



THERMA VTM **R32 Monobloc S II**

Komfortable Wärme in kompakter Form

Bewährt • Kompakt • Flexibel



THERMA V™



Monobloc S II



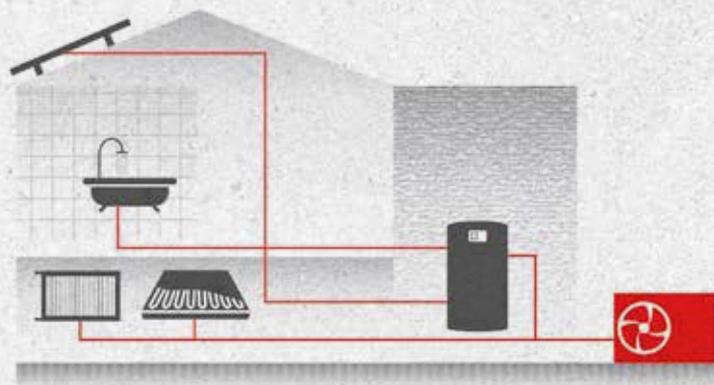
Die finale Entwicklung der R32 Monobloc

Die R32 Monobloc S II stellt die neuste Evolution der R32 Monobloc-Serie dar und vereint sämtliche Vorteile des Modells in einem neuen stilvollen Design.



Warum R32 Monobloc S II

Die THERMA V R32 Monobloc S II ist das Modell der nächsten Generation. Das moderne Design der neuen Generation fügt sich nahtlos in die restliche aktualisierte Produktreihe ein, während die herausragende Leistung der bestehenden R32 Monobloc S erhalten bleibt. Zudem wurde das Ein-Lüfter-Design nicht nur auf die Modelle mit 5, 7 und 9 kW angewendet, sondern nun auch auf die Varianten mit 12, 14 und 16 kW. Neben diesen Designänderungen wurden verschiedene Funktionen und Installationsvorteile integriert, die aus der Entwicklung des R290 Monobloc hervorgegangen sind.



Hauptmerkmale

- Leistungsstufen von 5 bis 16 kW für Renovierungen und Neubauten
- Elegantes graues Design, dass sich harmonisch in jede Umgebung einfügt
- Alle Komponenten in der Außeneinheit für eine einfache Installation (Plug-and-Play-Lösung)
- ErP-Energieeffizienzklasse A+++ / A++ für Raumheizung (35°C / 55°C Vorlauftemperatur)
- Niedriger Geräuschpegel für hohe Flexibilität bei der Installation
- 100% Heizleistung bei -15°C Außentemperatur (16 kW 90%)
- Vorlauftemperatur bis zu 65 °C
- Einsatzbereich bis zu -25 °C



Produktreihe

Phase	Leistung (kW)	Außeneinheit
1 Ø	5	HM051MRS UA40
	7	HM071MRS UA40
	9	HM091MRS UA40
3 Ø	12	HM123MRS UB40
	14	HM143MRS UB40
	16	HM163MRS UB40

Highlights der R32 Monobloc S II

Neues Design

Europäisches Design



- Das neue Design entspricht dem Designempfinden österreichischer Hausbesitzer
- Nur 2 anstatt 3 Standfüßen für eine einfachere Installation

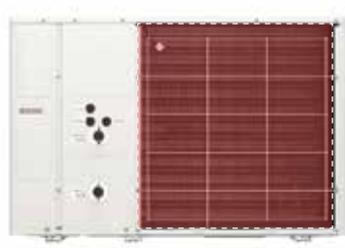
Optimierte Bauweise

Beugt dem Vereisen vor

Durch Weglassen der Seitenwand und des hinteren Gitters wird die Eisbildung vermieden



Monobloc S



Frei von Eisbildung



Monobloc S II

Platzsparendes Design

Einfacher Aufbau

- Alle hydraulischen Komponenten sind im Lieferumfang enthalten
- Schnelle und einfache Installation ohne Verlegung von Kältemittelleitungen
- Die beste Lösung, wenn der Platz im Innenraum begrenzt ist





