreicht. Die Rauchgase werden durch die Rauchgaskanäle geführt. Das Material, mit welchem die Kanäle ausgekleidet sind, nimmt die Wärme der Gase auf, die tatsächliche Abgastemperatur wird damit auf knapp über 100° C reduziert. Die Wirkungsdauer einer gut wärmespeichernden Feuerstelle liegt weit über der einer normalen Feuerstelle.

Eine wärmespeichernde Feuerstelle kann eine gleichmäßige Temperatur den ganzen Tag über bei nur wenigen Befeuerungszyklen halten.



# SALZBURG M



Salzburg M +1



Salzburg M

**Dimensionen:** SALZBURG M H 1485 mm / B 680 mm / T 480 mm  
SALZBURG M +1 H 1805 mm / B 680 mm / T 480 mm

**Nennwertleistung (kW):** M : 2,4  
M +1: 2,7

**Gespeicherte Energie (kWh):** M : 39,5  
M +1: 40,2

**Zubehör:** # Zuluftkit

# SALZBURG

## DIE WÄRMESPEICHERNDE FEUERSTELLE

*Möchten Sie es gern warm haben, wenn Sie in der Früh erwachen?*

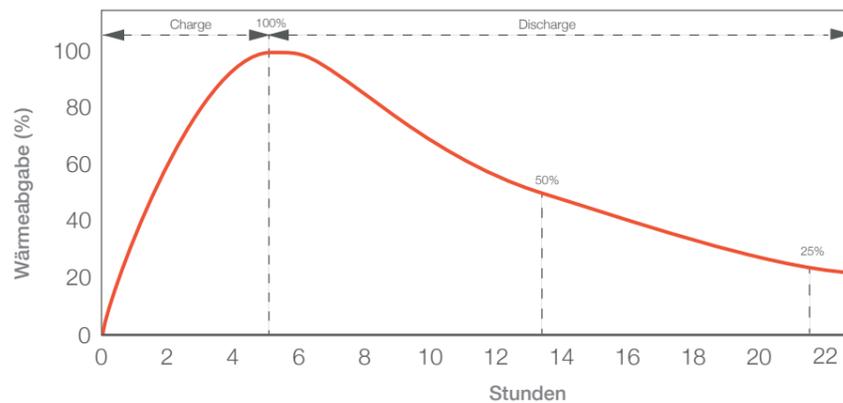
Feuerstellen wie zum Beispiel Kaminöfen geben während der Brennperiode eine starke Wärme ab und haben eine kurze Abkühlzeit. Ein wärmespeicherndes Gerät gibt gemäßigte Wärme über einen langen Zeitraum ab. Die beim Holzbrand frei werdende Wärme wird von dem schweren Speicherkern

aufgenommen. Nach dem Holzabbrand gibt dieser Kern die gespeicherte Energie während einer langen Zeit über die Oberfläche des Speicherofens gleichmäßig ab.

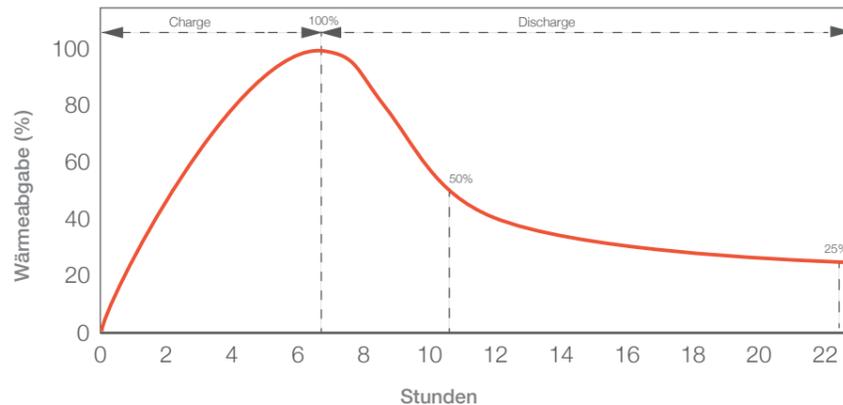
Das Modell Salzburg ist eine wärmespeichernde Feuerstelle, die dank eines langen Kanalsystems die Wärme optimal aufnimmt und speichert.

*Eine wärmespeichernde Feuerstelle ist konzipiert, um in relativ kurzer Zeit intensiven Befeuerns die gesammelte Wärme über einen verlängerten Zeitraum abzugeben.*

**SALBURG M** - Wärmeabgabe nach 5 Stunden Abbrandzeit von 10 kg Holz



**SALBURG XL** - Wärmeabgabe nach 7 Stunden Abbrandzeit von 20 kg Holz



### VERKLEIDUNG

Nordpeis hat einen eigenen Beton für Kaminverkleidungen entwickelt. Dieses starke Material ist ein temperaturbeständiger, fiberarmerter Spezialbeton, der trotzdem leicht im Gewicht ist.

### POWERSTONE

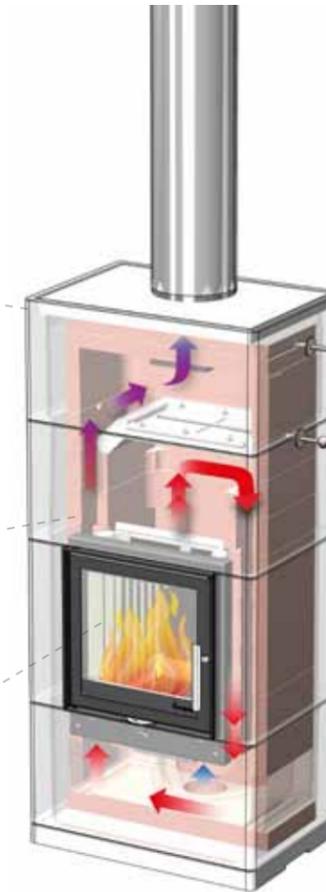
Dieser Speicherstein wurde von Nordpeis entwickelt. PowerStone nimmt in kurzer Zeit die Wärme auf und gibt sie über einen längeren Zeitraum wieder ab.

