

Hersteller-Katalogauszug zum Artikel

Die aufgeführten Artikelnummern können Sie direkt im Suchfeld unseres Onlineshops eingeben oder für eine Anfrage nutzen.

Wir führen alle Produkte der nachfolgenden Seiten, jedoch ist nicht jeder Artikel im Onlineshop gelistet.

Eine Anfrage senden Sie uns bitte direkt an info@vilcaso.de.



☎ 0 373 82 80 35 – 11

☎ 0 373 82 80 35 -29

✉ info@vilcaso.de

Mo.-Fr. 8-18 Uhr

Die Preise verstehen sich in € als unverbindliche Preisempfehlung ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.



**TopLine Ölbrennwertkessel
mit modulierendem Ölgebläsebrenner
für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb**

Rabattgruppen:
 Ölbrennwertkessel COB = 04
 Speicher = 04
 Regelung / Zubehör = 07
 Solarthermie = 09

TOB ohne Speicher

TOB-TS mit emailliertem Warmwasser-Schichtenspeicher


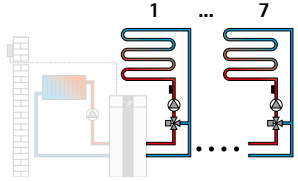

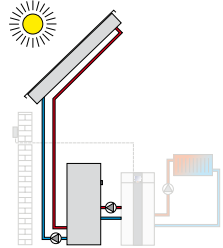

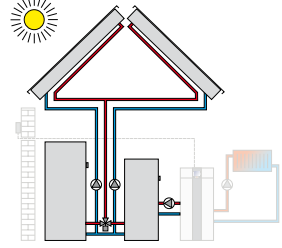

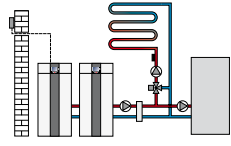
TYP	TOB	TOB-TS	18	18
Energieeffizienzklasse Raumheizung			A	
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung			A	
Nennwärmeleistung bei 80/60 °C min/max	kW		6,3 / 17,7	
Nennwärmeleistung bei 50/30 °C min/max	kW		6,6 / 18,6	
Nennbelastung min/max	Ltr.		6,4 / 18,1	
Luft-/Abgasrohrdurchmesser	mm		80/125	
CE-Identnummer			CE-0085CO00305	
TopLine Ölbrennwertkessel TOB	Art.-Nr.		89 06 714	
<ul style="list-style-type: none"> • modulierende Leistung von 6,6 bis 18,6kW, jederzeit dem aktuellen Wärmebedarf angepasst • Bewährtes Verbrennungsprinzip mit Druckzerstäubung • Niedriger Stromverbrauch durch Technologie ohne Ölvorwärmung bzw. Ölverdampfung • Normnutzungsgrad Hi bis 105% • optimale Zugänglichkeit für leichte Wartung und Inspektion • hocheffizienter, drehzahl geregelter EC-Öl-Pumpenmotor senkt den Stromverbrauch • Betrieb mit Standard- und schwefelarmem Heizöl EL sowie Bio-Heizöl (B10) möglich • hochwertiger Ölfilter mit Vakuummeter im Lieferumfang enthalten • Kommunikation über Smartphone, Laptop oder PC per LAN / WLAN-Modul ISM7i möglich 	€		5.710,-	
emaillierter Warmwasser-Schichtenspeicher für TOB-TS inkl. Hocheffizienz-Ladepumpe (EEI < 0,23) und Speichertemperaturfühler Ø 6mm	Art.-Nr.		89 08 101	
	€		2.065,-	
Speicher-/Sammeltemperaturfühler Ø 6mm	Art.-Nr.		88 52 829	
	€		53,-	

Technische Daten siehe Seite 372, 373

Inbetriebnahme siehe Seite 369

	Regelung	Art.-Nr.	€
	Bedienmodul BM-2 raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser Hinweis: Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!	inkl. Außentemperaturfühler schwarz 27 45 304 inkl. Außentemperaturfühler weiß 27 45 927 ohne Außentemperaturfühler schwarz 27 45 306	402,- 402,- 377,-
	Anzeigemodul AM zum Einbau ins Gerät Hinweis: Ist zum Betrieb der Therme erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!	27 45 310	200,-
	Wandsockel für BM-2 zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung	schwarz 17 31 129 weiß 17 31 442	27,70 27,70

