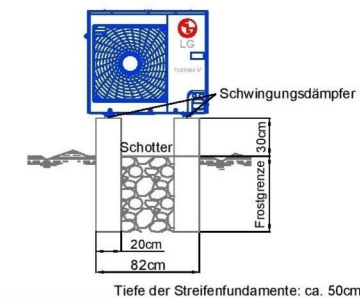


HYDRAULISCHESchema THERMA V SPLIT

Übersicht Verkabelung und Absicherung R32 Split			
Modell	Leistung	Verkabelung	Absicherung (standard/limitiert)
Aussengeräte			
HU051MR.U44	5.5kW	3x4mm²	16A/13A
HU071MR.U44	7kW	3x4mm²	16A/16A
HU091MR.U44	9kW	3x4mm²	25A/16A
Innengerät (el. Notheizung 2-stufig)			
HN0913T.NK0	1x 3kW	3x4mm²	16A
Verbindung zwischen Innen- und Aussengerät: 4x 1,50mm²			

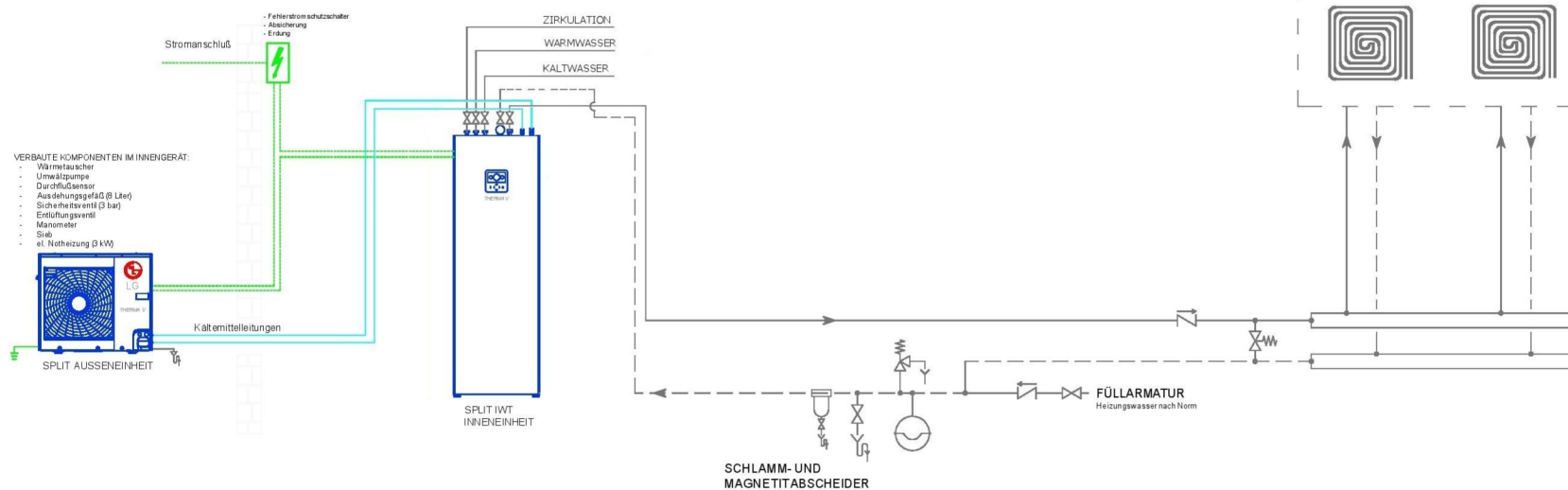
FUNDAMENTPLAN THERMA V SPLIT



ZUBEHÖR LG

RS3
Kabelfernbedienung (mit Temperaturfühler). Im Lieferumfang bereits enthalten.

THA (optional)
Raumtemperaturfühler mit Gehäuse (Artikelcode: PQRSTA0). Kabellänge 15 m.



