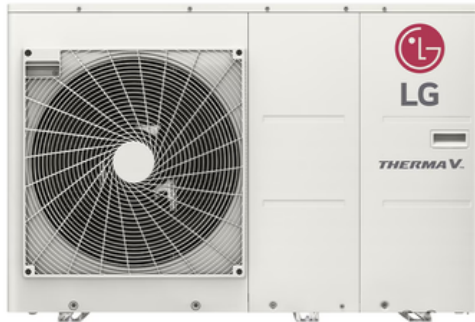


Kompletttlösungen im Vorteilspaket

N % AKTION % AKTION % AKTION % AKTION % AKTION % AKTION

Die Wärmepumpen-Sets bestehen aus:

SET 1 - 5,5 kW
~~5.990 €~~
3.600 Euro
netto
zzgl. MwSt.



Frei
geliefert

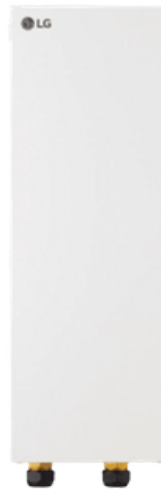
LG Monobloc S, R32
5,5 kW



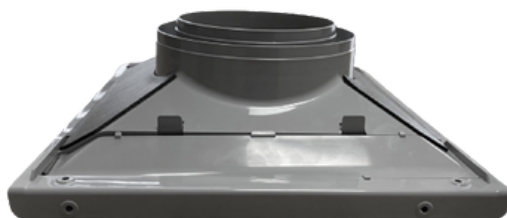
LG Warmwasser-
Wärmepumpe, 200L



LG Zusatzheizung 3
kW, 1Ph.



LG Verlängerungskabel
für Wi-Fi Modul 10
Meter



LG Außenluftanschlusskit
PHDCLA0



LG WiFi-Modul mit LG
ThinQ

NUR SOLANGE DER VORRAT REICHT.

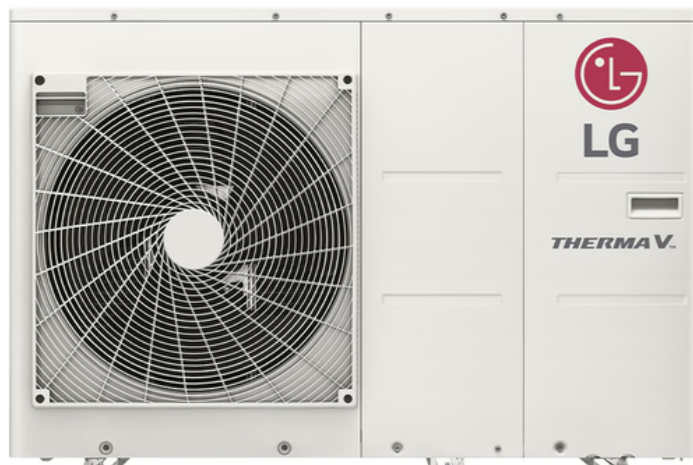
Weitere Informationen entnehmen Sie den Produktdatenblättern.

LG

Monobloc S, R32,

5,5 kW

Modell: HM051MR



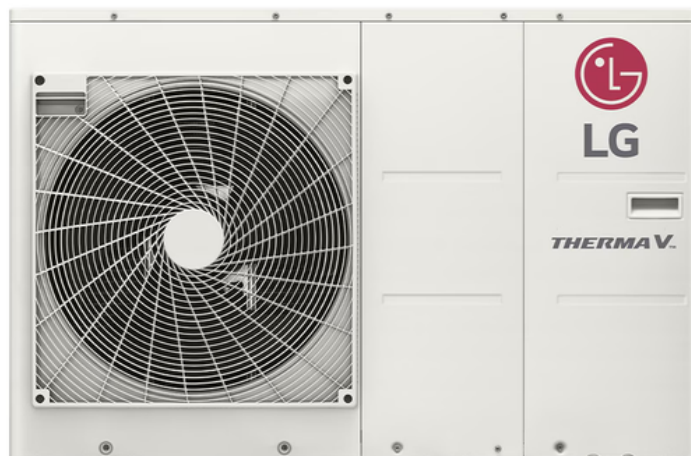
*Dieses Produkt enthält fluorierte Treibhausgase (R32)

