

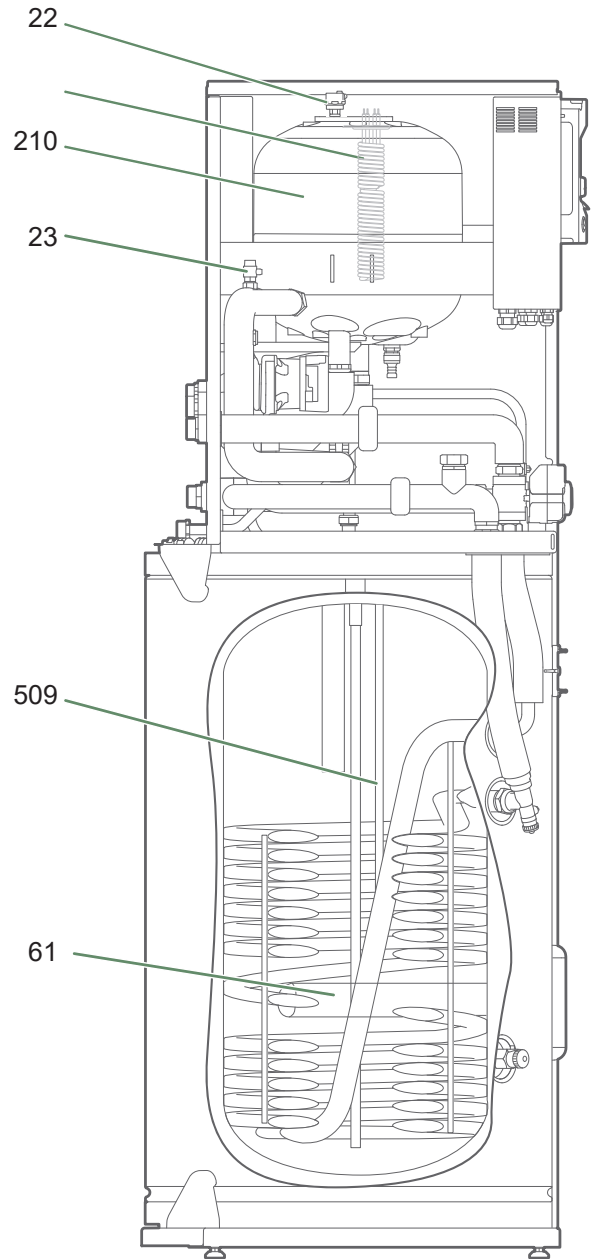
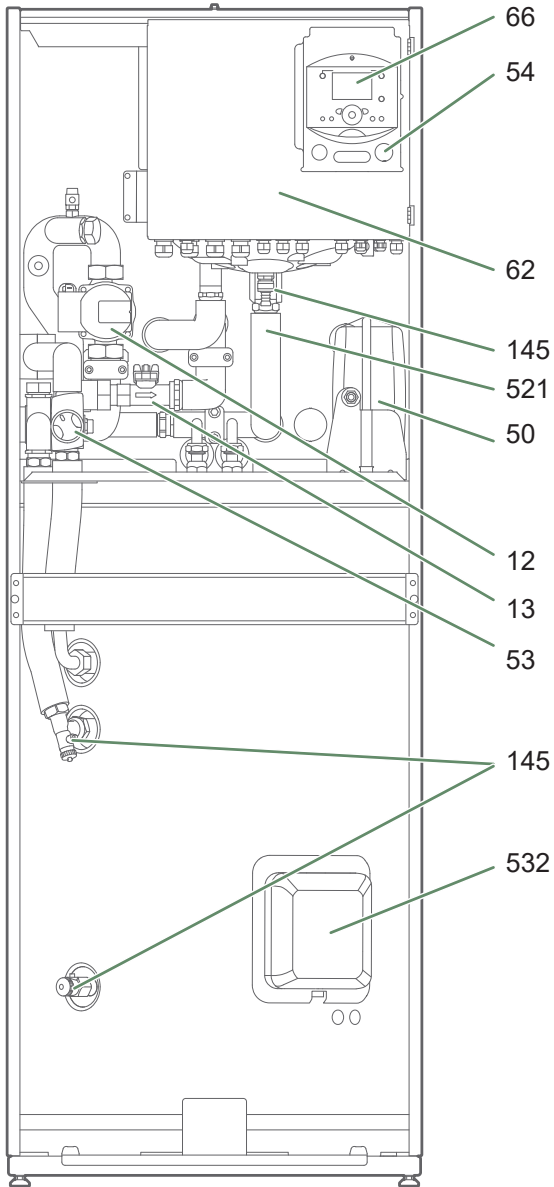
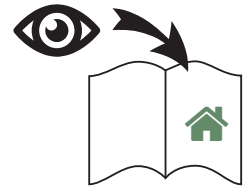
ML

