

# Calora Tower Ace Öl

Eine gute Entscheidung  
für wohlige Wärme



 remeha

# Leistungsstark in drei Baugrößen

Die **Calora Tower Ace Öl** ist in drei Leistungsstufen verfügbar und versorgt vom Einfamilienhaus bis zum Mehrparteien-Komplex jede Immobilie verlässlich mit Wärme. Zum Einsatz kommt solide Remeha Technik: einfach zu installieren, langlebig im Betrieb und kostengünstig im Unterhalt.

Hinter der kompakten Design-Verkleidung schnurrt kaum hörbar ein vollintegriertes System mit emissionsminderndem Brenner, Edelstahl-Monoblock-Wärmetauscher und modulierender Hocheffizienzpumpe. Die intelligente Regelungstechnik informiert über anstehende Wartungen. Diese kann nahezu werkzeuglos und ohne Trennung der Ölzuleitung erfolgen. Der Wärmetauscher ist leicht zugänglich.



**Bis zu 30 % Energie sparen \***



\* im Vergleich zu einem Öl-Heizwertkessel

Calora Tower Ace Öl	18 LS	24 LS	30 LS
Nennwärmebelastung	10,4–17,6 kW	13,9–23,5 kW	17,4–29,4 kW
Leistungsbereich	11,5–18,0 kW	14,4–24,0 kW	18,8–30,0 kW
Raumheizungs-EEK	A		
Raumheizungs-EE( s)	90 %		
Schalleistungspegel LWA in Innenräumen (Typ C)	58 dB	63 dB	59 dB
Abgasanschluss Ø	80 / 125 mm		
Abmessung (Breite x Höhe x Tiefe)	1113 x 600 x 681 mm		
Leergewicht	117 kg	117 kg	135 kg
Maximale elektrische Leistungsaufnahme	242 W		
<b>Kesselwirkungsgrad bezogen auf Hi</b>			
bei 100 % Last – 50/30 °C	102,10 %	102 %	101,60 %
bei 30 % Last – 50/30 °C	102,40 %	102,30 %	102,50 %

Für den Betrieb mit Heizöl DIN 51603-1 EL schwefelarm

# Wärme und Wasser aus einem Guss

Herz und Hirn aller **Calora Tower Ace Öl-Geräte** ist die Regelungstechnik **Ace Control**. Aus diesem Grund sind sie mit sämtlichen Ace-Speichern von Remeha kompatibel. Der **Brauchwasserspeicher 160 SL** ist platzsparend und als beigegebillter Systemspeicher im gleichen Design konzipiert.

Die Brennwerttherme kann über einen Außenfühler witterungsgeführt und mit voreingestellten Standardprogrammen (Nachtabsenkung, Wochenprogramm etc.) oder mit individuellen Betriebswünschen bequem und effizient betrieben werden. Per Raumaufschaltung durch den optionalen Raumregler eTwist lässt sich der Heizkomfort weiter erhöhen. Die kostenlose **eTwist App** für Android und Apple iOS kann in das hauseigene WLAN-Netzwerk eingebunden werden, um eine Komfortregelung aller Räume entweder per Regler im Wohnraum oder per Smartphone bzw. Tablet zu ermöglichen.



Der im passenden Design erhältliche **Brauchwasserspeicher 160 SL** wird neben der Brennwerttherme aufgestellt.



Brauchwasserspeicher 160 SL	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	1200 x 1113 x 723 mm
Leergewicht	83 kg
Gesamtinhalt Behälter	160 l
Leistungsaufnahme	24 kW
Dauerleistung bei $\Delta T$ 35 K (1)	590 l/h
Zapfleistung bei $\Delta T$ 30 K (1)	235 l/10 min
NL-Zahl	2,2

Die Regelung kann direkt an der Therme über die Regelungstechnik **Ace Control** erfolgen (oben). Noch einfacher ist sie mit dem Raumregler **eTwist** bzw. per Smartphone oder Tablet.