All-in-One-Außengerät mit integrierter Hydronik, keine Arbeiten an Kältemittelleitungen erforderlich. Hohe Energieeffizienz (ErP A+++ / A++ bei 35/55 °C) sowie Vorlauftemperaturen bis 65 °C und Betrieb bis -25 °C. Leiser Betrieb für flexible Installation. Unterstützt Wi-Fi-Steuerung (ThinQ) sowie Anbindung an Smart Grid und PV/ESS.

Produktvorteile

- All-in-One-Außengerät einschließlich aller Hydronikteile
- Keine Arbeiten an den Kältemittelleitungen
- ErP-Energielabel-Klasse LWT A+++ / A++ (35 °C / 55 °C)
- Hohe Wasseraustrittstemperatur von bis zu 65 °C und großer Betriebsbereich bis zu einer Umgebungstemperatur von -25 °C
- Niedriger Geräuschpegel ermöglicht hohe Flexibilität beim Installationsort
- Konnektivität mit Wi-Fi-Steuerung (ThinQ), Smart Grid und PV/ESS

LG Monobloc S, R32, 5,5 kW Modell: HM051MR



*Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

Alle Spezifikationen

AUSSENBEREICH

Farbe
Warm gray

RAL-Code
RAL 7044

NENNKAPAZITÄT UND COP (A+2/W+35)

COP
4.40

Heizleistung (kW)
4.70

NENNKAPAZITÄT UND COP (A+7/W+35)

COP
4.70

Heizleistung (kW)
5.50

NENNKAPAZITÄT UND COP (A+7/W+55)

COP
2.70

Heizleistung (kW)
5.50

NENNKAPAZITÄT UND EER (A+35/W+18)

Kühlleistung (kW)
5.50

EER
4.70

NENNKAPAZITÄT UND EER (A+35/W+7)

Kühlleistung (kW)
5.50

EER
3.30

BETRIEBBSBEREICH (AUSTRITTSWASSEITEMPERATUR)

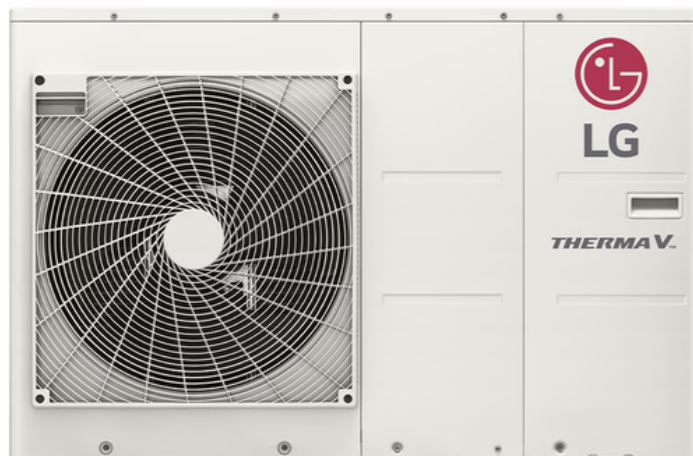
Kühlung (Min. ~ Max.) (°C)
5 ~ 27

Warmwasser (Min. ~ Max.) (°C)
15 ~ 80

Heizung (Min. ~ Max.) (°C)
15 ~ 65

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG Monobloc S, R32, 5,5 kW Modell: HM051MR



*Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

Alle Spezifikationen

BETRIEBBSBEREICH (AUSSENLUFTTEMPERATUR)

Kühlung (Min. ~ Max.) (°C)	Heizung und Warmwasser (Min. ~
5 ~ 48	Max.) (°C)
	-25 ~ 35

ROHRLEITUNGSANSCHLÜSSE (WASSER)

Einlassdurchmesser (Zoll)	Auslassdurchmesser (Zoll)
Male PT 1"	Male PT 1"

