

# Hybrid W 100



## Die ökologische Alternative zum herkömmlichen Wandboiler



### Energieeinsparung von bis zu 50% – Energieeffizienzklasse A

Dank seiner Hybrid-Technologie, welche die Effizienz einer Wärmepumpe mit der Leistung eines modernen Elektro-Wassererwärmers verbindet, ermöglicht das Hybrid-System im Vergleich zu einem Elektroboiler der Klasse D eine Energieeinsparung von bis zu 50%.



### Die i-Memory-Funktion: Kosteneffizient und praktisch

Die Funktion dient zur Optimierung des Stromverbrauchs und Maximierung des Komforts. Durch Überwachung des Warmwasserverbrauches, steuert die innovative i-Memory-Funktion automatisch und effizient den Einsatz der Wärmepumpe und des Heizelements.



### Ein durchdachtes Design

Mit seinem schlanken, modernen Design fügt sich der Hybrid perfekt in Ihren Wohn- und Lebensraum ein. Die Anschlüsse sind unsichtbar angebracht, damit sie im Design Ihrer Inneneinrichtung unbemerkt bleiben. Die Montageanforderungen sind so entworfen, dass sich das Gerät schnell und einfach installieren lässt.

### Vorteile

- + Ersetzt Elektro-Boiler mit einem Fassungsvermögen von bis zu 200 Liter
- + Kondensatwanne als Zubehör, bei fehlendem Ablauf
- + Nachtmodus und Cooling-Funktion
- + Wi-Fi Kompatibel
- + Kann als Entfeuchter genutzt werden



## Technische Daten

Typ		Hybrid W 100
Wasserinhalt	Liter	100
Effizienzklasse		A
Zapfprofil		M
Spannung	V / W	230 / 1420
Schutzart		IPX4
Elektrische Absicherung	A	10
Maximale Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	220
Ø Leistungsaufnahme Wärmepumpe	W	190
Heizelement	W	1200
Korrosionsschutz		Magnesiumanode + Titananode
Wasseranschlüsse	Zoll	1/2"
Max. Wassertemp. mit Wärmepumpe	°C	53
Max. Wassertemp. mit Heizelement	°C	75
Mindestraumvolumen der Umgebung	m <sup>3</sup>	13
Schall-Leistungspegel	dB(A)	49
COP bei A20/W10-53 (EN 16147)		1,89
Aufheizzeit von 10 auf 53 °C (Modus GREEN)	h:min	12:18
Aufheizzeit von 10 auf 53 °C (Modus i-Memory)	h:min	07:03
Aufheizzeit von 10 auf 53 °C (Modus BOOST)	h:min	03:13
Min. Zapfmenge à 40 °C (06:00 - 22:00 Modus GREEN)	Liter	129
Min. Zapfmenge à 40 °C (06:00 - 22:00 Modus i-Memory)	Liter	288
Min. Zapfmenge à 40 °C (06:00 - 22:00 Modus BOOST)	Liter	645
Kältemittel		R134a
Menge Kältemittel	g	200
Abmessungen B / T / H	mm	465 / 515 / 1153
Gewicht	kg	44
Jährlicher Energieverbrauch	kWh	652
Min. Abstand von Decke	mm	50
Min. Abstand vom Seitenwände	mm	200
Min. Abstand vom Boden	mm	500



## Kontakt

Domotec AG  
Lindengutstrasse 16  
4663 Aarburg  
Telefon 062 787 87 87  
info@domotec.ch