Angenehm leiser Betrieb

Niedriger Geräuschpegel für eine flexible Installation

- Entwickelt für einen leiseren Betrieb, der auf das urbane Wohnumfeld abgestimmt ist.
- Technologien zur Geräuschreduzierung, wie z. B. ein schallgekapserter Kompressor und Vibrationsentkopplung, um ein leiseres und komfortableres Erlebnis zu gewährleisten



Zuverlässige Heizleistung

Hervorragende Heizleistung auch bei eisigen Temperaturen

- 100 % Heizleistung bei -15 °C Außentemperatur (bei 35 °C Vorlauftemperatur, außer bei 16 kW-Modell)
- Längerer Dauerheizbetrieb mit reduzierter Abtauzeit



Komfort

Einfache Wartung

Leichter Zugang zur Platine für die Installation und Wartung.



Separat beigelegtes Sieb

Leichte Reinigung des Siebs ohne Öffnen des Geräts

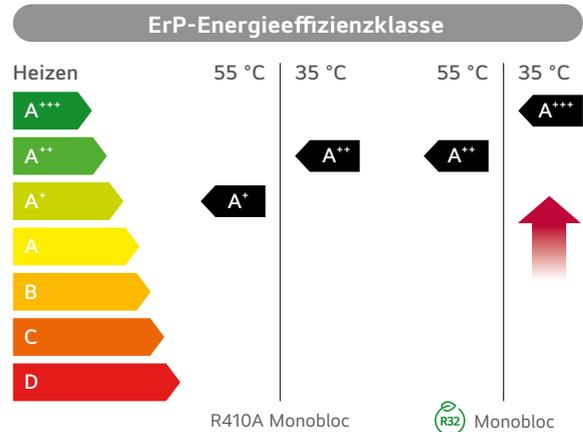


R32 Monobloc S II

Hohe Energieeffizienz

Die Energieeffizienz-Richtlinie ist ein Schlüsselfaktor bei der Auswahl eines Heizgerätes auf dem europäischen Heizungsmarkt. Die R32 Monobloc hat die Energieeffizienzklasse (nach ErP) von A+++ und erfüllt schon heute die Anforderungen für zukünftige Zulassungen und die ETAs Berechnungen für die Bafa Förderung.

* Testbedingung
Das Testverfahren entspricht EN 14825 (niedrige Durchschnittstemperatur), auf der Grundlage einer einphasigen Modellreihe.



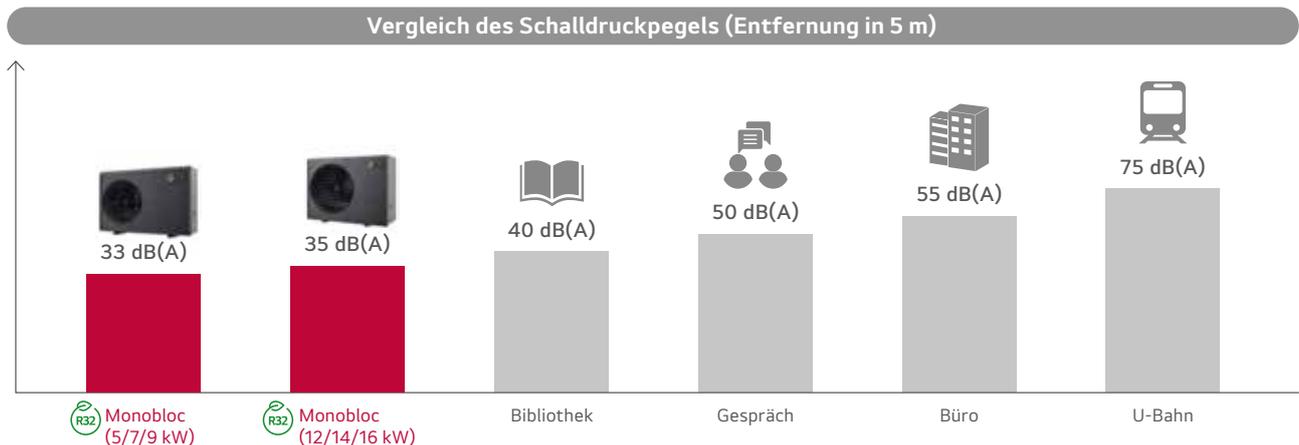
Extra leise: 35 dB(A) Schalldruck

Der R32 Monobloc S II kann unter Einhaltung der in Österreich geltenden Lärmschutzvorschriften in einem Abstand von mindestens 4 Metern (basierend auf dem 9 kW Modell und im geräuscharmen Modus) zu den Nachbargebäuden installiert werden.