KOMPONENTEN VON DRITTMANBIETERN

ANMERKUNG

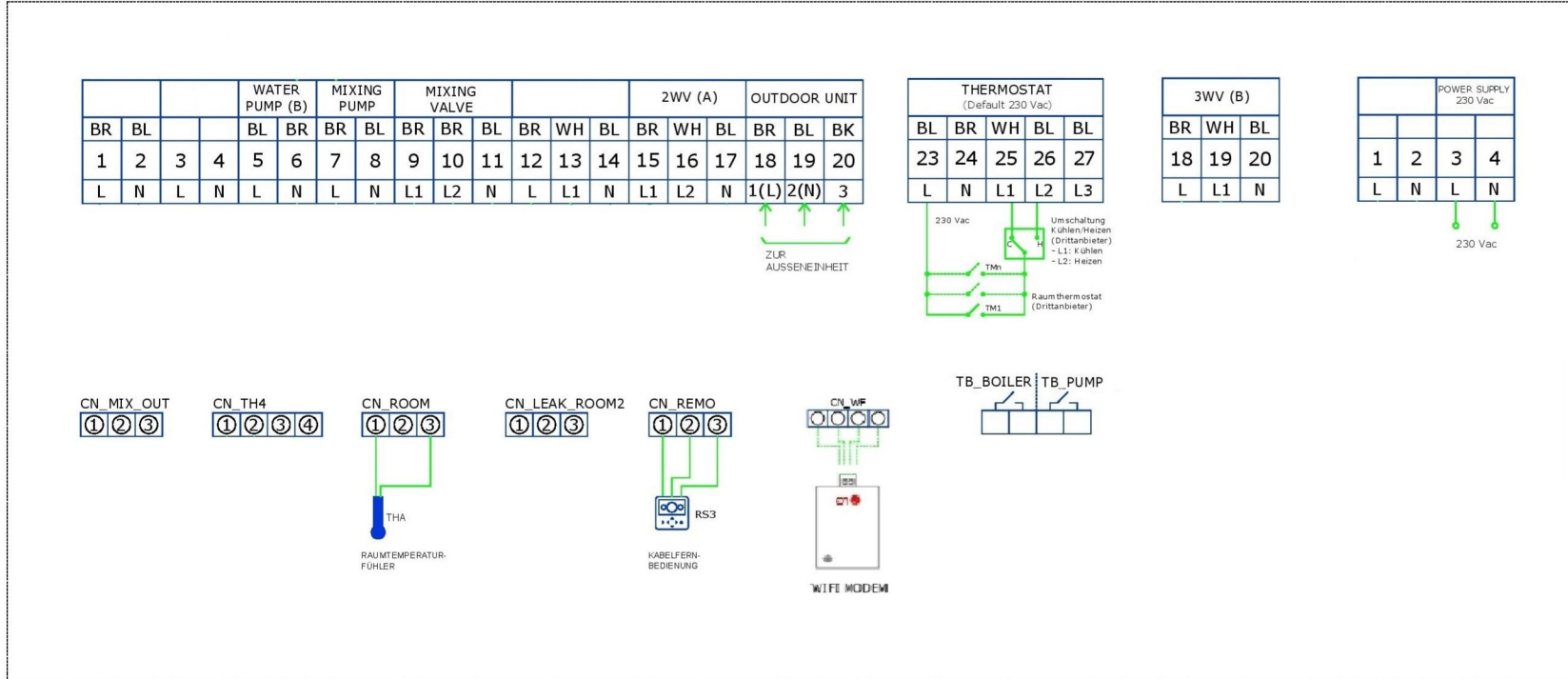
Es ist unbedingt erforderlich, die im Heiz- bzw. Kühlsystem enthaltene Mindestwassermenge zu gewährleisten. Bei der R32 Split Wärmepumpe bis 9kW sind mindestens 50 Liter im System vorzusehen. Bei der R410A Split Wärmepumpe von 12-16kW sind mindestens 100 Liter im System vorzusehen. Um diesen Mindestwert zu erreichen, installieren sie gegebenenfalls ein Trägheitsvolumen (Speicher im Rücklauf) im System. Die Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengerät müssen nach Norm isoliert sein. Nähere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

ACHTUNG

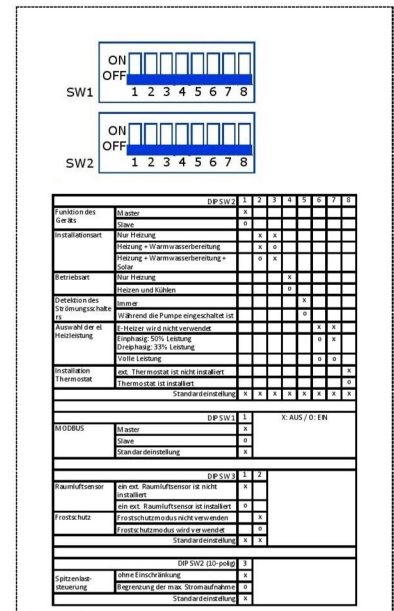
Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des ThermaV Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. LG Electronics lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem Schema ergeben.