ENERGIEVERSORGUNG

Spannung, Phase, Frequenz (V, Ø,
Hz)
220-240, 1, 50

KÄLTEMITTEL

GWP	Vorgeladene Menge (g)	Typ
675	1,400	R32

SAISONBEDINGTE EFFIZIENZDATEN

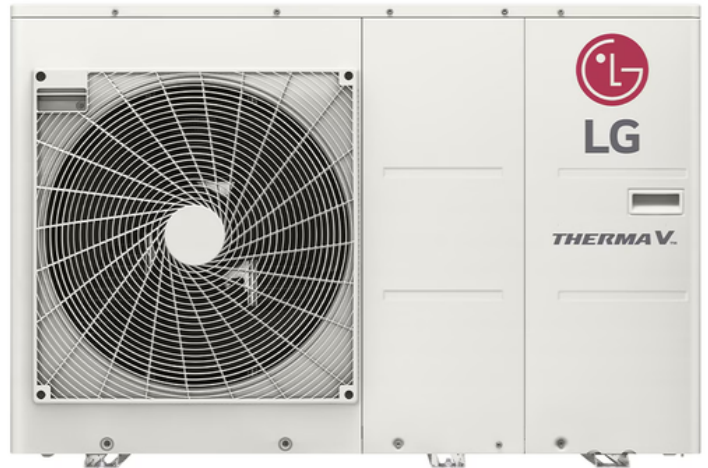
Saisonbedingte Raumheizungseffizienzklasse (ηS) (35°C / 55°C) 175 / 125	SCOP (35°C / 55°C) 4.46 / 3.20	Saisonbedingte Raumheizungseffizienzklasse (35°C / 55°C) A+++ / A++
--	-----------------------------------	--

KLANGLEISTUNGSPEGEL

Nenn-/lärmärmer Modus (dB(A))
57 / 54

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG **Monobloc S, R32,** **5,5 kW** Modell: HM051MR



*Dieses Produkt enthält fluoridierte Treibhausgase (R32)

Alle Spezifikationen

SOUNDDRUCKPEGEL IN 1 M ENTFERNUNG (UMRECHNEN MIT SWL)

Nenn-/lärmarmen Modus (dB(A))
49 / 46

SOUNDDRUCKPEGEL IN 5 M ENTFERNUNG (UMRECHNEN MIT SWL)

Nenn-/lärmarmen Modus (dB(A))
35 / 32

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG Warmwasser- Wärmepumpe, 200L

Modell: WH20S.F5

Die LG Warmwasser-Wärmepumpe mit DUAL-Inverter-Technologie nutzt Außenluft zur effizienten Warmwasserbereitung und reduziert den Energieverbrauch um bis zu 75 %.

Dank Turbo-Modus wird die gewünschte Wassertemperatur deutlich schneller erreicht, während der leise Betrieb auch den Einsatz im Innenbereich ermöglicht. Die Steuerung erfolgt komfortabel per WLAN über die LG ThinQ App.

Produktvorteile

- Hohe Energieeinsparung durch Wärmepumpentechnologie
- Schnelle Warmwasserbereitung im Turbo-Modus
- Sehr leiser Betrieb (ca. 53 dBA)
- Hohe Effizienz (bis A+, SCOP bis 4,45)
- Steuerung & Diagnose per Smartphone (LG ThinQ)
- Hohe Betriebssicherheit durch integrierte Zusatzheizung

Produkteigenschaften

- DUAL-Inverter-Kompressor für maximale Effizienz
- COP bis 3,85 (modellabhängig)
- Nutzung von Außenluft zur Warmwasserbereitung
- Integriertes WiFi-Modul
- Black-Fin-Wärmetauscher für hohe Langlebigkeit
- Turbo-Modus mit bis zu 30 % schnellerer Aufheizung
- Geräuscharmer BLDC-Lüftermotor
- Zertifiziert (KEYMARK, EHPA, MCS, Eurovent)
- Kontinuierlicher Betrieb möglich



Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG Warmwasser- Wärmepumpe, 200L

