

Hoval CombiVal VT 152 und VT 157  
Wärmepumpen-Kompaktgerät für Warmwasser



**Hoval**

## Voller Warmwasser-Komfort. Mit nur noch 1/3 Energieverbrauch.



**Energie sparen, wo es sich wirklich lohnt.** Weit mehr als die Hälfte der Energie einsparen. Und dies nicht irgendwo bei einem unbedeutenden Gerät, sondern beim Warmwasser – einem der gewichtigsten Energieverbraucher im Haus. Erstaunlich aber wahr: In Gebäuden mit hochwertiger Isolation und moderner Haustechnik wird nicht selten mehr Energie für das Warmwasser als für die Heizung aufgewendet. Mit dem Hoval CombiVal VT 152 und VT 157 können Sie, verglichen mit einem konventionellen Wassererwärmer, auf einen Schlag 70 % Ihres Energieverbrauchs für das Warmwasser einsparen.



**Aus Luft wird Gratis-Energie.** Hoval CombiVal VT 152 und 157 nutzen zur Warmwasser-Produktion kleinste Mengen Wärmeenergie, die in der Umgebungsluft gespeichert ist. Aus 1 Kilowattstunde Strom werden so bis zu 3,5 Kilowattstunden Wärmeenergie gewonnen. Der hohe Wirkungsgrad macht die Investition nicht nur hinsichtlich Energieverbrauch, sondern auch finanziell lohnenswert. Dies bedeutet eine spürbare Verbesserung der Energiebilanz in Ihrem Haus, die sich auch noch rechnet.

**Zu jeder Jahreszeit einsatzbereit.** Auch im tiefsten Winter können Sie sich felsenfest darauf verlassen, dass beim Aufdrehen des Warmwassers ideale 52 °C aus dem Hahn sprudeln. Das Modell VT 152 liefert bis zu einer Innen-Raumtemperatur von 7 °C verlässlich warmes Brauchwasser. Der VT 157 funktioniert dank integrierter Abtauvorrichtung gar bis zu einer Minimaltemperatur von -10 °C. Er eignet sich damit auch zum Betrieb mit Aussenluft – beispielsweise in Passiv- oder Niedrigenergie-Häusern.



**Der Hoval CombiVal VT 152:**  
Einsatzgrenze + 7 °C  
Raumtemperatur.  
Bedienungsfreundlich,  
funktionelle Steuerung  
mit Temperaturregler  
und Ein-/Ausschalter.

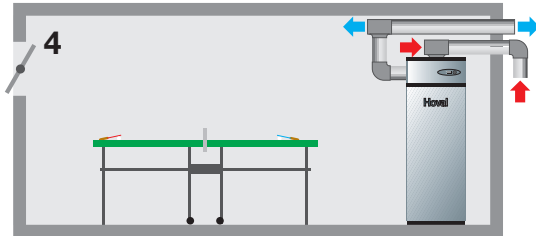
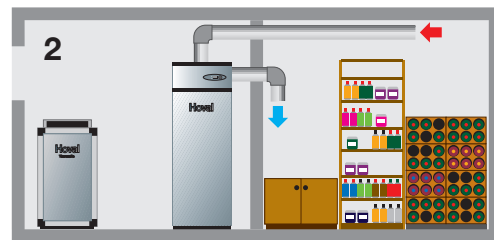
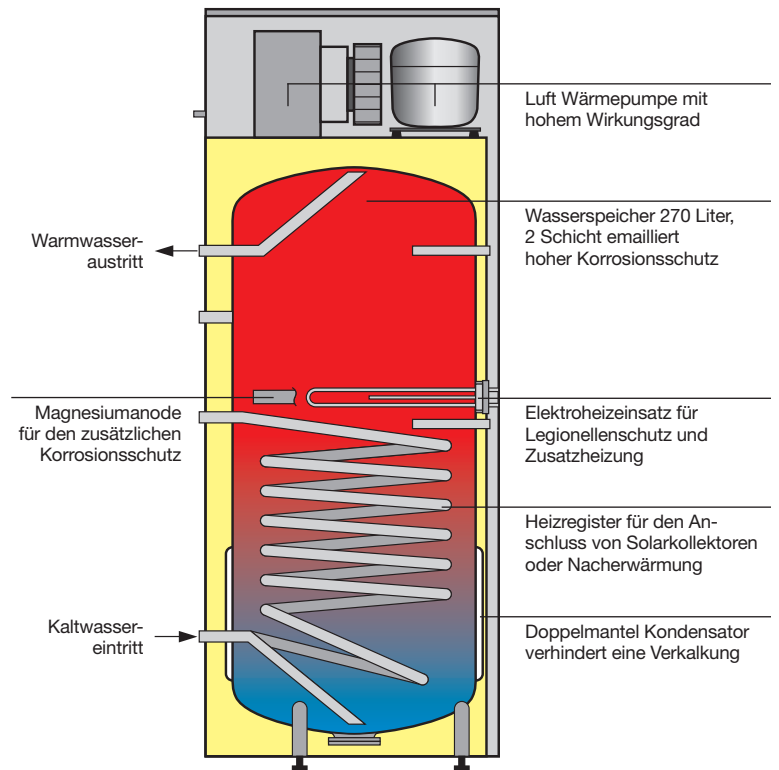
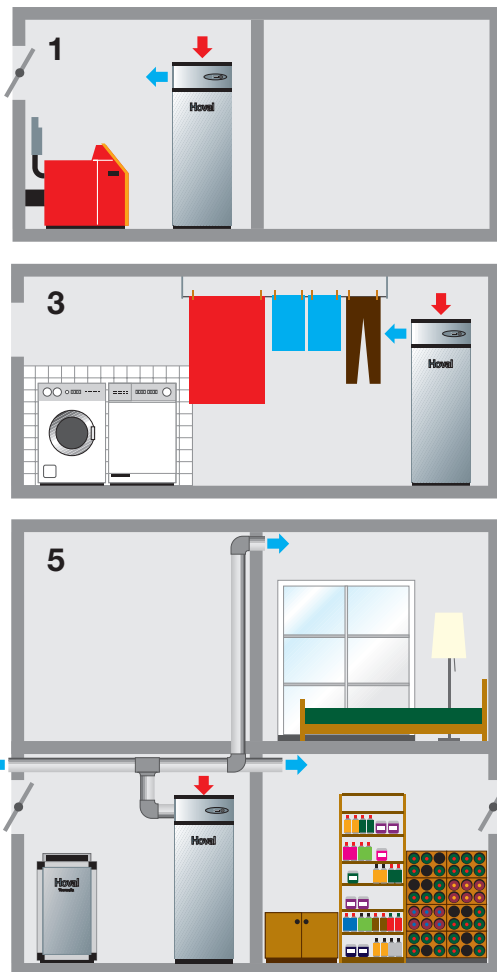
**Der Hoval CombiVal VT 157:**  
Einsatzgrenze bis -10 °C  
Microprozessor-Steuerung  
für zusätzlichen Komfort  
und Effizienzsteigerung.  
Automatisierter  
Legionellenschutz.