EL. ANSCHLUSSSCHEMA THERMA V SPLIT IWT

INNENEINHEIT



DIP-SCHALTER EINSTELLUNGEN (INNENEINHEIT)



AUSSENEINHEIT

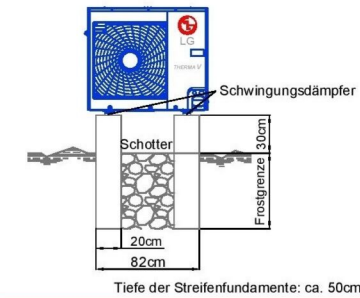

ACHTUNG

Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des Thermo V Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. LG Electronics lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem allgemeinen Schema ergeben.

HYDRAULISCHES THERMA V SPLIT

Übersicht Verkabelung und Absicherung R32 Split			
Modell	Leistung	Verkabelung	Absicherung (standard/limitiert)
Aussengeräte			
HU051MR.U44	5.5kW	3x4mm²	16A/13A
HU071MR.U44	7kW	3x4mm²	16A/16A
HU091MR.U44	9kW	3x4mm²	25A/16A
Innengerät (el. Notheizung 2-stufig)			
HN0913T.NK0	1x 3kW	3x4mm²	16A
Verbindung zwischen Innen- und Aussengerät: 4x1,50mm²			

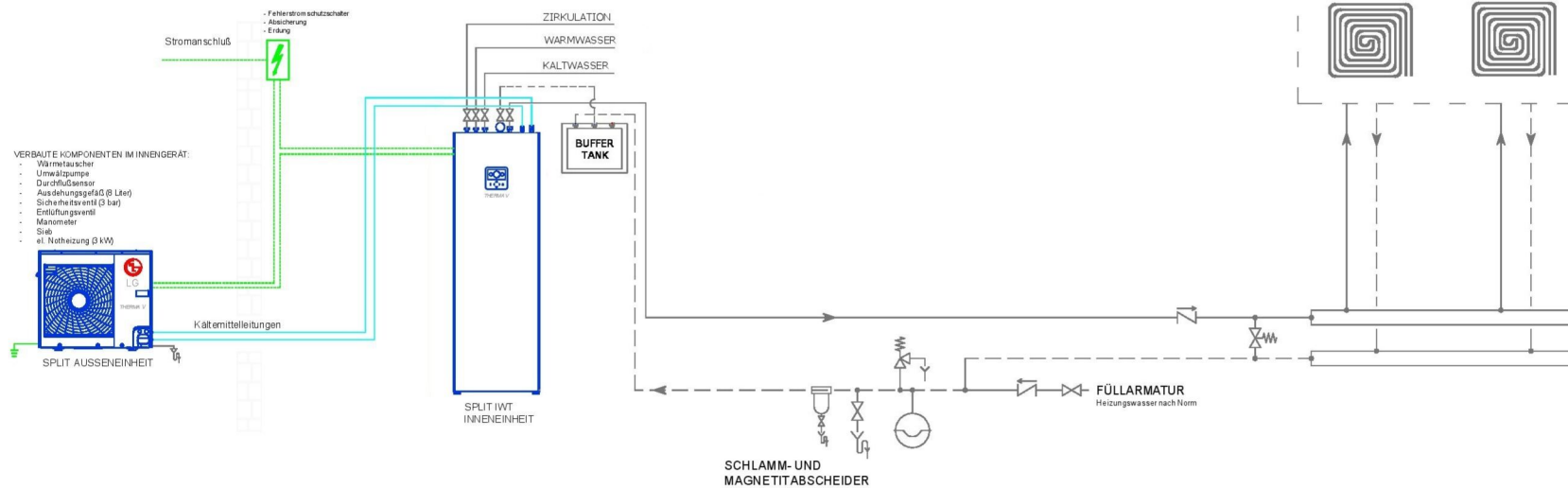
FUNDAMENTPLAN THERMA V SPLIT



ZUBEHÖR LG

RS3
Kabelfernbedienung (mit Temperaturfühler). Im Lieferumfang bereits enthalten.

