

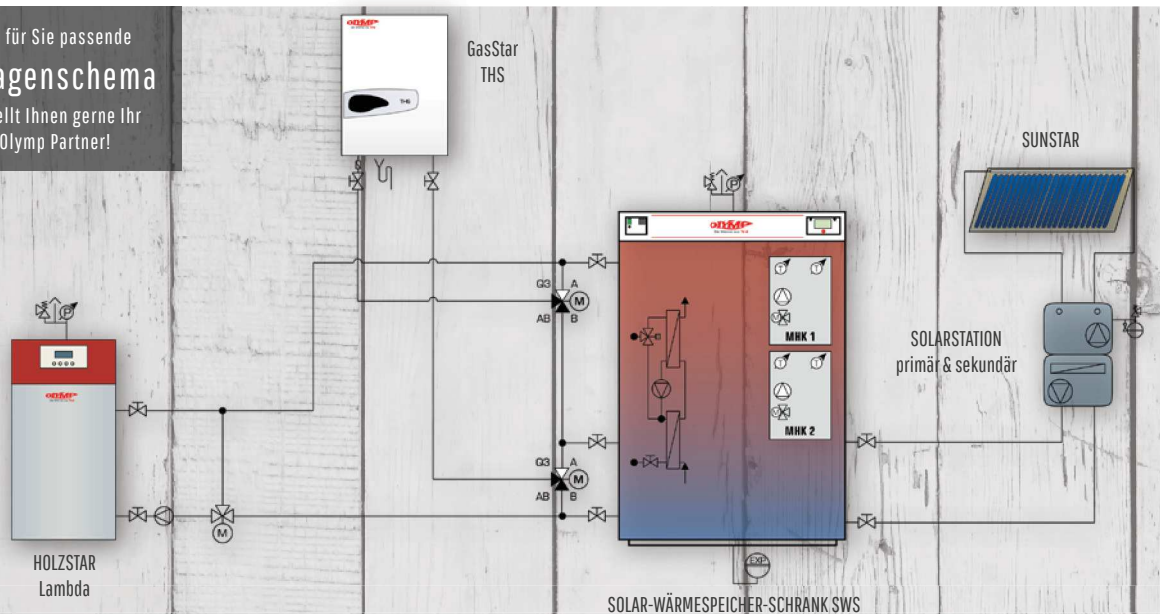
# OLYMP HolzStar Lambda

Umweltfreundlich heizen

**Hoher Wirkungsgrad.** Um Holz als umweltfreundlichen Brennstoff nutzen zu können, ist eine effiziente und vollständige Verbrennung notwendig. Bei der richtigen Verbrennungstechnik wird das Holz vor dem Verbrennen getrocknet, entgast und mit der richtigen Menge an Sauerstoff versorgt.

Der Olymp HolzStar Lambda vereint dank seines 3-Zonen gesteuerten Verbrennungssystems alle Anforderungen in einem Gerät und besticht so durch einen hohen Wirkungsgrad. Der Schadstoffausstoß liegt deutlich unter der gesetzlichen Norm.

Das für Sie passende  
**Anlagenschema**  
erstellt Ihnen gerne Ihr  
Olymp Partner!



## Anlagenbeispiel

Olymp HolzStar Lambda kombiniert mit einer Olymp SunStar Solaranlage, einem Solar-Wärmespeicherschrank SWS und einem Gaskessel Olymp THS.

## GUTE ARGUMENTE

für den Olymp HolzStar Lambda:

- Einfaches Anheizen
- Der große Füllschacht für Halbmeterscheite gewährleistet eine Brenndauer von bis zu 8 Stunden bei Volllast (je nach Type)
- Automatische Reinigung des Wärmetauschers
- Beste Energieausnutzung und geringer Aschenanfall durch optimale Verbrennung mit Lambda Sonde
- Der sehr leise Betrieb des Kessels steht für hochwertige Anlagenkomponenten
- Feuertübe aus hitzebeständigem Keramikstein
- Der leistungsstarke OLYMP-KUNDENSERVICE ist 365 Tage im Jahr für seine Kunden da.

