

# MARKTÜBERSICHT ÖL-HEIZKESSEL 2016



## HEIZEN MIT ÖL

DAS ZAHLT SICH AUS



## Öl-Heizkessel Übersicht

Vaillant, Viessmann .....	Seite 4
Viessmann, Wolf .....	Seite 5
Hoval, Bösch .....	Seite 6
Buderus .....	Seite 7
Brötje, CTC-HTS Heiztechnik, De Dietrich-Holter .....	Seite 8
Eder, Elco, Geminox-Inhaus, Junkers .....	Seite 9
MHG WP-Energie, Oertli .....	Seite 10
Oertli, Olymp, Scheer .....	Seite 11

### Marktübersicht Öl-Heizkessel 2016

Diese Broschüre wurde von IWO-Österreich, Untere Donau-straße 13-15, 1020 Wien erstellt. Sämtliche Daten (Stand: Dezember 2014) beziehen sich auf Herstellerangaben und können im Verlauf des Jahres auch einer Änderung unterliegen.

Die angegebenen Mindestmaße (in mm) entsprechen den Kesselanlagen mit der niedrigsten Leistung. Für die Übersicht wurden nur Kesselanlagen (Units) herangezogen, die den österreichischen Qualitätskriterien entsprechen und dem Institut für Wärme und Oeltechnik für eine Überprüfung zur Verfügung stehen.

Der Normnutzungsgrad ist ein nach einheitlichen Prüfbedingungen (DIN 4702) ermittelter Wirkungsgrad eines Heizkessels, der die unterschiedlichen Nutzungsbedingungen innerhalb eines Jahres berücksichtigt (Winterbetrieb, sommerliche Warmwasserbereitung). Der Normnutzungsgrad ist bedeutsam für die vergleichende Bewertung von Heizkesseln bzw. Thermen.



Sehr geehrte Leserinnen und Leser,

die Ölheizung wird laufend weiterentwickelt – und präsentiert sich mit den jüngsten Technologiesprüngen heute als modernes und zukunftssicheres Heizsystem. Alle namhaften Hersteller von Heizkesseln haben auch Öl-Heizkessel der modernsten Generation im Programm. Dabei steht die Öl-Brennwerttechnik im Vordergrund, wobei die ungenutzte Wärme der Abgase nicht in den Kamin, sondern wieder in das System eingespeist wird.

Das IWO-Österreich (Institut für Wärme und Oeltechnik) als Branchenplattform für die Ölheizung bietet Ihnen mit dieser Broschüre eine umfassende Übersicht über qualitativ hochwertige Öl-Heizkessel, die derzeit am österreichischen Markt verfügbar sind. Sie können damit nach individuellen Kriterien suchen, vergleichen und dann eine fundierte Entscheidung treffen. Detailinformationen zu den einzelnen Geräten bieten die einzelnen Hersteller, deren Kontaktadressen Sie ebenfalls hier finden.

Eines ist klar: Eine moderne Ölheizung ist in jedem Fall eine gute Entscheidung. Für die Frage, welcher Kessel der jeweils richtige ist, bündelt diese Broschüre nun alle nötigen Informationen. Wir freuen uns, wenn Sie von dieser Zusammenstellung profitieren.