THA (optional)
Raumtemperaturfühler mit Gehäuse (Artikelcode: PQRSTA0). Kabellänge 15 m.



- VERBAUTE KOMponentEN IM INNENGERÄT:
- Wärmetauscher
 - Umwälzpumpe
 - Durchflusssensoren
 - Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
 - Sicherheitsventil (3 bar)
 - Entlüftungsgewindestift
 - Manometer
 - Sieb
 - el. Notheizung (3 kW)

KOMPONENTEN VON DRITTMANBIETERN

ANMERKUNG

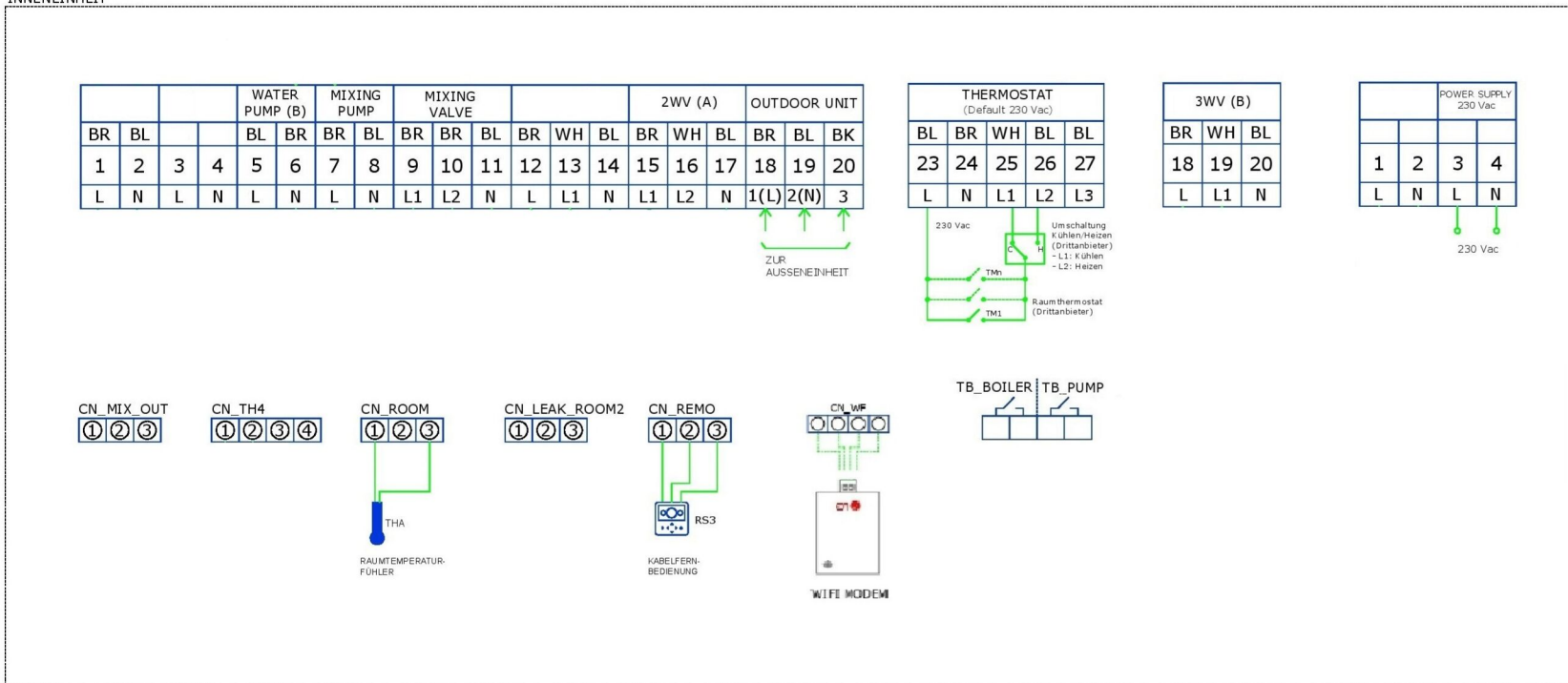
Es ist unbedingt erforderlich, die im Heiz- bzw. Kühlsystem enthaltene Mindestwassermenge zu gewährleisten. Bei der R32 Split Wärmepumpe bis 9kW sind mindestens 50 Liter im System vorzusehen. Bei der R410A Split Wärmepumpe von 12-16kW sind mindestens 100 Liter im System vorzusehen. Um diesen Mindestwert zu erreichen, installieren sie gegebenenfalls ein Trägheitsvolumen (Speicher im Rücklauf) im System. Die Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengerät müssen nach Norm isoliert sein. Nähere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