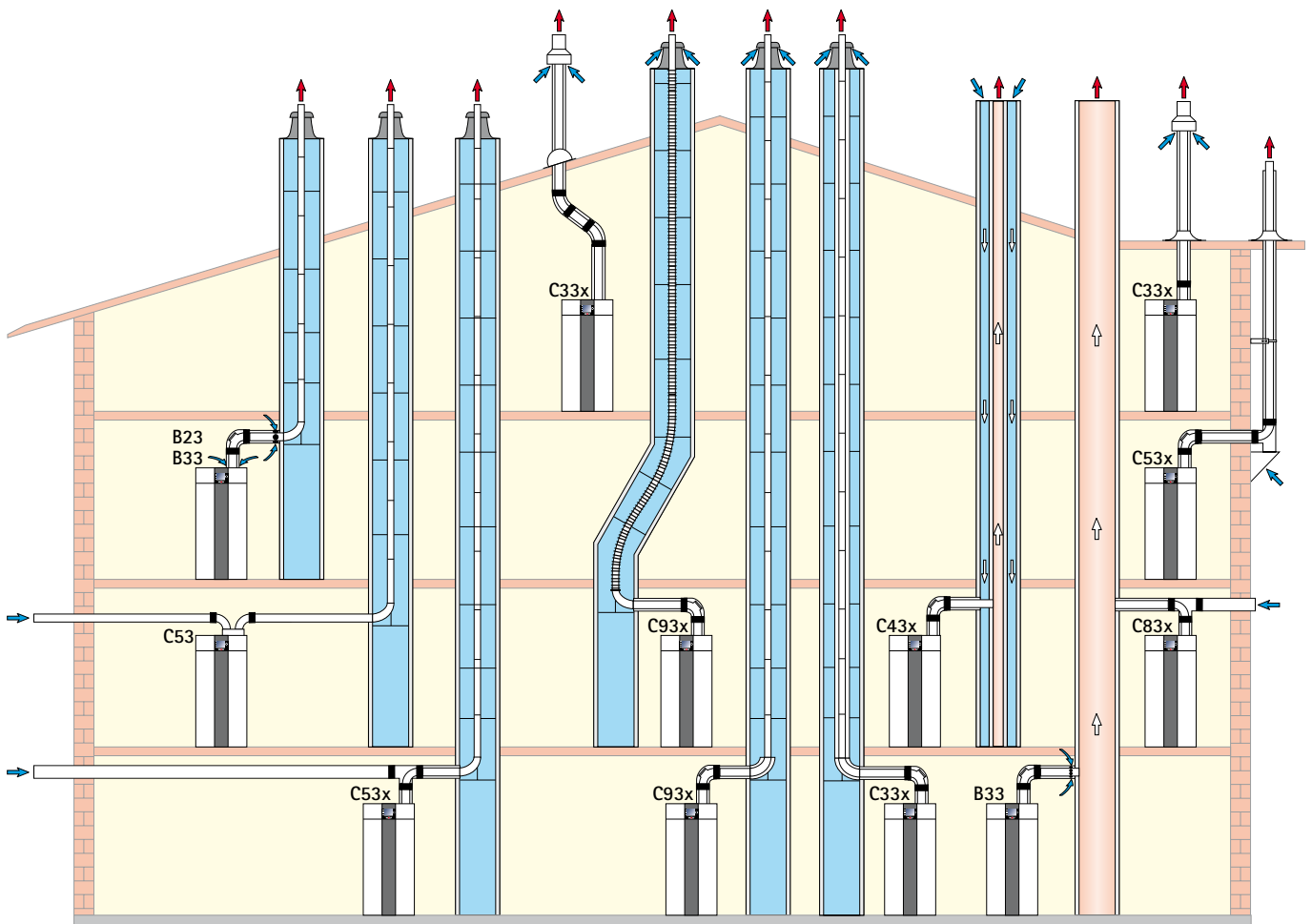
Regelung

Regelung		Art.-Nr.	€
	Mischermodul MM (lieferbar bis Mai 2016) Mischermodul MM-2 (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischerkreisfühler In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.	27 44 293 27 45 865	337,- 337,-
			