# Die Zukunft mitgedacht

Mit einer im Baukastensystem konzipierten und nahezu wartungsfreien Solaranlage lässt sich die **Calora Tower Ace Öl** ökologisch sinnvoll weiter optimieren. Die optionale **Solar-Komplettstation** übernimmt im Sommer nahezu vollständig die Warmwasserbereitung und leistet im Winter eine signifikante Heizungsunterstützung. **Bis zu 15% Energie** lassen sich so zusätzlich einsparen.

Mit dem **Multifunktionspeicher FSK 625-2 EP** wird das System zum rundum überzeugenden Komplettpaket. Der Speicher ist ebenfalls in das Regelungssystem **Ace Control** integriert und erlaubt mit vier Speicherzonen eine perfekte Wärmeschichtung. Die Erwärmung des Trinkwassers erfolgt im Durchlaufprinzip mit einem Edelstahlwellrohr – alles für eine dauerhaft legionellenfreie Trinkwassererwärmung.



Die Solareinheit ist laut Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG) förderfähig.

Weitere Infos:  
[www.remeha.de/foerderservice](http://www.remeha.de/foerderservice)



Legionellenfreie Trinkwassererwärmung im Durchlaufprinzip



**Bis zu 15% Energie zusätzlich sparen**

## Frischwasser-Solar-Combi-Komplettspeicher FSK 625-2 EP mit RemaSol D 230 Flachkollektoren

Speicher	
Abmessungen (Breite x Höhe x Tiefe)	950 x 1780 x 950 mm
Leergewicht	165 kg
Gesamthalt Behälter	677 l
Inhalt Trinkwasserheizschlange	27 l
Dauerleistung bei $\Delta T$ 35 K (1)	615 l/h
Zapfleistung bei $\Delta T$ 30 K (1)	350 l/min
NL-Zahl je nach Beladung des Speichers	4 bis 9
Kollektoren	
Kollektorfläche brutto (Ag)	2,3 m <sup>2</sup>
Leergewicht	40 kg
Spezifischer Jahresertrag	503 kWh/m <sup>2</sup>
Maximaler Betriebsüberdruck	10 bar
Zul. Vorlauftemperatur	120 °C
Stillstandstemperatur	200 °C

Außerdem kombinierbar mit Solarmodulen sind die Frischwasser-Solar-Combispeicher FSK 750-2 und FSK 1000-2 (bis NL-Zahl 7.0)

# Für ein warmes Zuhause

Auch heute noch kann es sehr sinnvoll sein, auf eine Ölheizung zu setzen. Denn die wirtschaftliche und ökologische Gesamtbilanz einer jeden Immobilie ist individuell zu betrachten. Dementsprechend dürfen neue Ölheizungen ganz selbstverständlich noch bis Ende 2025 verbaut werden. Die Calora Tower Ace Öl ermöglicht mit ihrer effizienten Brennwerttechnologie eine Brennstoffersparnis von bis zu 30 % gegenüber einem Heizwertkessel.

## Calora Tower Ace Öl – einfach gut

- > Ressourcenschonende Brennwerttechnologie für effizienten Betrieb
- > Hochmoderne Regelungstechnik für zusätzliche Einsparpotenziale
- > Ausgereifte Komponenten für lange Nutzungsdauer
- > Große Unabhängigkeit durch individuelle Bevorratung mit Brennstoff
- > Optimierter Umweltschutz mit optionaler Solarunterstützung
- > Nutzung bestehender Haustechnik ohne aufwendige und teure Umbauten
- > Schnelle und kostengünstige Installation

[remeha.de/calora-tower-oe1](https://remeha.de/calora-tower-oe1)





**Remeha** zählt zu Europas führenden Unternehmen für Heizungs- und Warmwassersysteme. Fachleute setzen seit Jahrzehnten auf die innovativen und qualitativ hochwertigen Remeha Technologien. Das Unternehmen ist Teil der weltweit agierenden BDR Thermea Group.

[remeha.de](https://www.remeha.de)

**Remeha GmbH**

Rheiner Straße 151

48282 Emsdetten

T +49 2572 9161 0

F +49 2572 9161 102

E [info@remeha.de](mailto:info@remeha.de)



Ihr Remeha Fachpartner