### Technische Daten

	HolzStar Lambda			LambdaStar TT		
Type	20	30	40	TT 50	TT 70	TT 60L
Kesselgewicht (kg)	612	612	612	925	925	940
Leistungsbereich (kW)	14,3 – 20,0	14,3 – 30,0	19,1 – 40,0	50	70	60
Füllschachthinhalt (L)	170	170	170	290	290	340
Scheitholzlänge (cm)	15 – 50	15 – 50	15 – 50	15 – 50	15 – 50	15 – 100
Abmessungen L x B x H (mm)	1370 x 735 x 1590	1370 x 735 x 1590	1370 x 735 x 1590	1106 x 820 x 1712	1106 x 820 x 1712	1606 x 820 x 1394

# Der Fortschritt liegt im Detail

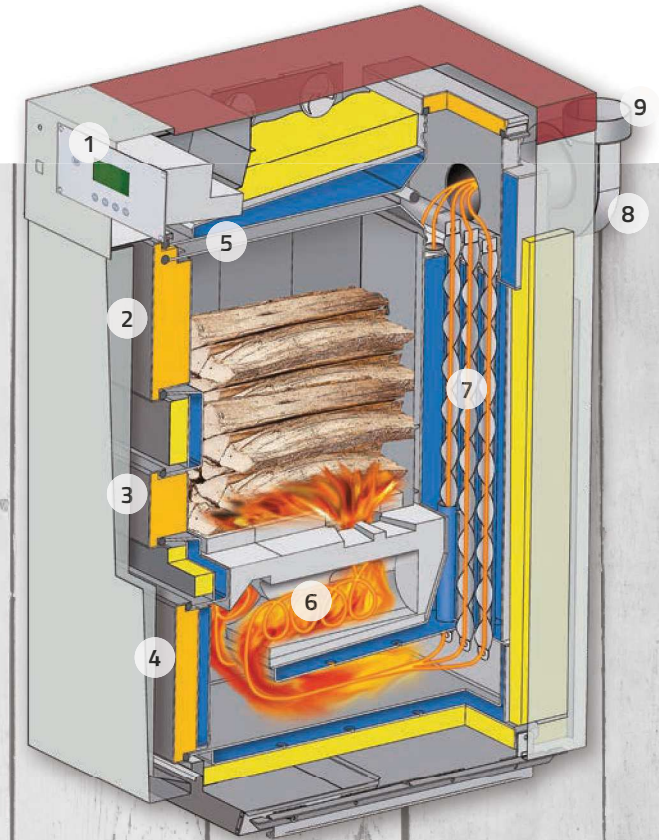
## Der neue HolzStar Lambda

**Die Technik macht's möglich.** Legen Sie einfach das Holz und etwas Papier in den Füllschacht, anzünden, Türe schließen und schon brennt das Feuer! Weiters besticht der Olymp HolzStar Lambda durch die automatische Reinigung der Wärmetauscherflächen!

### DER HOLZSTAR LAMBDA

im Detail:

1. Zentrale Regeleinheit
2. Füllschachttür. Einfache Befüllung mit Halbmeterscheiten
3. Große Anheiztür. Rasches und einfaches Anheizen durch innovative Technik
4. Reinigungstür. Einfaches Entfernen der Verbrennungs- und Flugasche von vorne
5. Rauchabzugskanal. Zur Vermeidung von Rauchaustritt beim Öffnen der Füllschachttür
6. Doppelwirbelbrennkammer. Für schadstoffarme Verbrennung
7. Röhrenwärmetauscher. Mit Turbulatoren und automatischer Reinigung
8. Lambda-Sondenregelung. Automatische Abgas- und Verbrennungsüberwachung
9. Saugzugventilator. Drehzahl geregelt und überwacht für höchste Betriebssicherheit



Rauchabzugskanal zur Vermeidung von Rauchaustritt beim Nachlegen



Doppelwirbelbrennkammer für schadstoffarme Verbrennung



Automatische und mechanische Reinigung des Wärmetauschers



Energiesparende Verbrennung durch die Lambda-Sonde