	Solarmodul SM1 (lieferbar bis Mai 2016) Solarmodul SM1-2 (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen	27 44 295 27 45 867	277,- 277,-
			
	Solarmodul SM2 (lieferbar bis Mai 2016) Solarmodul SM2-2 (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse	27 44 296 27 45 869	454,- 454,-
			
	Kaskadenmodul KM (lieferbar bis Mai 2016) Kaskadenmodul KM-2 (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für Ölbrennwertregelungen (4 Geräte). Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten. Ansteuerung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar. 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V	27 44 294 27 45 866	505,- 505,-
			
Regelungszubehör		Art.-Nr.	€
Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit BM-2)		27 44 551	106,-
Maximalthermostat für Fußbodenheizung		27 91 905	52,-
Funkfernbedienung		27 44 200	141,-
Funkaußentemperaturfühler		27 44 081	117,-
Funkempfänger für Funkaußentemperaturfühler und Funkfernbedienung		27 44 209	154,-
Speichertemperaturfühler Ø 6mm für Mischermodul MM/MM-2 bzw. Kaskadenmodul KM/KM-2		88 52 829	53,-
Wärmemengenzähler-Set für Solarmodul SM1-2 und SM2-2		27 44 392 $Q_{Nenn/max} 1,5/3 \text{ m}^3/h$ 27 44 610 $Q_{Nenn/max} 2,5/5 \text{ m}^3/h$	184,- 227,-
Rücklaufanlegefühler (NTC 5k) für Solarmodul SM1-2 und SM2-2		27 92 022	52,-
ISM 6 - LON-Schnittstellenmodul		27 45 768	1.600,-
ISM 7i - Schnittstellenmodul		27 45 313	216,-
ISM 8i - Ethernet-Schnittstellenmodul		27 45 831	216,-
KNX-Schnittstellen-Set		27 45 713	670,-
EA-Modul Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge NEU lieferbar ab April 2016		27 45 730	150,-