ACHTUNG

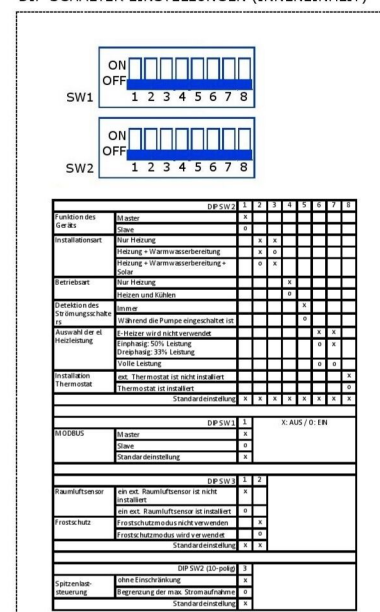
Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des ThermaV Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. LG Electronics lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem Schema ergeben.

EL. ANSCHLUSSSCHEMA THERMA V SPLIT IWT

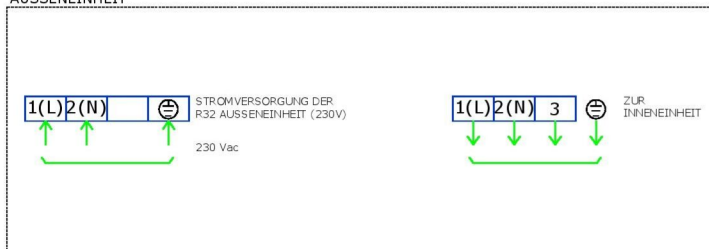
INNENEINHEIT



DIP-SCHALTER EINSTELLUNGEN (INNENEINHEIT)



AUSSENEINHEIT

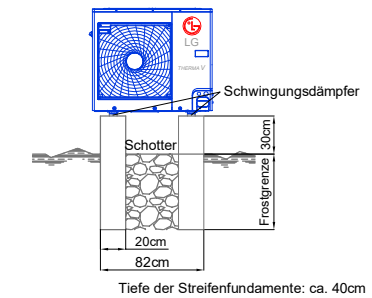

ACHTUNG

Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des Thermo V Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. LG Electronics lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem allgemeinen Schema ergeben.

HYDRAULISCHESchema THERMA V SPLIT

Übersicht Verkabelung und Absicherung R32 Split			
Modell	Leistung	Verkabelung	Absicherung (standard/limitiert)
Aussengeräte			
HU051MR.U44	5,5kW	3x4mm ²	16A/13A
HU071MR.U44	7kW	3x4mm ²	16A/16A
HU091MR.U44	9kW	3x4mm ²	25A/16A
Innengerät (el. Notheizung 2-stufig)			
HN0916T.NB1	1x 2kW/3x 2kW	3x 4mm ² /5x 4mm ²	16A
Verbindung zwischen Innen- und Aussengerät: 4x 0,75mm ²			