### THERMOTTE®

Die wärmeisolierenden Platten in der Brennkammer tragen zu einer höheren Verbrennungstemperatur, einem höheren Wirkungsgrad im Gerät und somit zu einer sauberen Verbrennung bei.

### SAUBERE SICHTSCHEIBE

Um eine Rußbildung auf der Sichtscheibe zu verhindern, wird kalte Luft durch den Luftkanal im Boden des Gerätes eingezogen und zum regulierbaren Luftventil im vorderen Türrahmen weitergeleitet. Die kalte Luft wird entlang der Sichtscheibe nach unten gespült und reißt dabei Rußpartikel mit. So bleibt das Glas nahezu rußfrei und dem Feuer wird Verbrennungsluft zugeführt.

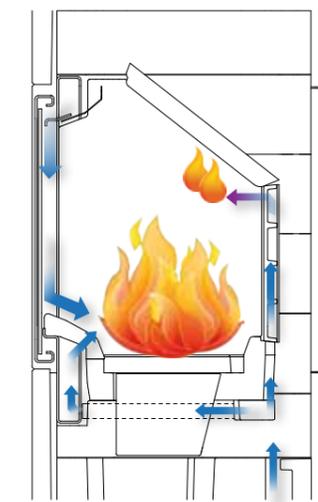


### DROSSELKLAPPE

Nachdem das Feuer erloschen ist, wird die Drosselklappe geschlossen, um die Wärme so lange wie möglich zu halten.

### BEFEUERUNGSKLAPPE

Im geschlossenen Zustand durchströmt die heiße Luft die Kanäle und erwärmt die Speichersteine.



### SAUBERE VERBRENNUNG

Wie bei allen Nordpeis - Produkten haben auch die Salzburg-Modelle eine doppelte Verbrennung. Zuerst brennt das Holz, danach entzünden sich - durch die Zufuhr von Sekundärluft- auch die Rauchgase. Das sichert die optimale Nutzung des Holzes und verringert die Emissionen.

# SALZBURG XL



Salzburg XL



Salzburg XL +1



Salzburg XL +2

<b>Dimensionen:</b>	SALZBURG XL	H 1650 mm / B 1150 mm / T 600 mm
	SALZBURG XL +1	H 2050 mm / B 1150 mm / T 600 mm
	SALZBURG XL +2	H 2450 mm / B 1150 mm / T 600 mm
<b>Nennwertleistung (kW):</b>	XL:	3,9
	XL +1:	4,1
	XL +2:	4,3
<b>Gespeicherte Energie (kWh):</b>	XL:	87,2
	XL +1:	88,6
	XL +2:	90
<b>Zubehör:</b>		# Zuluftkit

# LEICHT ZU MONTIEREN



Salzburg M

Alle unserer Nordpeisanlagen sind nach einem hochwertigen Baukastensystem gefertigt. Das erlaubt eine schnelle und einfache Montage von PowerStone - Kern und Verkleidung. Die Verkleidung ist zudem in einer glatten, hochwertigen Qualität ausgeführt, so dass ohne weiteren Aufwand die Anlage farblich gestaltet werden kann.

# TECHNISCHE INFORMATION

	M	M +1	XL	XL +1	XL +2
<b>Gewicht (kg)</b>	610	717	1330	1672	2014
<b>Dimensionen (mm)</b>	H 1485 B 680 T 480	H 1805 B 680 T 480	H 1650 B 1150 T 600	H 2050 B 1150 T 600	H 2450 B 1150 T 600
<b>Nennwertleistung (kW)</b>	2,4	2,7	3,9	4,1	4,3
<b>Wärmespeicherkapazität</b>					
100%	nach 4,9 Std.	nach 5,7 Std.	nach 6,7 Std.	nach 6,9 Std.	nach 7,0 Std.
50%	nach 14,1 Std.	nach 13 Std.	nach 10,6 Std.	nach 10,4 Std.	nach 10,1 Std.
25%	nach 21,7 Std.	nach 20,5 Std.	nach 22,6 Std.	nach 21,7 Std.	nach 20,8 Std.
<b>Gespeicherte Energie (kWh)</b>	39,5	40,2	87,2	88,6	90
<b>Wirkungsgrad (%)</b>	84	85,2	87,6	89	90,5
<b>Staub (mg/Nm³) bez. auf 13% O2</b>	32	37	24	24	24
<b>Abgastemperatur (°C)</b>	157	133	137	114	110
<b>Förderdruck (PA)</b>	12	12	12	12	12
<b>Abgasstutzen (mm)</b>	150	150	150	150	150
<b>Abstand zu brennbaren Bauteilen</b>					
An hinterer Prüfwand (mm)	150	100	70	70	70
An seitlicher Prüfwand (mm)	150	100	150	150	150
<b>Zubehör</b>	300	300	500	500	500



nordpeis.de

 **Nordpeis**

DEUTSCHLAND und ÖSTERREICH

Schäfer Industriervertretungen e.K.

Hauptstraße 21

04603 Romschütz

Deutschland

TEL +49 (0) 3447 890408

[info@nordpeis.de](mailto:info@nordpeis.de)

[www.nordpeis.de](http://www.nordpeis.de)