Zubehör

	Zubehör	Art.-Nr.	€
	Anschluss-Set COB / TOB wandstehend bestehend aus: 2 Kreuzstücken mit je 1 Anschluss, 2 Klammern, Edelstahlwellrohr 1" (1300mm lang), Edelstahlwellrohr 1" (800mm lang), Silikonfett-Tube	20 70 947	181,-
	Anschluss-Set COB / TOB mit TS wandstehend bestehend aus: 2 Kreuzstücken mit je 2 Anschlüssen, 4 Klammern, 3 Edelstahlwellrohren 1" (1300mm lang), Edelstahlwellrohr 1" (800mm lang), 2 Edelstahlwellrohren 3/4" (800mm lang), Silikonfett-Tube, Kürzungsset 3/4" und 1"	20 70 948	316,-
	Anschluss-Set COB / TS wandstehend für Speicher SE-2 bis 750 Ltr., SEM-1 bis 750 Ltr. bzw. SEM-2 bis 400 Ltr. bestehend aus: 2 Kreuzstücken mit je 2 Anschlüssen, 3 Edelstahlwellrohren 1" (1300mm lang), Edelstahlwellrohr 1" (800mm lang), 4 Klammern, Silikonfett-Tube, Rohrbogen, Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,23), 6 Flachdichtungen 1", 2 Doppelnippeln G1" AG - G1", 2 Flachdichtungen 1 1/2" EPDM, Winkelstück mit Entlüfter, Fitting Übergang G1 1/2" IG auf G1" AG	20 71 732	730,-
	Sicherheitsgruppe Sicherheitsventil mit 3 bar Ansprechdruck, Manometer und je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf	20 70 666	195,-
	Verrohrungsgruppe Heizkreis NEU bestehend aus: Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20), selbstregelnd , mit Kabel steckerfertig verdrahtet, Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil, Abmessungen HxBxT: 384x250x260, Anschluss unten flachdichtend 1 1/2", Anschluss oben lösbare Übergangverschraubung auf IG 1" (DN25) bzw. IG 1 1/4" (DN32), Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft; Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts bei Montage auf Verteilerbalken keine zusätzliche Wandhalterung erforderlich DN25: $\Delta p=150$ mbar bei $V=2350$ l/h bei Δt 10K bis 27kW bei Δt 15K bis 41kW bei Δt 20K bis 55kW DN32: $\Delta p=150$ mbar bei $V=3100$ l/h bei Δt 10K bis 36kW bei Δt 15K bis 54kW bei Δt 20K bis 72kW DN25-60 20 72 135 705,- DN32-60 20 72 136 770,- alternativ mit: Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20), drehzahleregelt , DN25-60 20 72 137 705,- Förderstromregelung in Abhängigkeit der Kesselspreizung bei mehreren Heizkreisen nicht einsetzbar		
	Verrohrungsgruppe Mischerkreis NEU bestehend aus: Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20), selbstregelnd , montierter Mischermotor, beides mit Kabel steckerfertig verdrahtet, 3-Wege-Messing-Mischer DN25 kvs=10, DN32 kvs=18, tropfdicht bei Nullstellung, einstellbarer Bypass (bei DN25-60), Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rücklauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil, Abmessungen HxBxT: 384x250x260, Anschluss unten flachdichtend 1 1/2", Anschluss oben lösbare Übergangverschraubung auf IG 1" (DN25) bzw. IG 1 1/4" (DN32), Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft; Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts bei Montage auf Verteilerbalken keine zusätzliche Wandhalterung erforderlich Mischermodul MM-2 in Verrohrungsgruppe integrierbar DN25: $\Delta p=150$ mbar bei $V=2200$ l/h bei Δt 10K bis 26kW bei Δt 15K bis 38kW bei Δt 20K bis 51kW DN32: $\Delta p=150$ mbar bei $V=3000$ l/h bei Δt 10K bis 35kW bei Δt 15K bis 52kW bei Δt 20K bis 70kW		DN25-60 20 72 139 995,- DN32-60 20 72 140 1.055,-
	Wartungsset für Ölbrennwertkessel TOB für eine Wartung bestehend aus: 1 Öldüse TOB-18, 1 O-Ring \varnothing 320 x 8, 1 O-Ring \varnothing 132 x 4, 1 Silikonfett 10 Gramm-Tube, 1 Filtereinsatz Ölfilter TOB 5-20 μ m, 1 Dichtung Luftpumpe TOB, 1 Zündelektroden-Set TOB, 1 Zündkabeldurchführung, 1 Wartungsanleitung TOB-18	27 45 711	71,-
	Adapterkabel für Antihebertventil TOB	27 45 504	37,-

Luft-/Abgasführung für Ölbrennwertkessel TOB-18



Ausführungsvarianten				Maximallänge ¹⁾ [m]	
Art	Seite			TOB-18	
B23	49, 63	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Gerät (raumluftabhängig)	DN80	30	
B33	57	Abgasleitung im Schacht mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)	DN80	30	
B33	53	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter, konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C33x	51, 58	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach, senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau (raumluftunabhängig)		24	
C43x	52	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (LAS), maximale Rohrlänge von Mitte Gerätebogen bis Anschluss 2m (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C53	67	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Außenwand (raumluftunabhängig)	DN80	30	
C53x	54, 60	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade (raumluftunabhängig) Verbrennungsluftansaug über Außenwandkonsole	DN80	30	
C53x	60	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluft durch Außenwand (raumluftunabhängig)	DN80	30	
C83x	61	Anschluss konzentrisch an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Außenwand (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C93x	50, 56, 62	senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau starr oder flexibel mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung	starr DN80 flexibel DN83	23 22	

¹⁾ Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung

Hinweis: Die Systeme C33x und C83x sind auch für die Aufstellung in Garagen geeignet.

Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderrechtlichen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen, sind mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original Wolf-Teile.

Bitte beachten Sie die maximale Länge der waagerechten Abgasleitung gemäß der Montageanleitung des Wärmeerzeugers.

Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

- Abgasleitung DN80
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN80/125
- Abgasleitung DN110
- Konzentrische Luft-/Abgasführung (an der Fassade) DN80/125
- Abgasleitung flexibel DN83

Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen Wolf-Zubehör bei.

Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.