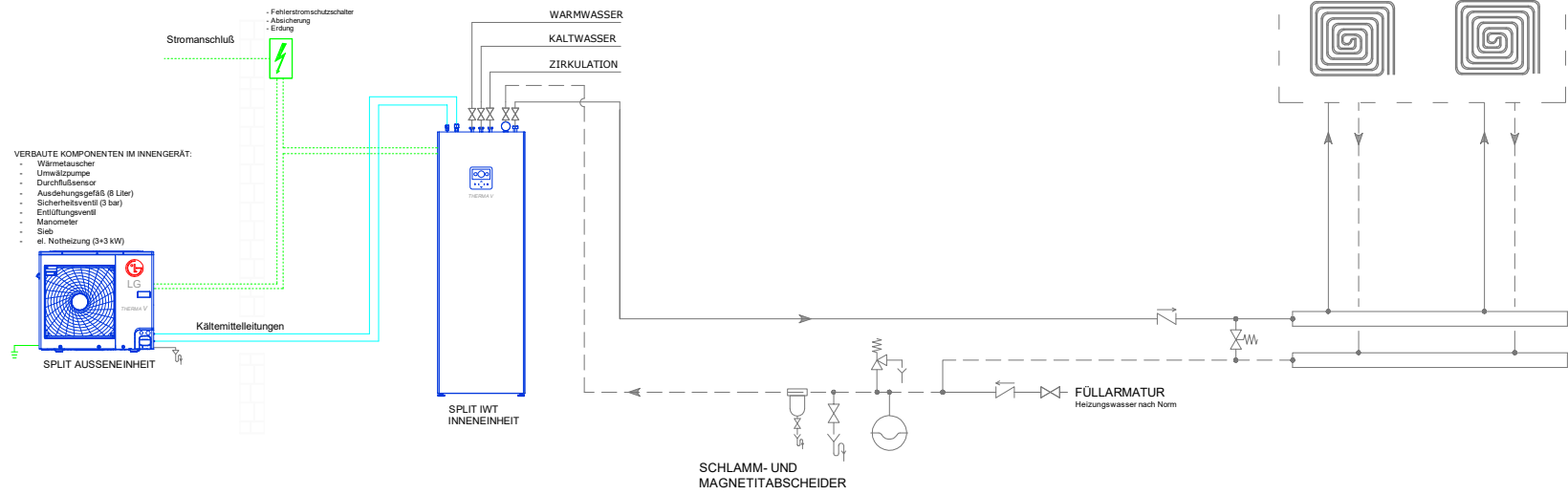
FUNDAMENTPLAN THERMA V R32 SPLIT



ZUBEHÖR LG

RS3
Kabelfernbedienung (mit Temperaturfühler). Im Lieferumfang bereits enthalten.

THA (optional)
Raumtemperaturfühler mit Gehäuse (Artikelcode: PQRSTA0). Kabellänge 15 m.



- VERBAUTE KOMPONENTEN IM INNENGERÄT:
- Wärmetauscher
 - Umwälzpumpe
 - Durchflusssensor
 - Ausdehnungsgefäß (8 Liter)
 - Sicherheitsventil (3 bar)
 - Entlüftungsventil
 - Manometer
 - Sieb
 - el. Notheizung (3+3 kW)