QUICK INSTALLATION

LWPMK PRO

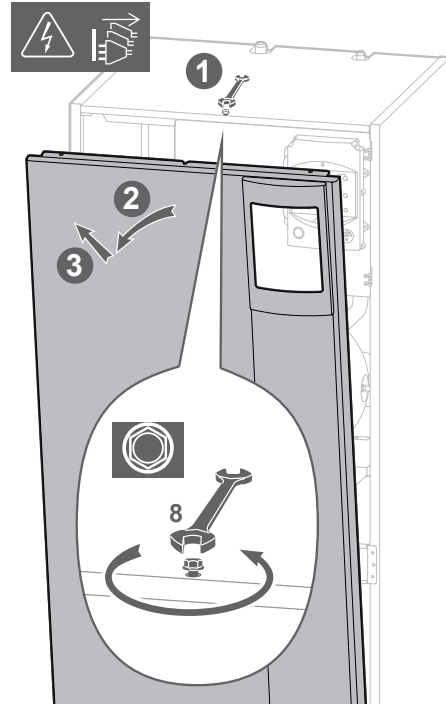
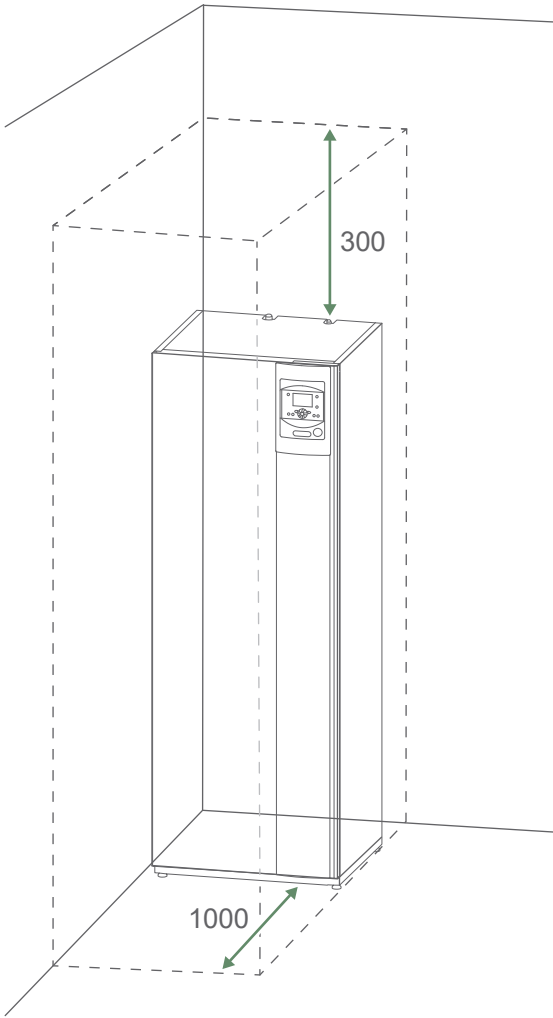
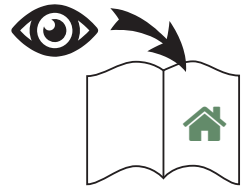
Monobloc heat pump air to water

