



Warmwasser-Wärmepumpen

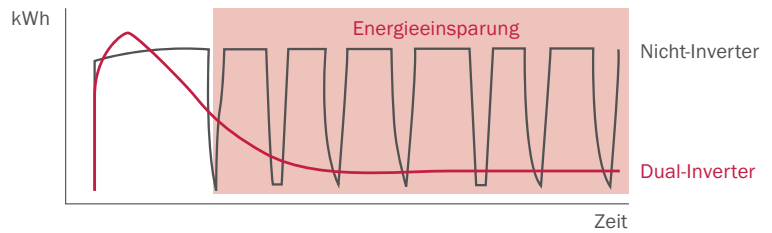
Kostensparende Warmwasserbereitung einfach und schnell installiert



Was ist LG Inverter-Technologie?

Die LG Inverter-Technologie wird auf verschiedene elektronische Geräte wie Kühlschränke und Waschmaschinen und insbesondere auch auf Klimaanlage angewendet, die weltweit im Vormarsch sind. Die Inverter-Technologie bietet für Verbraucher die Möglichkeit, Energie einzusparen und gleichzeitig ihre Stromrechnung zu senken.

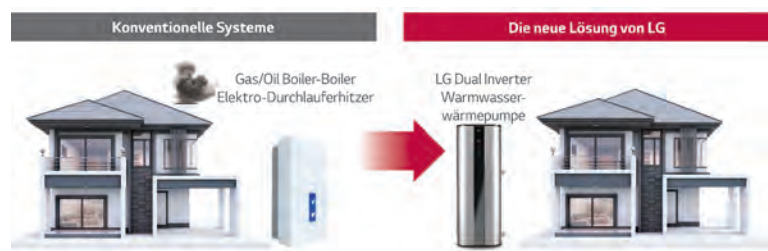
Änderung des Stromverbrauchs



Was ist eine LG Dual Inverter Warmwasserwärmepumpe?

Modernisierte Technologie: Ersatz für konventionelle Geräte zur Warmwasserbereitung

In den vergangenen Jahren stieg das Interesse an diesen umweltfreundlichen Geräten durch das rasche Voranschreiten der globalen Erwärmung und der Umweltverschmutzung. Zur Erfüllung der Nachfrage hat LG seine Wärmepumpentechnologie weiterentwickelt, um so die effizientesten und umweltfreundlichsten Produkte der Branche herzustellen.



Verschiedene Aufstellorte



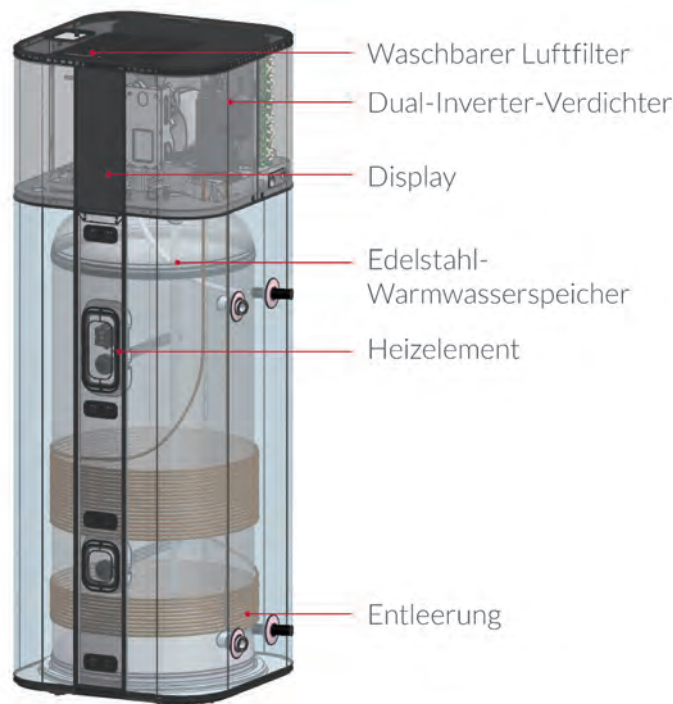
Wäscheraum



Lagerraum



Bad



Technische Daten

Gerätetyp			WH20S	WH27S
Inhalt	Volumen (nominal)	l (Liter)	200 l	270 l
Energieeffizienz ¹⁾	COP (7 °C/15 °C)	-	3,30/3,50	3,45/3,85
Energieverbrauch	Jährlicher Energieverbrauch (7 °C/15 °C)	kWh	756/709	712/646
Energieeffizienzklasse	(7 °C/15 °C)	-	A+/A+	A+/A++ ²⁾
Spannungsversorgung			1Ø, 230 V, 50 Hz	1Ø, 230 V, 50 Hz
Spannungsbereich		V 195 ~ 265	195 ~ 265	
Betriebsmodus		-	Turbo/Auto/ Wärmepumpe/Urlaub	Turbo/Auto/ Wärmepumpe/Urlaub
Innen	Luftvolumenstrom	H/M	m ³ /h	400/265
		H/M	CFM	236,6/155,4
		H/M	-	1150/850
	Schalldruckpegel	Automatik	dB(A)	38
		Turbo/Wärmepumpe	dB(A)	41
	Schalleistungspegel		dB(A)	53
Abmessungen	Netto (B x H x T)	mm	580 x 1625 x 582	580 x 2008 x 582
Gewicht Netto		kg	100	119
Betriebsbereich Heizen		°C DB	-5 ~ 48	-5 ~ 48
Farbcode außen		-	Luxus Silber	Luxus Silber
Verdichter	Typ	-	Doppelrollkolben	Doppelrollkolben
	Garantie	Jahre	10	10
	Hersteller/Ursprungsland	-	LG Electronics/China	LG Electronics/China
Kältemittel-	Typ	-	R134a	R134a
	Vorgefüllt	g	650	750
	GWP	-	1430	1430
	t-CO ₂ Äqu.	-	0,930	1,073
Abtaumethode		-	Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr
Opferanode		-	ICCP	ICCP
Sicherheitsventil		-	Ja	Ja
Digitalanzeige		-	Ja	Ja
Wi-Fi (LG ThinQ) ³⁾		-	Ja	Ja
Garantie Speicher		Jahre	10	10

Hinweis: ¹⁾ Warmwasserwärmepumpe

²⁾ EE-Klasse A+ und mehr als COP 3,75 ist im EU-Standard A++

³⁾ LG ThinQ Hauptfunktion

- Betriebsmodus (Autom. Wärmepumpe, Turbo, Urlaub, Planung), Temperatureinstellung
- Überwachung der Warmwassertemperatur
- Wartungshinweise: Filter, Anode, etc.

* Daten in Klammer werden aktualisiert.

* Maximale Heizleistung gilt für den Heizbetrieb ohne Frost.

* Aufgrund unserer ständigen Innovationen können sich technische Daten ohne Ankündigung ändern.