* Der Schalldruckpegel wird vom Schallleistungspegel des geräuscharmen Modus auf der Grundlage eines Zuschlags für Tonhaltigkeit von 0 dB(A) und der Installation im Freifeld umgerechnet.

Die THERMA V R32 Monobloc zeichnet sich, verglichen mit Vorgängermodellen und Alltagsumgebungen, durch einen niedrigeren Geräuschpegel aus.





Steuerung mit intuitiver Schnittstelle

Premium-Design

- Neues, modernes Design mit 4,3-Zoll-LCD-Farbdisplay
- Kapazitiver Berührungsschalter
 (vor allem An/Aus-Schalter LED einschalten)

Erweiterte Energiedaten mit einfacher Schnittstelle

- Klare Übersicht über den momentanen Stromverbrauch im Vergleich zum Sollwert
- Gesamter Stromverbrauch und erzeugte Wärmeenergie pro Woche, Monat oder Jahr

Benutzerfreundliche Schnittstelle

- Informationen werden mithilfe einfacher Grafiken, Symbole und Texte dargestellt
- Intuitive Bedienung

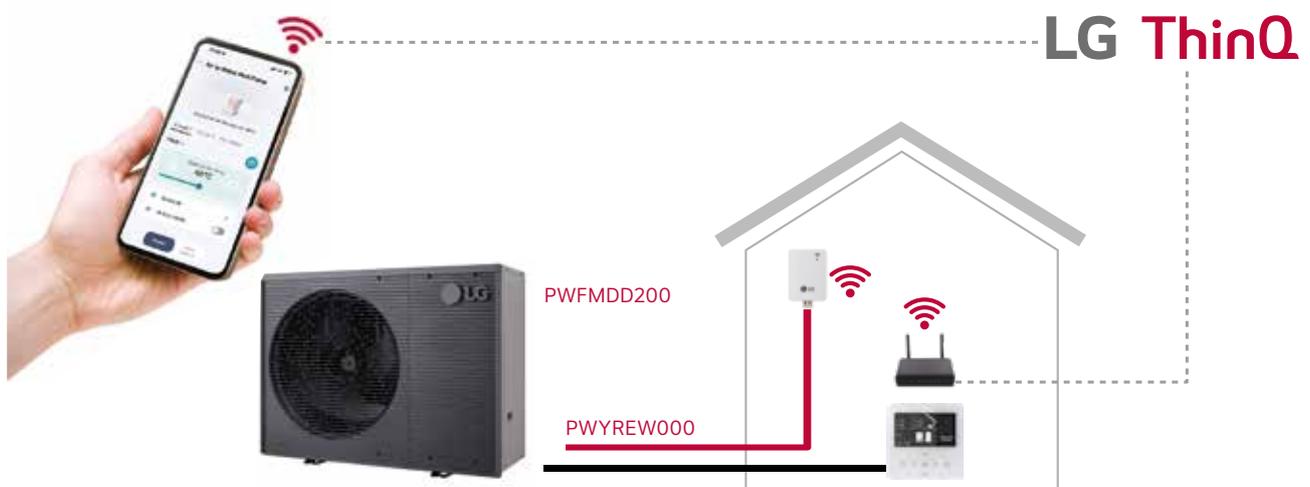


Komfortfunktionen

- Optimierung der Logik der Planeinstellungen
- Einstellen von Zeitraum, Datum, An-/Aus-Zeiten, Betriebsmodus, Soll temp. einfache Installationseinstellung



Greifen Sie jederzeit und überall auf Ihre THERMA V zu



Notwendiges Zubehör: PWFMD200 (LG WLAN-Modem) und PWYREW000 (10m Verlängerungskabel zwischen THERMA V Inneneinheit und WLAN-Modem)