Für den Fachmann Vom Benutzer für spätere Einsichtnahme aufzubewahren

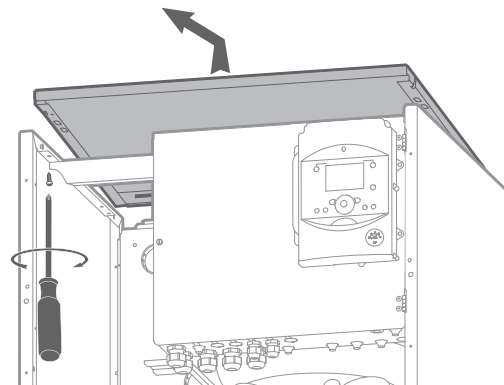


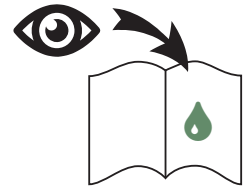
- 12 - Circulating pump
- 13 - Flowmeter
- 22 - Automatic bleeder valve
- 23 - Manual bleeder valve
- 50 - Expansion vessel
- 51 - Electrical backup
- 53 - Directional valve
- 54 - Manometer

- 61 - DHW electrical backup
- 62 - Electrical case
- 66 - User interface
- 145 - Drain valve
- 210 - Buffer tank
- 509 - DHW sensor
- 521 - Flow temp. sensor (heating circuit)
- 532 - DHW safety thermostat