KOMPONENTEN VON DRITTMANBIETERN

ANMERKUNG

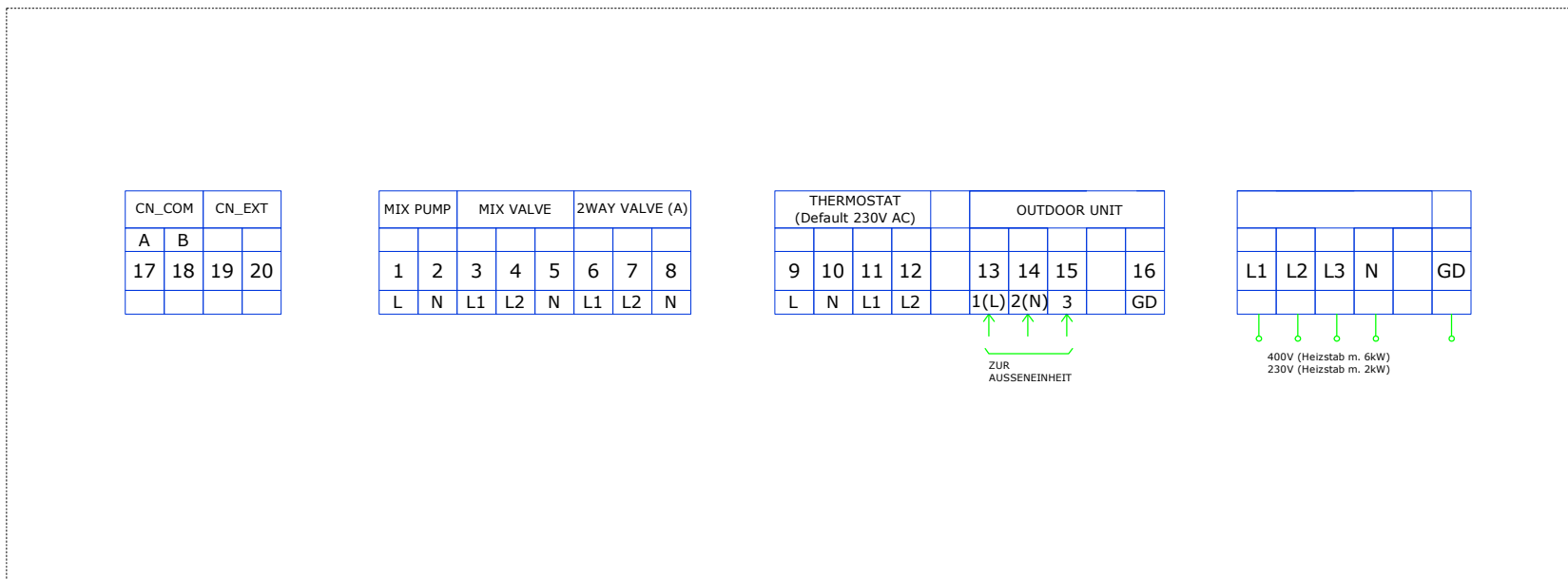
Es ist unbedingt erforderlich, die im Heiz- bzw. Kühlsystem enthaltene Mindestwassermenge zu gewährleisten. Bei der R32 Split Wärmepumpe bis 9kW sind mindestens 50 Liter im System vorzusehen. Bei der R410A Split Wärmepumpe von 12-16kW sind mindestens 100 Liter im System vorzusehen. Um diesen Mindestwert zu erreichen, installieren sie gegebenenfalls ein Trägheitsvolumen (Speicher im Rücklauf) im System. Die Kältemittelleitungen zwischen Innen- und Außengerät müssen nach Norm isoliert sein. Nähere Informationen finden Sie im Installationshandbuch.

ACHTUNG

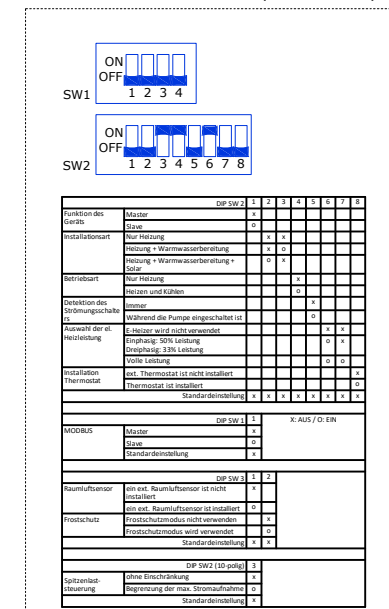
Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des ThermaV Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. LG Electronics lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem Schema ergeben.

EL. ANSCHLUSSSCHEMA THERMA V SPLIT IWT

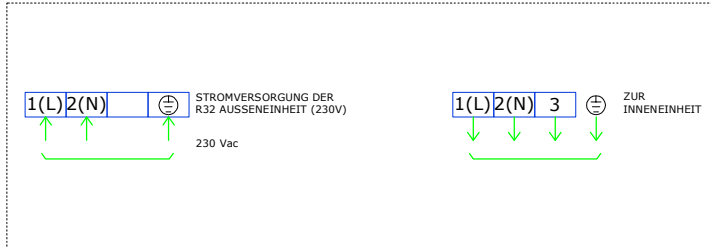
INNENEINHEIT



DIP-SCHALTER EINSTELLUNGEN (INNENEINHEIT)



AUSSENEINHEIT



ACHTUNG

Dieses Schema stellt die Funktionsweise und die ordnungsgemäße Installation des Therma V Produkts dar. Weitere Informationen finden Sie in den technischen Handbüchern. Das vorgenannte Dokument enthält nicht alle erforderlichen Anlagen- und Sicherheitskomponenten und ersetzt in keiner Weise die sachgemäße Planung eines qualifizierten Fachmannes unter Berücksichtigung der geltenden Normen und Gesetze. LG Electronics lehnt jede direkte und indirekte Verantwortung für Folgen ab, die sich aus möglichen Ungenauigkeiten oder nachträglichen Änderungen an diesem allgemeinen Schema ergeben.