Produkteigenschaften

R32 Monobloc S II (5/7/9 kW)

HM051MRS.UA40
HM071MRS.UA40
HM091MRS.UA40



011-1W0243

- Betriebsbereich Heizen bis -25 °C
- Effizient: Energieeffizienzklasse A+++
- Monobloc Konzept (All-in-one-Gerät)
- Großer Leistungsbereich mit 6 Baugrößen von 5 bis 16 kW
- Zertifizierte Qualität (Keymark, EPHA, SG Ready, Eurovent)
- R32-Kältemittel
- Optimierte Abtauung
- Langlebiger Black-Fin-Wärmetauscher
- Schallgekapselter R1-Verdichter
- Hocheffiziente Grundfos-Umwälzpumpe
- Druck und Volumenstromsensor im Hydraulikkreis
- Ansteuerung zwei getrennter Heizkreise
- Bivalenzsteuerung
- Innovativer Regler mit grafischer Klartextanzeige
- SD-Karte zur Datensicherung und Programmierung
- Energie- und Verbrauchserfassung
- Innovatives LGMV Service Tool für gängige Smartphones, (Zubehör)
- Automatische, jahreszeitabhängige Temperaturanpassung
- Integrierte Modbuschnittstelle
- Integrierte Wannenheizung

Modellreihe

Kategorie	Gerät	Modellname		
		Leistung (kW)		
		5,5	7,0	9,0
1-Phasen-Modell 230 V, 1 Ph., 50 Hz	Monobloc	HM051MRS.UA40	HM071MRS.UA40	HM091MRS.UA40

Saisonale Energieeffizienz

Beschreibung		Gerät	HM051MRS.UA40	HM071MRS.UA40	HM091MRS.UA40	
Raumheizung (gemäß EN 14825)	Vorlauf- temperatur 35 °C	SCOP	-	4,46	4,48	4,55
		Saisonale Raumheizungseffizienz (η_s)	%	175	176	179
		Saisonale Raumheizungseff. Energieeffizienz- klasse (Skala A+++ bis D)	-	A+++	A+++	A+++
	Vorlauf- temperatur 55 °C	SCOP	-	3,20	3,20	3,20
		Saisonale Raumheizungseffizienz (η_s)	%	125	125	125
		Saisonale Raumheizungseff. Energieeffizienz- klasse (Skala A+++ bis D)	-	A++	A++	A++

Maximalleistung und Nennleistungsaufnahme

Beschreibung		Luft	Wasser	Gerät	HM051MRS.UA40	HM071MRS.UA40	HM091MRS.UA40
Maximalleistung*	Heizen	7 °C	35 °C	kW	5,50	7,00	9,00
		7 °C	55 °C		5,50	7,00	9,00
		2 °C	35 °C		5,50	7,00	9,00
	Kühlen	35 °C	18 °C		5,50	7,00	9,00
		35 °C	7 °C		5,50	7,00	9,00
Nennleistungs- aufnahme	Heizen	7 °C	35 °C	kW	1,17	1,49	1,96
		7 °C	55 °C		2,04	2,13	2,22
		2 °C	35 °C		1,39	1,69	2,00
	Kühlen	35 °C	18 °C		1,17	1,51	1,96
		35 °C	7 °C		1,67	2,19	3,00
COP	Heizen	7 °C	35 °C	-	4,70	4,70	4,60
		7 °C	55 °C		2,70	2,70	2,70
		2 °C	35 °C		3,60	3,55	3,50
EER	Kühlen	35 °C	18 °C	-	4,70	4,65	4,60
		35 °C	7 °C		3,30	3,20	3,00