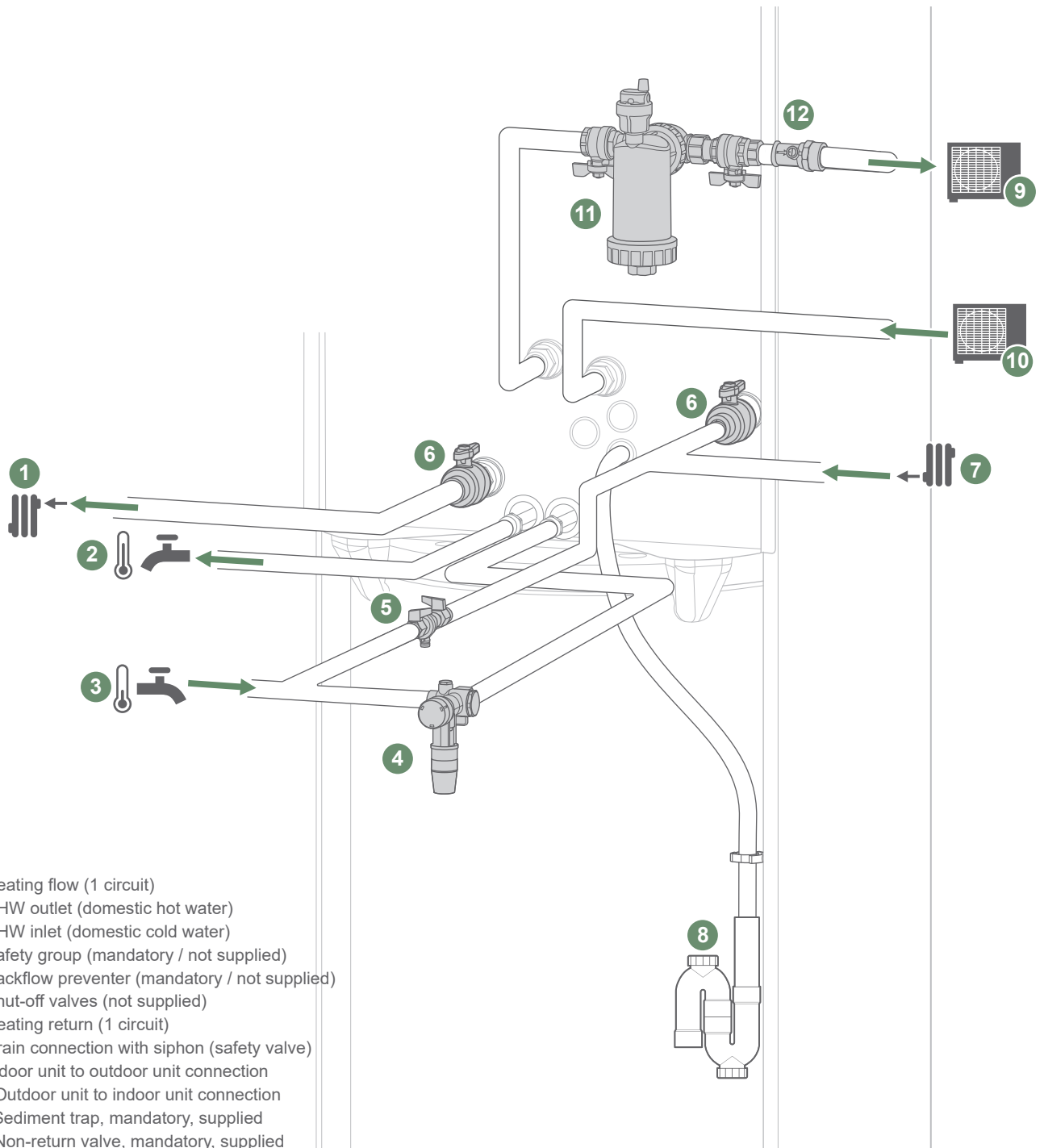


 **LWPMK PRO** **360 kg**

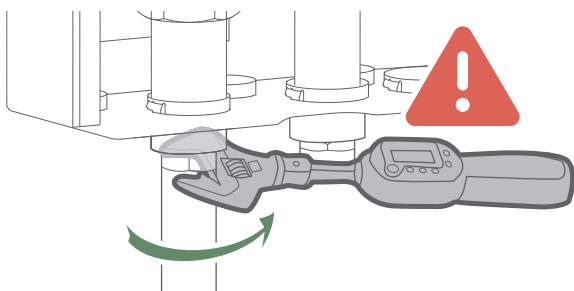




■ Hydraulic connections



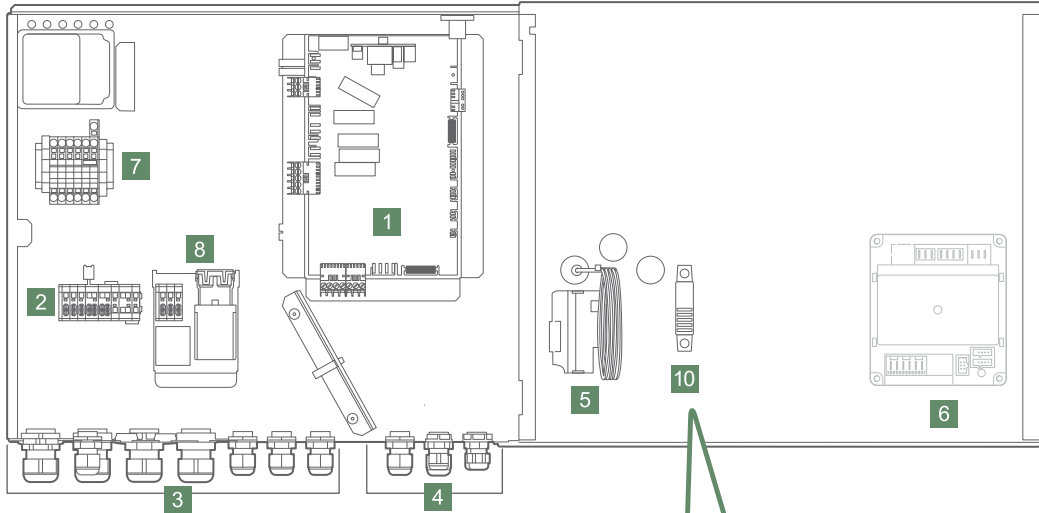
- 1 - Heating flow (1 circuit)
- 2 - DHW outlet (domestic hot water)
- 3 - DHW inlet (domestic cold water)
- 4 - Safety group (mandatory / not supplied)
- 5 - Backflow preventer (mandatory / not supplied)
- 6 - Shut-off valves (not supplied)
- 7 - Heating return (1 circuit)
- 8 - Drain connection with siphon (safety valve)
- 9 - Indoor unit to outdoor unit connection
- 10 - Outdoor unit to indoor unit connection
- 11 - Sediment trap, mandatory, supplied
- 12 - Non-return valve, mandatory, supplied



