

Oertli Öl-Brennwertkessel OSCR 18-30

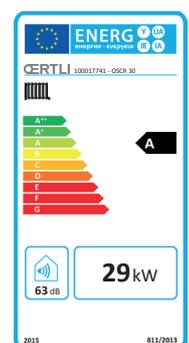
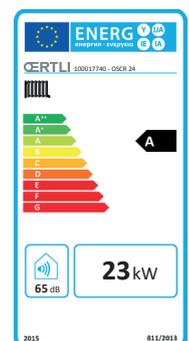
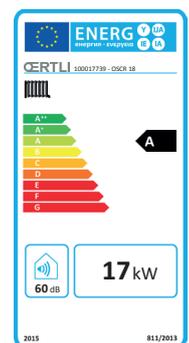
Die technologisch führende Baureihe der modulierenden Ölbrennwertkessel OSCR von Oertli erfreut sich seit ihrer Markteinführung ungebrochen grösster Beliebtheit. Tausendfach in Einfamilien-, kleineren Mehrfamilienhäusern und Gewerbeliegenschaften eingesetzt, steht Oertli OSCR für höchste Zuverlässigkeit, sparsamen Betrieb und einfache, komfortable Bedienung.

Vollautomatisch modulierender und kondensierender Öl-Brennwertkessel komplett zusammengebaut und anschlussfertig für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb. Modulationsbereich ab 59% Leistung. Wärmetauscher aus hochwertigem Edelstahl, Kessel mit integrierter, drehzahlregulierter Kesselpumpe. Brenner in Sturzausführung mit drehzahlgesteuertem Gebläse zur Regulierung der Luftmenge und frequenzgesteuerte Ölpumpe für die Ölmengendosierung. Integrierter Abgastemperatur- und Wasserdrucksensor mit Sicherheitsfunktion, eingebautes Sicherheitsventil mit automatischem Schnellentlüfter und Entleerung. Inklusive eingebauter OE-tronic 4 Regulierung zur Ansteuerung von 1 Primärkreis (Kesselkreis), 1 gelitendem Heizkreis oder Mischkreis, 1 Mischkreis und 1 Wasserwärmerladung. Durch Modulerweiterung kann pro Schaltfeld zusätzlich 1 Mischkreis und 1 Direktkreis gesteuert werden. Raumfühler und Fernbedienung können an jeden Heizkreis angeschlossen werden.



Die wichtigsten Systemvorteile

- Kessel warm geprüft und voreingestellt
- kleine Stellfläche
- aus hochwertigem Edelstahl gefertigt
- integrierter Abgastemperatur- und Wasserdrucksensor mit Sicherheitsfunktion
- modulierender Brennerbetrieb
- drehzahlregulierte Kesselpumpe
- Für alle Heizöle geeignet



Oertli OSCR 18-30

Leistungsdaten nach EN14511

Artikel-Nr.		50404.000	50404.001	50404.002
Typ		OSCR 18	OSCR 24	OSCR 30
Energieeffizienz		A	A	A
Wärmeleistungsbereich	kW	10.4 - 17.6	13.9- 23.5	17.4- 29.4
Nennwärmeleistung 50/30°C	kW	10.6 - 18.0	14.1- 24.0	17.6- 30.0
Öldurchfluss	kg/h	0.9 - 1.5	1.2- 2.0	1.5- 2.5
Modulationsbereich	%	59 - 100	59-100	59-100
Jahreswirkungsgrad Hi 40/30°C	%	103,50	103,20	103,00
Schalleistungspegel Lw	dB(A)	61	63	59
max. Betriebstemperatur	°C	85	85	85
max. zulässiger Betriebsdruck	bar	3	3	3
Wasserseitiger Widerstand ΔT 20K	mbar	16	29.8	46.5
Abgastemperatur 50/30°C	°C	< 50	< 45	< 50
Wasserinhalt	l	47	47	58
Masse H / B / T	mm	1130 / 600 / 685	1130 / 600 / 685	1200 / 600 / 685
Gewicht	kg	117	117	135
VKF-Zulassungsnummer		24502	24502	24502

Elektrische Leistungsdaten

Anschlussspannung	V,Hz/A	230 V / 50 Hz, 6A	230 V / 50 Hz, 6A	230 V / 50 Hz, 6A
Leistungsaufnahme bei Volllast	W	272	272	272