*inklusive Abtaugung

Produktspezifikation

Technische Spezifikation				Gerät	HM051MRS.UA40	HM071MRS.UA40	HM091MRS.UA40
Wasser- seite	Betriebsbereich (Vorlauftemperatur)	Heizen	Min. - Max.	°C	15 - 65		
		Kühlen			5 - 27 (16 - 27) ²		
		Warmwasser ¹			15 - 80		
	Leitungsanschlüsse	Wasser	Rücklauf	Zoll	1"-Außengewinde (nach ISO 7-1)		
		Kreis	Vorlauf	Zoll	1"-Außengewinde (nach ISO 7-1)		
Nominale Wasserdurchflussmenge bei WAT 35 °C				l/min.	15,81	20,12	25,87
Kälte- mittel- seite	Betriebsbereich (Außentemp.)	Heizen	Min. - Max.	°C	-25 - 35		
		Kühlen			5 - 48		
	Kompressor	Typ	-	R1-Scrollkompressor			
	Kältemittel	Typ	-	R32			
		GWP (Treibhauspotenzial)	-	675			
		Vorbefüllte Menge	kg	1,4			
t CO ₂ eq.				-	0,945		
Schallleistungspegel		Heizen	Nennwert	dB(A)	57		
Schalldruckpegel (bei 5 m)		Heizen	Nennwert	dB(A)	32	33	33
Abmessungen		Gerät	B × H × T	mm	1.242 × 853 × 391		
Gewicht		Gerät		kg	94,0		
Spannung, Phase, Frequenz				V/Ph./Hz	230 / 1 / 50		
Elektroanschluss	Nominaler Betriebsstrom	Heizen	A	5,1	6,5	8,5	
		Kühlen	A	5,1	6,5	8,5	
	Empfohlener Schutzschalter		A	16	20	25	
Verkabelung		Netzkabel (einschließlich Masse, H07RN-F)		mm ² × Adern	4,0 × 3C		

¹ Der Warmwasserbetrieb bei 58 bis 80 °C ist nur dann verfügbar, wenn die Zusatzheizung in Betrieb ist.

² Wenn der Gebläsekonvektor nicht genutzt wird.

Hinweis:

- Aufgrund unserer ständigen Innovationen können sich technische Daten ohne Ankündigung ändern.
- Die Leitungsgröße muss den einschlägigen örtlichen und nationalen Bestimmungen entsprechen. Bei Elektroarbeiten und -installationen ist das Kapitel „Elektrische Merkmale“ zu beachten. Insbesondere sind das Stromversorgungskabel und der Schutzschalter dementsprechend auszuwählen.
- Schallleistungspegel gemessen bei Nennbedingungen in echofreien Räumen nach ISO 3745 Standard. Schallleistungspegel gemessen bei Nennbedingungen in Hallräumen nach ISO 9514 Standard. Diese Werte können sich entsprechend den Umgebungsbedingungen im Betrieb erhöhen.
- Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

Produktspezifikation

R32 Monobloc S II (12/14/16 kW)

HM123MRS.UB40
HM143MRS.UB40
HM163MRS.UB40



011-1W0244

- Betriebsbereich Heizen bis -25°C
- Effizient: Energieeffizienzklasse A+++
- Monobloc Konzept (All-in-one-Gerät)
- Großer Leistungsbereich mit 6 Baugrößen von 5 bis 16 kW
- Zertifizierte Qualität (KEYMARK, EPHA, SG Ready, Eurovent)
- R32-Kältemittel
- Optimierte Abtaugung
- Langlebiger Black-Fin-Wärmetauscher
- Schallgekapselter R1-Verdichter
- Hocheffiziente Umwälzpumpe
- Druck und Volumstromsensor im Hydraulikkreis
- Ansteuerung zwei getrennter Heizkreise
- Bivalenzsteuerung
- Innovativer Regler mit grafischer Klartextanzeige
- SD-Karte zur Datensicherung und Programmierung
- Energie- und Verbrauchserfassung
- Innovatives LGMV Service Tool für gängige Smartphones, (Zubehör)
- Automatische, jahreszeitabhängige Temperatur-anpassung
- Integrierte Modbuschnittstelle
- SG-Ready
- Integrierte Wannenheizung

Modellreihe

Kategorie	Gerät	Modellname		
		Leistung (kW)		
		12,0	14,0	16,0
3-Phasen-Modell 400 V, 3 Ph., 50 Hz	Monobloc	HM123MRS.UB40	HM143MRS.UB40	HM163MRS.UB40