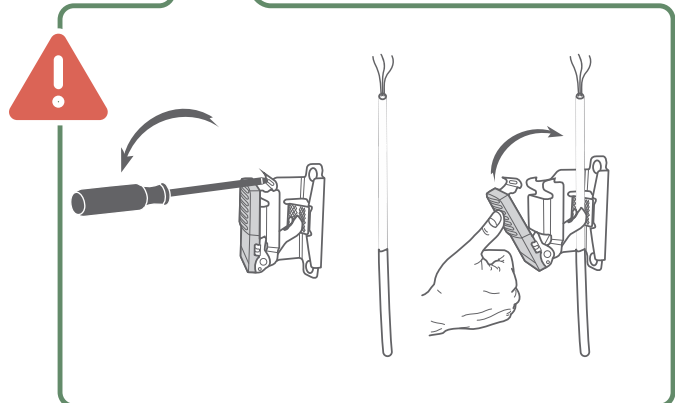
| Ø | |
|--------|-------|
| 1/2" | 25 Nm |
| 3/4" | 35 Nm |
| 1" | 45 Nm |
| 1-1/4" | 60 Nm |



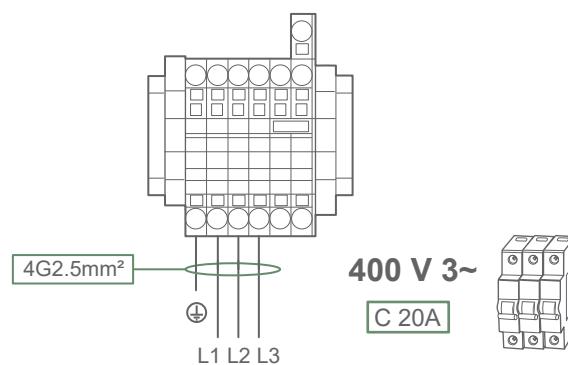
■ Hydraulic module control panel



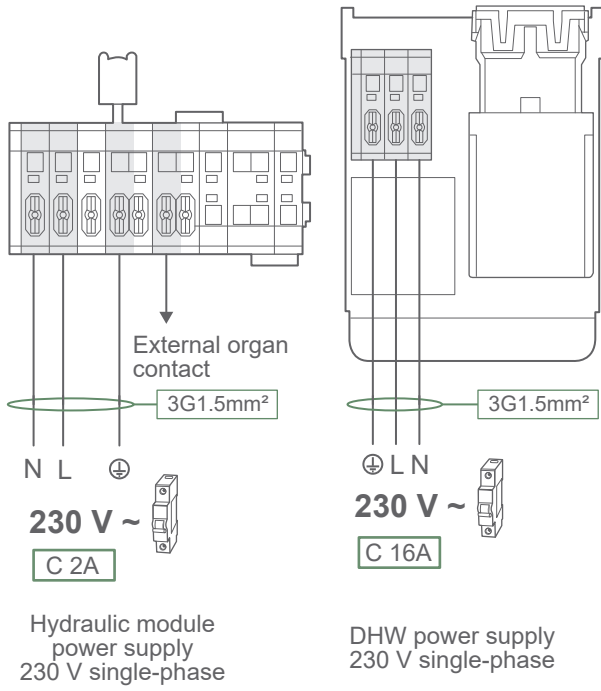
- 1 - Heat pump controller
- 2 - Terminal block
- 3 - Grommets (power)
- 4 - Grommets (sensors)
- 5 - OCI
- 6 - Additional controller (option)
- 7 - Electrical backup
- 8 - Relay + DHW terminal block
- 10 - Shield terminal