Mit besten Empfehlungen

Mag. Martin Reichard

Geschäftsführer IWO-Österreich  
und Heizen mit Öl GmbH

# NEUE ENERGIEEFFIZIENZLABEL FÜR HEIZUNGEN

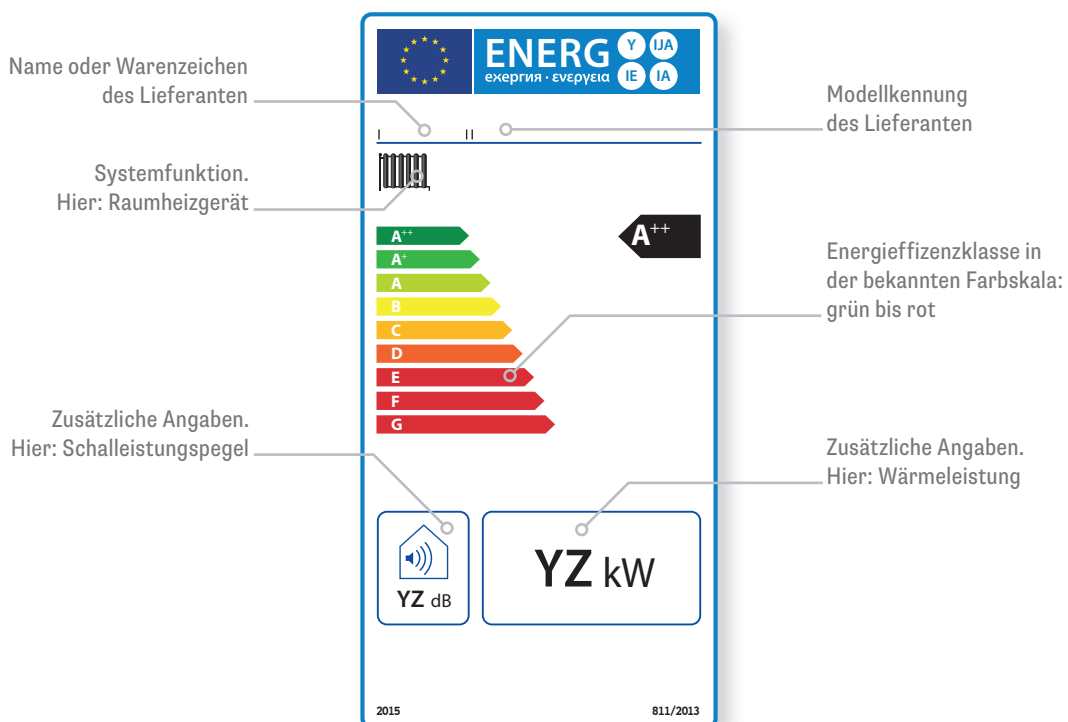
Endverbrauchern soll mit dem neuen Label eine gut sichtbare und leicht verständliche Möglichkeit geboten werden, die Effizienz von Heizgeräten bzw. Heizungsanlagen schnell zu erfassen.

Die Grundlagen für das neue Energieeffizienzlabel bieten die 2009 beschlossene Ökodesign-Richtlinie der EU und mehrere zur Präzisierung erlassene Verordnungen. Die Kennzeichnungspflicht umfasst Heizgeräte (Heizkessel, Blockheizkraftwerke, Warmwasserbereiter, Wärmepumpen) bis 70 kW Leistung. Heizkessel mit Biomasse (Pelletheizung, Holzvergaser, Scheitholzessel) sind von dieser Verpflichtung noch ausgenommen.



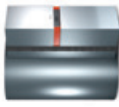



Ein direkter Vergleich unterschiedlicher Heizsysteme ist in der Praxis damit aber nicht möglich, da die Effizienz maßgeblich von zahlreichen Randbedingungen (z.B.: Wärmeabgabesystem, Gebäudesubstanz und Nutzergewohnheiten) beeinflusst werden. Somit kann auch







kein Rückschluss auf die zu erwartende Wirtschaftlichkeit der Heizungsanlage geschlossen werden. Heizungen mit besserer Effizienzeinstufung verursachen unter Umständen höhere Betriebskosten, als jene mit niedrigeren Effizienzwerten. Eine professionelle Beratung durch den Installateur oder den Energieberater ist daher auch mit dem neuen Energieeffizienzlabel unumgänglich.








Für Kombinationen, wie z.B. Öl-Brennwertkessel mit Solarthermie und entsprechender Regelungstechnik, gibt es ein eigenes Label (System- bzw. Paketlabel), das alle Einzelkomponenten zu einer Gesamtbewertung zusammenfasst. Dieses Label wird vom Fachunternehmen (Installateur) im Angebot angeführt.













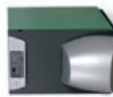



Die Bandbreite des Effizienzlabels reicht von A++ (bei sehr guter) bis G (bei mangelnder Effizienz).

Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsgrad in % (Vortauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
<b>Vaillant</b>	www.vaillant.at	Vaillant Group Austria GmbH, Clemens-Holzmeister-Straße 6, 1100 Wien	05 70 50-0	icoVT exclusiv	11 - 34	570 / 700 / 1272	61	A	105 (40/30°C)	Beimischung von bis zu 20% Bio-Heizöl möglich	
				Vitolacaldens 222-F	5 - 31	600 / 595 / 1625	64	A++	104 (50/30°C)	Öl Hybrid-Kompaktgerät mit integriertem Warmwasserspeicher	
<b>Viessmann</b>	www.viessmann.at	Viessmann Ges.m.b.H., Viessmannstraße 1, 4641 Steinhaus bei Wels	07242 62381 110	Vitosolar 300-F	10 - 24	1063 / 1623 / 1875	59	A	104 (50/30°C)	Wandhängendes Gerät in Verbindung mit Solarspeicher	
				Vitoladens 300-C	10 - 29	638 / 958 / 1062	59	A	104 (50/30°C)	2-stufiger oder modularer Brenner	
				Vitoladens 300-T	35 - 54	667 / 1585 / 934	64	A	103 (50/30°C)		
				Vitoladens 300-W	10 - 24	480 / 380 / 850	59	A	104 (50/30°C)	Wandhängend 2-stufiger oder modularer Brenner	






Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsgrad in % (Vortauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
<b>Viessmann</b>	www.viessmann.at	Viessmann Ges.m.b.H., Viessmannstraße 1, 4641 Steinhaus bei Wels	07242 62381 110	Vitoladens 333-F	10 - 24	600 / 595 / 1625	59	A	104 (50/30°C)	integrierter WW-Speicher 2-stufiger oder modulierender Brenner	
				Vitorondens 200 T	20 - 107	500 / 1226 / 938	56	A	103 (50/30°C)		
				Vitorondens 222 F	20 - 29	665 / 1290 / 1590	56	A	103 (50/30°C)	integrierter WW-Speicher	
				Vitoradial 300 T	101 - 545	755 / 2145 / 1315	-	-	103 (50/30°C)		
<b>Wolf</b>	www.wolf-heiztechnik.at	Edvard-Haas-Straße 44, 4034 Linz	0732 38 50 41	TOB / TOB TS	6,6 - 18,6	566 / 605 / 1290	-	A	105 (40/30°C)		
				COB / COB CS	9 - 40	566 / 605 / 1290	-	A	105 (40/30°C)	Bioötauglich	

Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsgrad in % (Vortlauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
<b>Hoval</b>	www.hoval.at	Hoval GmbH, Hovalstr. 11, 4614 Marchtrenk	051 365 - 0	MultiJet ®	12 - 25	520 / 575 / 1548	-	A	104,5 (40/30°C)	Bioheizöl möglich	
				UltraOil ®	16 - 80	520 / 820 / 1550	-	A	103,9 (40/30°C)	-	
				UltraOil ®	110 - 300	1050 / 2353 / 1492	-	-	105,0 (40/30°C)	-	
				UltraOil ® D	320 - 600	2205 / 1955 / 2709	-	-	104,5 (40/30°C)	Doppelkessel	
<b>Bösch</b>	www.boesch.at	Walter Bösch KG, Industrie Nord, 6890 Lustenau	05579 81310	Superia SPX 20	17 - 23	600 / 855 / 1032	55	B	104 (50/30°C)	mit oder ohne Unterstellspeicher	
				LRPK 60 ...550	37 - 550	775 / 2170 / 1115	-	-	103,1 (50/30°C)	-	
				Weishaupt Thermo Condens WTC OB20 ...45	15,8 - 45,2	680 / 730 / 1202	59	A	105,0 (40/30°C)	Integrierter Ölverbrauchsrechner	







Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsgrad in % (Vortauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
<b>Buderus</b>	www.buderus.at	Buderus, Karl-Schönherr-Str. 2, 4600 Wels	07244 29850	Logano plus GB145	5 - 15	600 / 630 / 965	47	A	105 (50/30°C)	modulierender Verdampfungsbrenner	
				Logano plus GB125	18 - 35	600 / 1075 / 892	59	A	104 (50/30°C)		
				Logano plus GB225	46 - 74	684 / 1720 / 998	66	A	102 (50/30°C)		
				Logano plus SB105	19 - 27	600 / 650 / 1048	62	A	104,6 (k. A.)	mit oder ohne Unterstellspeicher	
				SB 325 Logatop BE-A	50 - 70	820 / 1385 / 1483	-	A	103 (k. A.)		
				SB 325 "Weishaupt"	90 - 115	820 / 1550 / 1483	-	-	98 Teillastwirkungsgrad		
				SB 625 "Weishaupt"	145 - 640	1100 / 2850 / 2000	-	-	98 Teillastwirkungsgrad		







Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsggrad in % (Vortlauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
Brötje	www.broetje.de	August-Brötje-Straße 17, 26180 Rastede	+49 (0) 4402 80-906	NovoCondens BOB	14,6 - 38,8	610 / 735 / 1112	60	A	104,2 (40/30°C)	mit oder ohne Unterstellspeicher	
				LogoCondens LC	54 - 196	742 / 2070 / 1272	-	-	103 (40/30°C)		
CTC-HTS Heiztechnik	www.hts-heiztechnik.at	Ehrentaler Straße 55, 9022 Klagenfurt	0463 46527	CTC 950 C	15	700 / 450 / 920	-	-	102,5 (50/30°C)	Wandhängend	
				CTC 380 IC	17 - 43	600 / 1195 / 895	-	-	102 (50/30°C)		
De Dietrich-Holter	www.holterat	Fritz HOLTER GmbH, Sengerstraße 27, 4600 Wels	07244 483 0	Modulens O	17 - 29	600 / 680 / 1100	60	A	102,9 (40/30°C)	Unterstellspeicher möglich	
				GTU C 1200 V	16,5 - 33,7	630 / 1351 / 1436	-	A	104,1 (k. A.)	integrierter WW-Speicher	
				GTU C 120	16,5 - 33,7	570 / 1374 / 885	-	A	104,1 (40/30°C)		