Saisonale Energieeffizienz

Beschreibung		Gerät	HM123MR.U3	HM143MRS.UB40	HM163MRS.UB40	
Raumheizung (gemäß EN 14825)	Vorlauf- temperatur 35 °C	SCOP	-	4,67	4,62	4,53
		Saisonale Raumheizungseffizienz (η_s)	%	184	182	178
		Saisonale Raumheizungseff. Energieeffizienz- klasse (Skala A+++ bis D)	-	A+++	A+++	A+++
	Vorlauf- temperatur 55 °C	SCOP	-	3,47	3,46	3,45
		Saisonale Raumheizungseffizienz (η_s)	%	136	135	135
		Saisonale Raumheizungseff. Energieeffizienz- klasse (Skala A+++ bis D)	-	A++	A++	A++

Maximalleistung und Nennleistungsaufnahme

Beschreibung		Luft	Wasser	Gerät	HM123MRS.UB40	HM143MRS.UB40	HM163MRS.UB40
Maximalleistung*	Heizen	7 °C	35 °C	kW	12,00	14,00	16,00
		7 °C	55 °C		12,00	14,00	16,00
		2 °C	35 °C		12,00	14,00	16,00
	Kühlen	35 °C	18 °C		12,00	14,00	16,00
		35 °C	7 °C		12,00	14,00	16,00
Nennleistungs- aufnahme	Heizen	7 °C	35 °C	kW	2,45	2,92	3,40
		7 °C	55 °C		3,79	4,04	4,29
		2 °C	35 °C		3,06	3,38	3,94
	Kühlen	35 °C	18 °C		2,50	2,98	3,48
		35 °C	7 °C		3,75	4,52	5,00
COP	Heizen	7 °C	35 °C	-	4,90	4,80	4,70
		7 °C	55 °C		2,90	2,85	2,80
		2 °C	35 °C		3,60	3,55	3,50
EER	Kühlen	35 °C	18 °C	-	4,80	4,70	4,60
		35 °C	7 °C		3,20	3,10	3,00

*inklusive Abtaugung

Produktspezifikation

Technische Spezifikation				Gerät	HM123MRS.UB40	HM143MRS.UB40	HM163MRS.UB40
Wasser- seite	Betriebsbereich (Vorlauftemperatur)	Heizen	Min. - Max.	°C	15 - 65		
		Kühlen			5 - 27 (16 - 27) ²		
		Warmwasser ¹			15 - 80		
	Leitungsanschlüsse	Wasser Kreis	Rücklauf	Zoll	1"-Außengewinde (nach ISO 7-1)		
			Vorlauf	Zoll	1"-Außengewinde (nach ISO 7-1)		
Nominale Wasserdurchflussmenge bei WAT 35 °C				l/min.	34,50	40,25	46,00
Kälte- mittel- seite	Betriebsbereich (Außentemp.)	Heizen	Min. - Max.	°C	-25 - 35		
		Kühlen			5 - 48		
	Kompressor	Typ	-	R1-Scrollkompressor			
	Kältemittel	Typ	-	R32			
		GWP (Treibhauspotenzial)	-	675			
		Vorbefüllte Menge	kg	1,6			
t CO ₂ eq.				-	1080		
Schalleistungspegel	Heizen	Nennwert	dB(A)	60	61	61	
		Schallreduzierter Betrieb		56	57	57	
Schalldruckpegel (bei 5 m)	Heizen	Nennwert	dB(A)	38	39	39	
		Schallreduzierter Betrieb		34	35	35	
Abmessungen	Gerät	B x H x T	mm	1.320 x 1.019 x 520			
Gewicht	Gerät		kg	117			
Elektroanschluss	Spannung, Phase, Frequenz		V/Ph./Hz	400 / 3 / 50			
	Nominaler Betriebsstrom	Heizen	A	3,6	4,3	5,0	
		Kühlen	A	3,5	4,2	4,9	
Empfohlener Schutzschalter		A		16			
Verkabelung	Netzkabel (einschließlich Masse, H07RN-F)		mm ² x Adern	4,0 x 5C			

¹ Der Warmwasserbetrieb bei 58 bis 80 °C ist nur dann verfügbar, wenn die Zusatzheizung in Betrieb ist.

² Wenn der Gebläsekonvektor nicht genutzt wird.