■ Electrical backup terminal block



■ Connection to power terminals



■ Interconnection between Outdoor Unit & Hydraulic Module

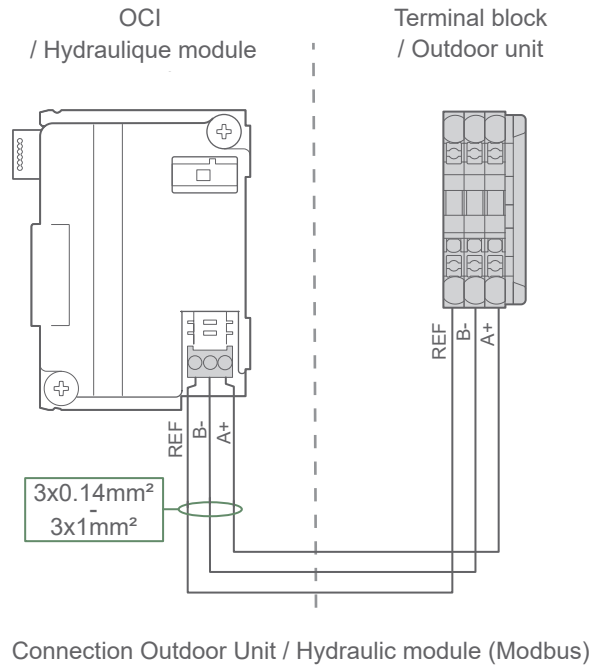
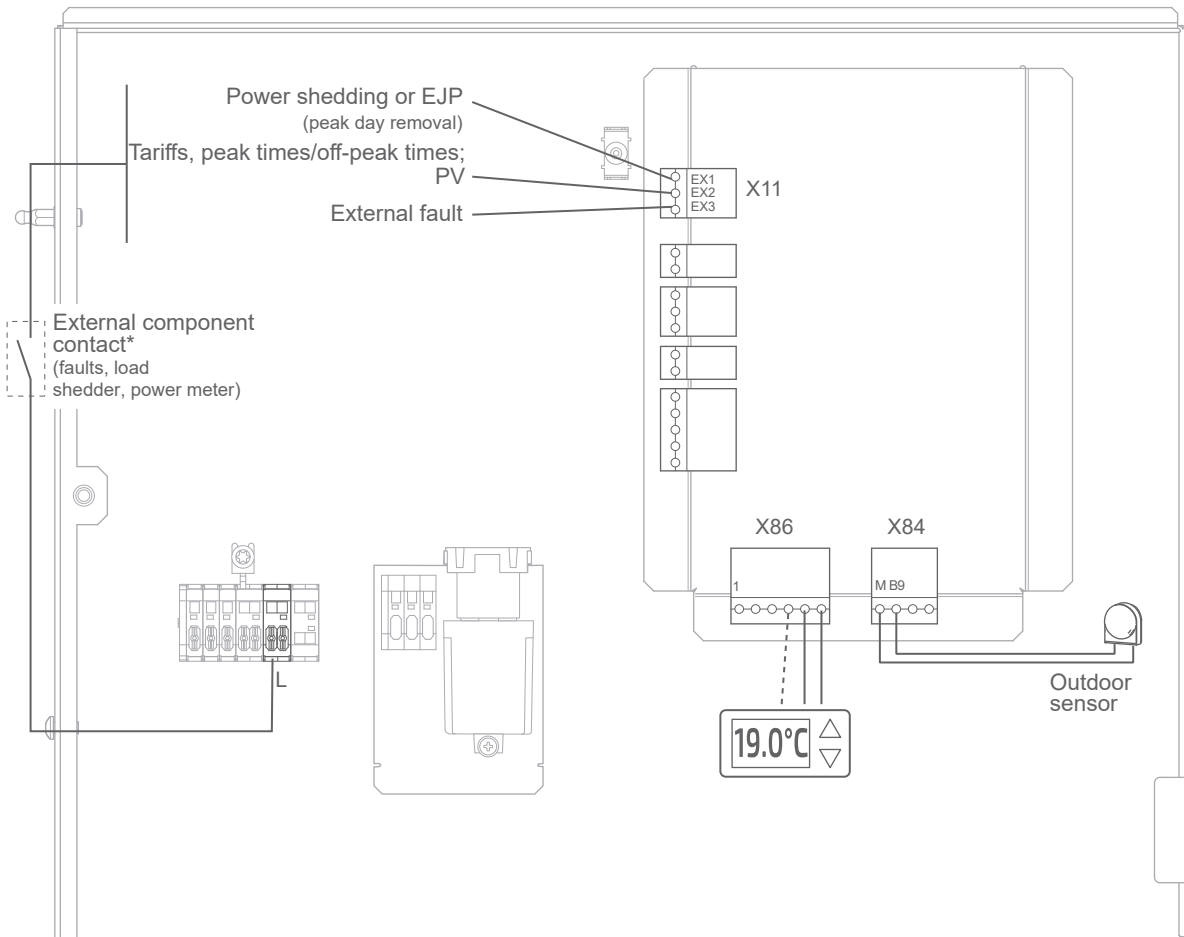