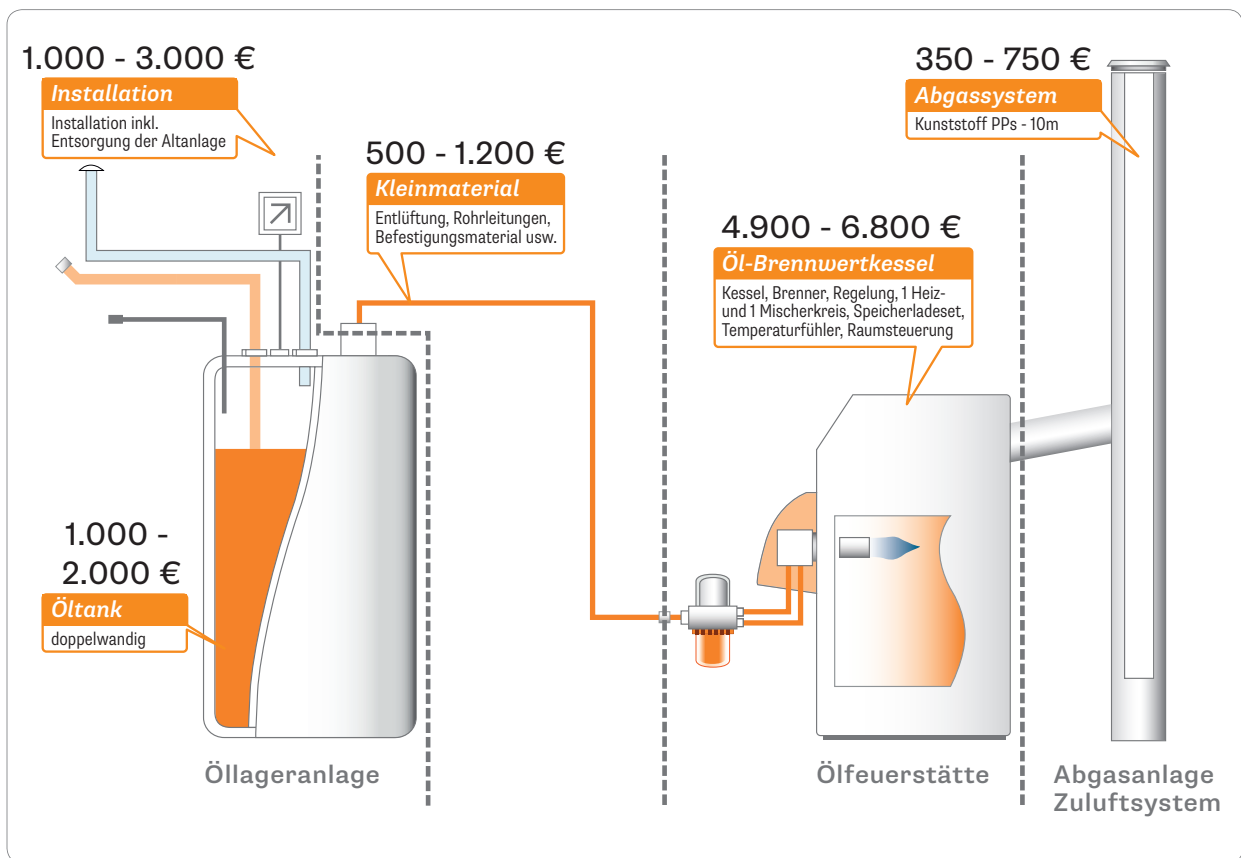
Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Norm-nutzungsgrad in % (Vorlauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
Eder	www.eder-kesselbau.at	Eder GmbH, Weyerstraße 350, A-5733 Bramberg	06566 7366	C0B	15 - 39	566 / 605 / 1290	59	A	105 (40/30°C)		
				Straton	11 - 30	630 / 880 / 1085	-	A	103,5 (40/30°C)	5 Jahre All Inclusive Garantie	
Elco	www.elco.at	ELCO Austria GmbH, Aredstraße 16-18, 2544 Leobersdorf	02257 63999-0	Straton L	38 - 85	780 / 1540 / 1330	-	A	104 (50/30°C)		
				Pyrostar (FCX, FCX R)	16 - 22,3	601 / 699 / 993	-	-	102,5 (k. A.)		
Geminox-Inhaus	www.inhaus.eu	INH AUS GmbH, Barnabas-Fink-Str. 2, 6845 Hohenems	05576 77877 0	Suprapur-0 KUB	19 - 27	600 / 703 / 1048	62	A	104,6 (50/30°C)		
Junkers	www.junkers.at	Bosch AG Junkers, Göllnergasse 15-17, A-1030 Wien	01 79722-0								