Modell: WH20S.F5



Alle Spezifikationen

LEISTUNG

Volumen (Nominal)	l	200
-------------------	---	-----

ENERGIEEFFIZIENZ**

COP (7 °C / 15 °C)	-	3,30 / 3,50
--------------------	---	-------------

ENERGIEVERBRAUCH

Jährlicher Energieverbrauch (7 °C / 15 °C)	kWh	756 / 709
--	-----	-----------

PROFIL

-	Large
---	-------

STROMANSCHLUSS

Leistung Oberteil (230 V)	kW	2
Leistung Unterteil (230 V)	kW	2

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE (7 °C / 15 °C)

-	A+ / A+
---	---------

STROMVERSORGUNG

Ph, V, Hz	1 / 230 / 50
-----------	--------------

SPANNUNGSBEREICH

V	195 ~ 265
---	-----------

**Energieeffizienz der Warmwasserwärmepumpe (Im Auto Modus)

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG Warmwasser- Wärmepumpe, 200L

Modell: WH20S.F5



Alle Spezifikationen

BETRIEBSMODUS

-

Turbo / Auto / HeatPump / Vacation

LUFTSTROMWERT

H / M

m³/min

6,7 / 4,4

H / M

CFM

236,6 / 155,4

SCHALLDRUCKPEGEL

Auto

dB(A)+3

38

SCHALLLEISTUNGSPEGEL

dB(A)

55

ABMESSUNGEN

Netto (B x H x T)

mm

580 x 1.625 x 582

GEWICHT

Netto

kg

100

DICKE DER ISOLIERUNG

Min. / Max.

mm

40 / 80

BETRIEBSBEREICH

Min. / Max.

°C

-5 / 48

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG Warmwasser- Wärmepumpe, 200L

Modell: WH20S.F5



Alle Spezifikationen

FARBE

- Luxury Silver

KOMPRESSOR

Typ	-	Doppelt rotierend
Hersteller/Ursprungsland	-	LG Electronics
Leistung	W	650 - 1.950

AUSLEGUNGSDRUCK (SYSTEM)

oben	-	2,0 MPa / 290 PSI
unten	-	0,9MPa / 130.5 PSI

MAX. DRUCK (WASSERTANK)

- 150 PSI (1034 kPa)

STROMKREISUNTERBRECHER

A 15

KONDENSATWASSER VERBINDUNG

I.D	mm	19, 12,7
-----	----	----------

V40 (GEMISCHTES WASSER BEI 40 °C)

l 260

DEFROST-METHODE

- Rücklaufkreis

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG

Warmwasser- Wärmepumpe, 200L

Modell: WH20S.F5



Alle Spezifikationen

KÄLTEMITTEL

Typ	-	R134a
Werksfüllung	kg	0,650
GWP	-	1.430
t-CO2 eq	-	0,930

ANODE

-	ICCP
---	------

TP-ENTLASTUNGSVENTIL

-	Ja
---	----

WASSERANSCHLUSSSTELLE

-	seitlich
---	----------

GRÖSSE DES WASSERANSCHLUSSES

Zoll	G ¾ M
------	-------

DIGITALANZEIGE

-	Ja
---	----

WI-FI (LG THINQ)***

-	Ja
---	----

***ThinQ Funktion - Operationsmodus (Auto, Wärmepumpe, Turbo, Ferien, Termineinstellung), Temperatureinstellung - Kontrolle der Wassertemperatur - Wartungsalarm (Filter, Anode, etc.)

Die gezeigten Bilder dienen nur als Referenz, das tatsächliche Produkt kann abweichen.

LG Zusatzheizung 3 kW, 1 Ph. für LG Monobloc S Wärmepumpen Modell: HA031M E1

Der E-Heizstab HA031M.E1 wurde speziell für den Einsatz mit LG Therma V Monobloc Luft/Wasser-Wärmepumpen in den Leistungsklassen 5,5, 7,0 und 9,0 kW konzipiert. Als zusätzliche Heizquelle sorgt er für zuverlässige Unterstützung und verfügt über einen integrierten 3-Liter-Brauchwassertank.