# Eine echte Raumklima- Verbesserung, die Sie nichts kostet.

**Kühlt und trocknet als kostenloser Zusatznutzen.** Ganz nebenbei sind die Hoval CombiVal VT 152 und 157 wirkungsvolle Klimageräte für Ihr Zuhause. Denn bestückt mit Zu- und Abluftkanälen können Räume mit der Fortluft des Wärmepumpen-Aggregats gekühlt, getrocknet oder belüftet werden. So lassen sich etwa Wäscheräume wirkungsvoll entfeuchten oder zum Beispiel Vorratskammern angenehm frisch halten. Natürlich ganz ohne Energie-Mehrverbrauch.

## Einige Einsatzbeispiele



- 1. Aufstellung im Heizraum:** Der Wassererwärmer nutzt nicht mehr verwendbarer Abwärme der Heizung, was die Leistung verbessert.
- 2. Aufstellung im Heizraum mit Heizungs-Wärmepumpe und Belüftung Nebenraum:** Der Wassererwärmer dient zusätzlich zur Kühlung und Entfeuchtung des Nebenraums (z.B. Vorratskammer).
- 3. Aufstellung im Wirtschaftsraum:** Der Wassererwärmer dient als Entfeuchter zur schonenden Wäschetrocknung.
- 4. Aufstellung im Hobbyraum:** Der Wassererwärmer sorgt für angenehmes Klima.
- 5. Aufstellung im Heizraum mit Heizungs-Wärmepumpe mit Belüftung des Wohnbereichs:** Abwärme der Heizung wird genutzt, Vorratskammern gekühlt, Wohnbereich belüftet.

Technische Daten	Hoval CombiVal VT 152	Hoval CombiVal VT 157
Wassererwärmer-Inhalt (Liter)	270	270
Gewicht	175	175
Höhe, Breite, Länge (mm)	1730, 600, 720	1730, 600, 720
COP*-Leistungszahl (L 20 / W 15-47)	3.3	3.3
Einsatzbereich °C	+6 bis +35	-10 bis +35
Warmwasserleistung/Tag	4 Personen	4 Personen
Luftvolumen	225-300 m³/h	225-300 m³/h
*COP + Verhältnis der Heizleistung zur eingesetzten elektrischen Energie. Je höher diese Zahl, umso wirtschaftlicher die Wärmepumpe.		Änderungen Vorbehalten

Worauf Sie sich  
verlassen können.



Steuerelement Hoval CombiVal VT 152



Steuerelement Hoval CombiVal VT 157

**Bequem. Sicher. Leise. Langlebig.** Bitte einschalten und vergessen. Denn erst einmal in Betrieb gesetzt verrichten die Hoval CombiVal Wassererwärmer verlässlich und unhörbar ihre Arbeit. Überschaubare Regeleinheiten garantieren erstklassigen Bedienungskomfort. Sämtliche luftführenden Teile sind aus korrosionsfesten Materialien gefertigt. Dies, sowie die hochwertige Speicherausführung mit Emailbeschichtung, sind Garanten für lange Werterhaltung.

**Im Nu montiert und platzsparend integriert.** Ohne teure bauliche Anpassungen können die stecker- und anschlussfertigen Geräte schnell und problemlos in neue oder bestehende Heiz- und Warmwassersysteme integriert werden. Speicher und Wärmepumpenaggregat sind kompakt in einem Gerät vereint. Dadurch finden die Geräte selbst in engen Nischen bequem Platz.

**Hoval**