**EDER, ELCO, GEMINOX, JUNKERS**

Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsgrad in % (Vortlauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
MHG WP-Energie	www.wp-energie.at	Triesterstraße 395, 8401 Feldkirchen bei Graz	03135 54044	EcoSmart ES	18 - 26	560 / 830 / 1120	61	B	104,1 (50/30°C)		
				EcoStar 5	15,7 - 26,4	765 / 1204 / 952	62	B	103 (50/30°C)		
				EcoStar 7	30 - 49	636 / 1290 / 981	65	B	101 (50/30°C)		
				EcoStar Hybrid	15,7 - 26,4	600 / 1204 / 1340	68	A++	bis zu 101,9 (50/30°C)	Hybridgerät mit Ölheizung und Luftwärmepumpe	
				Stand OSCR Condens	11 - 30	600 / 650 / 1130	60	A	105,3 (40/30°C)	mit oder ohne Unterstellspeicher	
				PU 260 Condens	40 - 85	522 / 1362 / 1102	-	-	102,8 (40/30°C)		
Oertli	www.oertli.de	Ges.b.R - Helmut Koteschowitz, Mielestraße 3, A - 6063 Rum	513 267020								

Hersteller	WWW	Adresse	Telefon	Modell	Leistung kW	Mindestmaß B / T / H	Geräuschpegel dB	Energieeffizienzklasse	Normnutzungsgrad in % (Vortauf/Rücklauf)	INFO	Abbildung
<b>Oertli</b>	www.oertli.de		513 267020	PUR 350 Condens	58 - 291	k. A.	-	-	104 (50/30°C)		
<b>Olymp</b>	www.olymp.at	OLYMP Werke GmbH, Olympstraße, 10, 6430 Örtal-Bahnhof	5267 8910 0	ÖKO Wärme	70	580 / 626 / 1142	-	B	94 (k. A.)		
				SuperMax	22 - 75	553 / 776 / 1420	-	A	k. A.		
				Alu Condens	8 - 23	550 / 520 / 810	59	A	103,0 (40/30)	Wandhängend	
<b>Scheer</b>	www.scheer-heizsysteme.de	Chausseestraße 12-16, 25797 Wöhrden, Deutschland	+49 4839 9050	DUO Condens	6 - 30	550 / 585 / 900	54	A	104,0 (40/30)	Wandhängend	
				DUO Condens Wärmezentrum	6 - 30	550 / 520 / 1640	54	A	104,0 (40/30)	inkl. Warmwasserspeicher 120l	

# BANDBREITE DER KOSTEN\* EINZELNER KOMPONENTEN FÜR EINE HEIZUNGSANLAGE\*\* MIT ÖL-BRENNWERTTECHNIK



Für die angegebenen Preise wurden mehrere Kessel- und Brennerhersteller bzw. Installationsunternehmen herangezogen. Es wurden keine no-name-Produkte sondern nur qualitativ hochwertige Komponenten in die Bewertung aufgenommen. Alle Preise inkl. Mehrwertsteuer. Marktübliche Kunden-rabatte wurden nicht berücksichtigt. Die angegebenen Gesamtkosten zeigen den Unterschied zwischen einer möglichst einfachen Ausstattung und einer umfangreichen Ausführung der Heizungsanlage.

\* Mindestpreis - Höchstpreis

\*\* Verteilsystem wie Heizkörper, Wand- oder Fußbodenheizung nicht berücksichtigt

**iwo** Österreich  
Institut für Wärme  
und Oeltechnik

**IWO Österreich**, Zentrale Wien  
1020 Wien, Untere Donaustraße 13-15, 3. OG  
T +43 (0) 1 710 68 99, F +43 (0) 1 710 68 99 - 50  
wien@iwo-austria.at, www.iwo-austria.at

**HEIZEN MIT ÖL**  
DAS ZAHLT SICH AUS

**Heizen mit Öl GmbH**  
1020 Wien, Untere Donaustraße 13-15/3. OG  
T 01/890 90 36, foerderung@heizenmitoel.at  
www.heizenmitoel.at