

Option Speicher-Modul für mehr Energieeffizienz

PILAR kann optional mit einem Speichermodul aus Speckstein ausgerüstet werden. Dieses hilft, die bei der Verbrennung entstehende Wärme zu speichern um diese im Anschluss als milde Strahlungswärme dosiert abzugeben. Das Speichermodul kann auch bei einem bereits installierten Ofen nachträglich eingebaut werden.



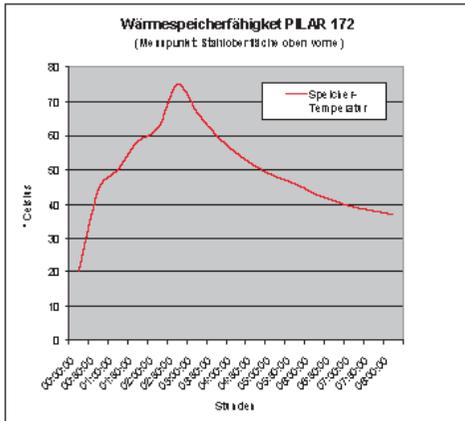
Pilar 172, 77kg Speckstein
(Rauchabgang hinten)



Pilar 152, 23kg Speckstein
(Rauchabgang hinten)



Pilar 152/172,
47kg oder 94kg Speckstein
(Rauchabgang oben)



Das Diagramm zur Wärmespeicherfähigkeit zeigt den Zusatznutzen: Bis zu 8h milde Strahlungswärme dank eingebautem Speichermodul. (Bsp. PILAR 172, Rauchabgang oben)

Wissenswertes zu PILAR

Technische Daten

- Nennwärmeleistung:	6 kW
- Holzaufgabemenge pro Stunde:	1.9 kg (Buchenholz)
- Gewicht PILAR 152:	170 kg
- Gewicht PILAR 172:	200 kg
- Abgasstutzendurchmesser:	150 mm
- Raumheizvermögen max.:	250 m ³
- Abbrandzeit bei optimaler Feuerung:	ca. 45 min.
- Heizleistung min./max. pro Stunde:	2-8 kW
- Abgasmassenstrom g/s:	6.00
- Abgastemperatur bei 6 kW:	177°C
- Abgastemperatur bei 7 kW:	215°C
- Abgastemperatur bei 8 kW:	238°C
- Erforderlicher Förderdruck:	0.09 mbar
- Erforderlicher Förderdruck (bei 80% Nennwärmeleistung):	0.07 mbar
- Wirkungsgrad (Energieeffizienz):	86 %



PILAR erfüllt bereits heute die strengsten zukünftigen Anforderungen in Deutschland (BlmSchV, Stufe 2), Österreich (15A, Stufe 2) sowie der Schweiz (LRV) in Sachen CO₂, Feinstaub und Wirkungsgrad.

Bitte lesen Sie die allgemeine Bedienungsanleitung „Gewusst wie“ sorgfältig durch (insbesondere die Hinweise zur Sicherheit und Bedienung). Die Informationen auf diesen Seiten sind ergänzend zur allgemeinen Bedienungsanleitung „Gewusst wie“.

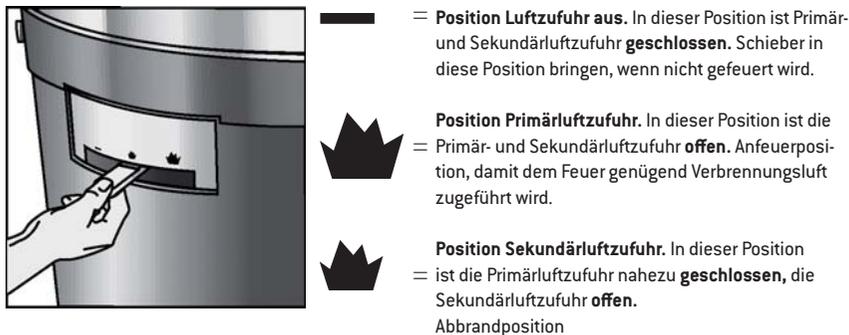


Sicherheit

- Falls ihr Modell mit einer Drehkonsole ausgerüstet ist, darf der PILAR im heissen Zustand nicht gegen die Wand gedreht werden. Der Sicherheitsabstand im Strahlungsbereich der Feuerraumscheiben beträgt 80 cm.

Bedienung

Dank der Einhebelbedienung ist das Anfeuern von PILAR einfach. Beachten Sie die detaillierte Beschreibung in der Bedienungsanleitung „Gewusst wie“ **Anfeuern Seite 9/10**.



Kurzanleitung Anfeuern

- Drosselklappe (Option) öffnen
- Luftregler auf Position „Primärluftzufuhr“
- Anfeuerhilfen und Anfeuerholz in den Feuerraum legen und anzünden
- Feuerraumtür schliessen
- Nach paar Minuten kann das Stückholz an die Rückwand (mit der Rinde zur Wand) gelehnt werden
- Sobald das Holz vollständig angekohlt ist (nach einigen Minuten), den Luftregler auf Position „Sekundärluftzufuhr“ stellen
- Öffnen Sie beim Nachlegen de Feuerraumtüre vorsichtig und langsam, um den Aschenflug einzudämmen

Hinweise

- PILAR verfügt über eine sehr dichte Verbrennungskammer ohne Rüttelrost. Die Aschenentleerung ist mit einer hochwertigen **attika** Kamingarnitur (z.B. Ascheschaufel mit Deckel) oder mit dem praktischen Aschensauger ASH-CLEAN einfach zu handhaben.
- Wichtig: Asche nur im kalten Zustand aus dem Ofen entfernen!
- Tipp: Entnehmen Sie nicht die ganze Asche, da sich die Feuerstelle mit einem kleinen Aschenbeet leichter wieder anfeuern lässt.
- Wir empfehlen, die Scharniere ein- bis zweimal pro Jahr mit einem Schmier-spray zu behandeln. Sprühen Sie eine kleine Menge auf die Scharniere. Diesen Spezialspray können Sie bei Ihrem Fachhändler beziehen.
- Trotz hoher Temperaturbeständigkeit zeigen Türdichtungen Verschleisser-scheinungen. Kontrollieren Sie Ihre Dichtungen vor jeder Heizperiode. Wenn Sie Beschädigungen feststellen, informieren Sie Ihren Fachhändler, der Ihnen die Dichtung liefert und ersetzt (kostenpflichtig).

Zubehör

Grillen Sie gerne? Den passenden Grillrost (Modell small) für Ihr Modell PILAR können Sie bei Ihrem Fachhändler oder auf unserer Website www.attika.ch bestellen.