fig. 1 - Raccordement aux borniers de puissance

■ Connections to the controller Hydraulic module (accessories and options)





Dieses Gerät entspricht:

- der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU gemäß der Norm NF EN 60335-1, NF EN 60335-2-40, NF EN 60529, NF EN 60529/A2 (IP),
- der EMV-Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit),
- der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG,
- der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU gemäß der Norm NF EN 378-2,
- der Richtlinie Ökodesign 2009/125/EG und Verordnung (EU) Nr. 813/2013,
- Verordnung (EU) 2017/1369 zur Festlegung eines Rahmens für die Energieverbrauchskennzeichnung und zur Aufhebung der Richtlinie 2010/30/EU.

Dieses Gerät entspricht ferner:

- der Verordnung Nr. 92-1271 (mit Änderungen) über bestimmte Kältemittel, die in Kühl- und Klimageräten verwendet werden,
- der Verordnung Nr. 517/2014 des europäischen Parlaments über bestimmte fluorierte Treibhausgase,
- den Normen für Produkte und angewandte Testmethoden: Klimaanlage, Flüssigkeitskühlaggregate und Wärmepumpen mit Kompressor mit Elektromotorantrieb für Heiz- und Kühlzwecke EN 14511-1, EN 14511-2, EN 14511-3, EN 14511-4, EN 14825.
- der Norm EN 12102-1: Bestimmung des Schalleistungspegels.



Keymark Certification :

012-C700354 : LWPM 8 PRO

012-C700355 : LWPM 11 PRO

012-C700356 : LWPM 14 PRO

Datum der Inbetriebnahme:

Adressdaten ihres Heizungsinstallateurs oder des Kundendienstes.



www.austria-email.at

Austria Email AG

Niederlassung Wien

Adamovichgasse 3, objekt 2

1230 Wien - AUSTRIA

www.austria-email.de

Austria Email GmbH

Sitz: Parksteiner Str. 49

92637 Weiden i.d. Oberpfalz

GERMANY