Hinweis:

- Aufgrund unserer ständigen Innovationen können sich technische Daten ohne Ankündigung ändern.
- Die Leitungsgröße muss den einschlägigen örtlichen und nationalen Bestimmungen entsprechen. Bei Elektroarbeiten und -installationen ist das Kapitel „Elektrische Merkmale“ zu beachten. Insbesondere sind das Stromversorgungskabel und der Schutzschalter dementsprechend auszuwählen.
- Schalleistungspegel gemessen bei Nennbedingungen in echofreien Räumen nach ISO 3745 Standard. Schalleistungspegel gemessen bei Nennbedingungen in Hallräumen nach ISO 9514 Standard. Diese Werte können sich entsprechend den Umgebungsbedingungen im Betrieb erhöhen.
- Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase.

Steuerung und Überwachung

Steuern Sie Ihr Heizsystem von überall aus.¹⁾



Greifen Sie jederzeit und überall auf Ihre THERMA V zu.



Einfache Steuerung mit Sprachassistent



Effiziente Energieüberwachung

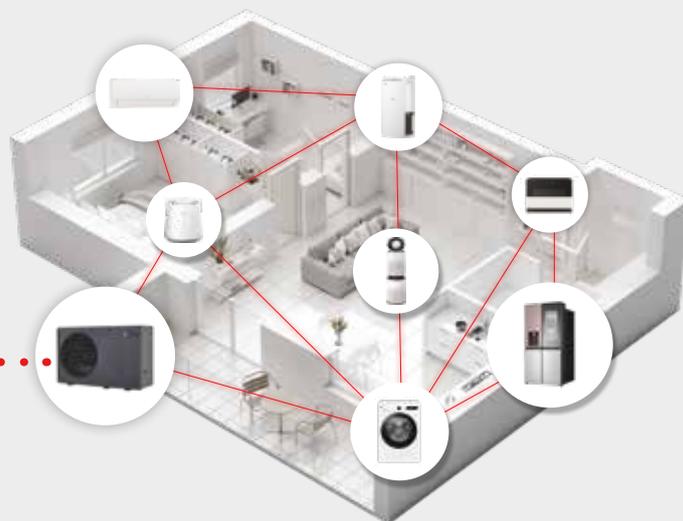
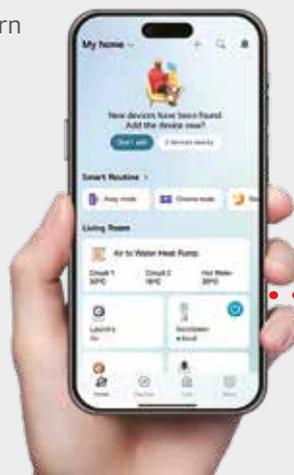


1) Erforderliches Zubehör:

- PWFMD200 (LG Wi-Fi Modem) / PWYREW000 (10 m Verlängerungskabel zwischen THERMA V indoor und LG Wi-Fi Modem) kann je nach Installationsbedingungen erforderlich sein.
- Suchen Sie im Google Play oder im App Store nach „LG ThinQ“ und laden Sie die App herunter.
- Die Sprachsteuerung des Google Assistant kann in einigen Ländern in der Verwendung und Sprache eingeschränkt sein.
- Google und Google Home sind Marken der Google LLC.
- Der sprachgesteuerte Smart Speaker ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Verwalten Sie alle Ihre LG Haushaltsgeräte in nur einer App

Mit der ThinQ App können Sie nicht nur die THERMA V, sondern auch andere LG Produkte über eine App steuern.



Weitere Informationen unter partner.lge.com/at

LG Electronics Deutschland GmbH Zweigniederlassung Österreich
Guglgasse 15/3A, Office Campus Gasometer
1110 Wien
Tel.: 0800 0800 40

Firmenbuchgericht: Handelsgericht Wien
Firmenbuchnummer: FN 458914z

Technische Daten können sich ohne Ankündigung ändern. Es besteht kein Anspruch auf Abgeltung jedweder direkten oder indirekten Schäden im weitesten Sinne, als Folge der Benutzung oder Deutung dieser Broschüre direkt oder indirekt.
Copyright 2025



www.lg.com/at