Produktvorteile

- Zuverlässige Backup-Funktion
- Anpassbare Vorlauftemperatur
- Vielseitige Anwendungsfälle
- Einfache Integration
- Zusätzlicher Brauchwassertank

Produkteigenschaften

- Backup-Heizer für LG Therma V Monobloc
- Einsatz bei Reparatur & Inbetriebnahme
- Integration in Heizwasser-Vorlauf
- Einstellbare Vorlauftemperatur
- Unterstützung bei Heiz-/Kühlwechsel
- Einfache Installation
- Zuverlässiger Betrieb
- 3-Liter-Brauchwassertank für Warmwasser

Alle Spezifikationen

ZUSATZHEIZUNG	EINHEIT	HA031M E1
Typ	-	Ummantelung
Anzahl der Heizspiralen	-	1
Leistungskombination	kW	3,0
Betrieb	-	Automatik
Heizschritte	-	1
Stromversorgung	V, Ph, Hz	230, 1, 50
Abmessungen (B x H x T)	mm	210 x 610 x 217
Nettogewicht	kg	13,0
KABELANSCHLÜSSE		
Netzkabel (inkl. Masse, H07RN-F)	mm² x Adern	1,5 x 3C
Kommunikationskabel (H07RN-F)	mm² x Adern	0,75 x 2C

LG **Verlängerungs-** **kabel für Wi-Fi** **Modul 10 Meter** **für THERMA V**



Für die Verbindung des WiFi-Moduls mit dem Gebäude ist ein Verlängerungskabel erforderlich. Hierfür bieten wir ein 10 Meter langes Kabel vom Hersteller LG an, das von der Außeneinheit bis ins Innere des Hauses verlegt werden kann.

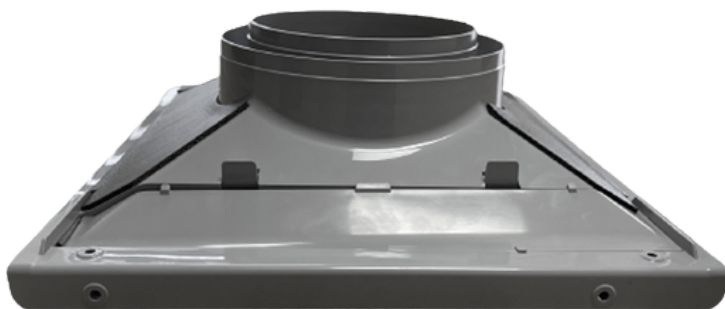
Produktvorteile

- Hochwertige Materialien
- Witterungsbeständigkeit
- Einfache Installation
- Kompatibilität

Produkteigenschaften

10 Meter Kabellänge: Flexible Verbindung zwischen Außeneinheit und WiFi-Modul im Gebäudeinneren.

LG **Luftkanal-** **Anschluss-Kit** **PHDCLAO für** **WH20S/WH27S,** **Ansaug und** **Ausblas**



Modell: AGF 30117003

LG WiFi-Modul mit LG ThinQ für THERMA V

Modell: PWFMD200.ENCXLEU

Mit einem WLAN-fähigen Gerät kann jederzeit und von überall auf die LG THERMA V zugegriffen werden. Die Steuerung erfolgt bequem über die LG App Smart ThinQ, die eine einfache und intuitive Bedienung verschiedener Funktionen ermöglicht.



Produkteigenschaften

- An/Aus
- Wahl des Betriebsmodus
- Aktuelle Temperatur
- Eingestellte Temperatur
- An/Aus Voreinstellung Zeitplanung
- Energieüberwachung
- ESS-Überwachung
- Silent-Mode Voreinstellung
- Urlaubsmodus
- Schnelle Warmwasseraufbereitung

Alle Spezifikationen

LG WIFI-MODUL

Größe	46 x 68 x 14 mm
Anschließbare Produkte	Alle THERMA V Modelle außer R410A IWT
Anschlusstyp	Innengerät 1 : 1
Kommunikationsfrequenz	2,4 GHz
WLAN-Standards	IEEE 802.11b/g/n
Mobile Anwendung	LG ThinQ (Android v4.1 (Jellybean) oder höher, iPhone iOS 9.0 oder höher)
Optionales Verlängerungskabel	PWYREW000 (10 m Verlängerung)