

VORTEILE

- Trockenlaufschutz ohne Produktzerstörung
- 15cm unbeheizte Zone (bei allen Typen gleich) verhindert Verkalkung im Anschlussrohr
- Tiefe Oberflächenbelastung; geringere Oberflächentemperatur und Verkalkung
- Gehäuse aus schlagfestem Polycarbonat
- Sicherer Elektroanschluss mittels separaten hochwertigen Klemmenblock
- Leistungsbereich 2-9kW für Brauch- oder Heizungswasser

MONTAGEFREUNDLICH

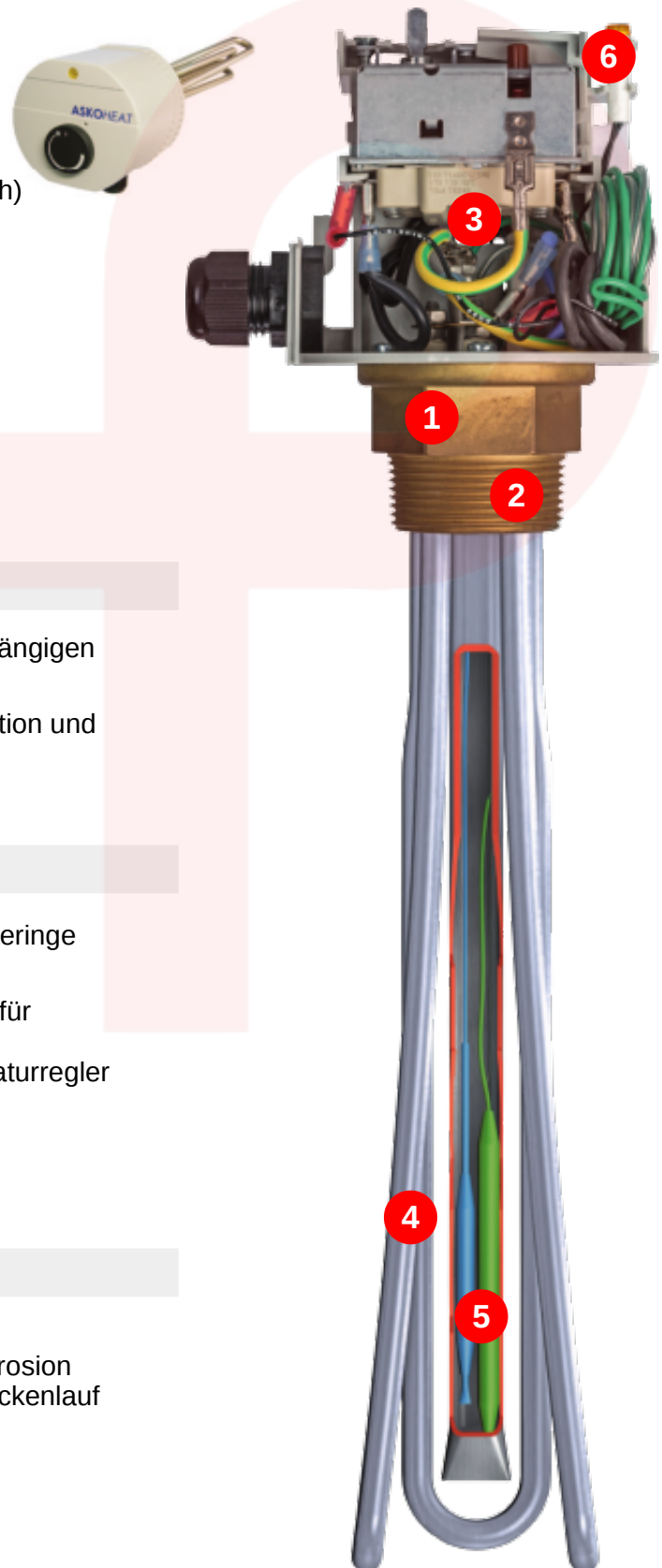
- (1) Normsechskant für sicheres Festziehen mit gängigen Gabelschlüsseln
- (2) Konisches Gewinde für genaue Gehäuseposition und dichte Montage (1 1/2")
- (3) Hochwertige Klemmen

TECHNISCHER AUFBAU

- (4) Tiefe Oberflächenbelastung (8-9 W/cm²) für geringe Verkalkung
- (5) Optimale Fühlerposition im ovalen Tauchrohr für identische Temperaturerfassung von Sicherheitstemperaturbegrenzer und Temperaturregler (Verhindert frühzeitiges Schalten des Sicherheitstemperaturbegrenzers)
- (6) Betriebsleuchte

ZULASSUNGEN

- EN 60335-2-21
Kondensatablauf im Gehäuse verhindert Korrosion
Keine Zerstörung des Heizelementes bei Trockenlauf
Resistent gegen Überspannung (7.25 %)
- EN 60335-1, EN 60335-2-73
- EN 55014-1, EN 55014-2
- EN 62233
- EN 60529



AUSFÜHRUNG

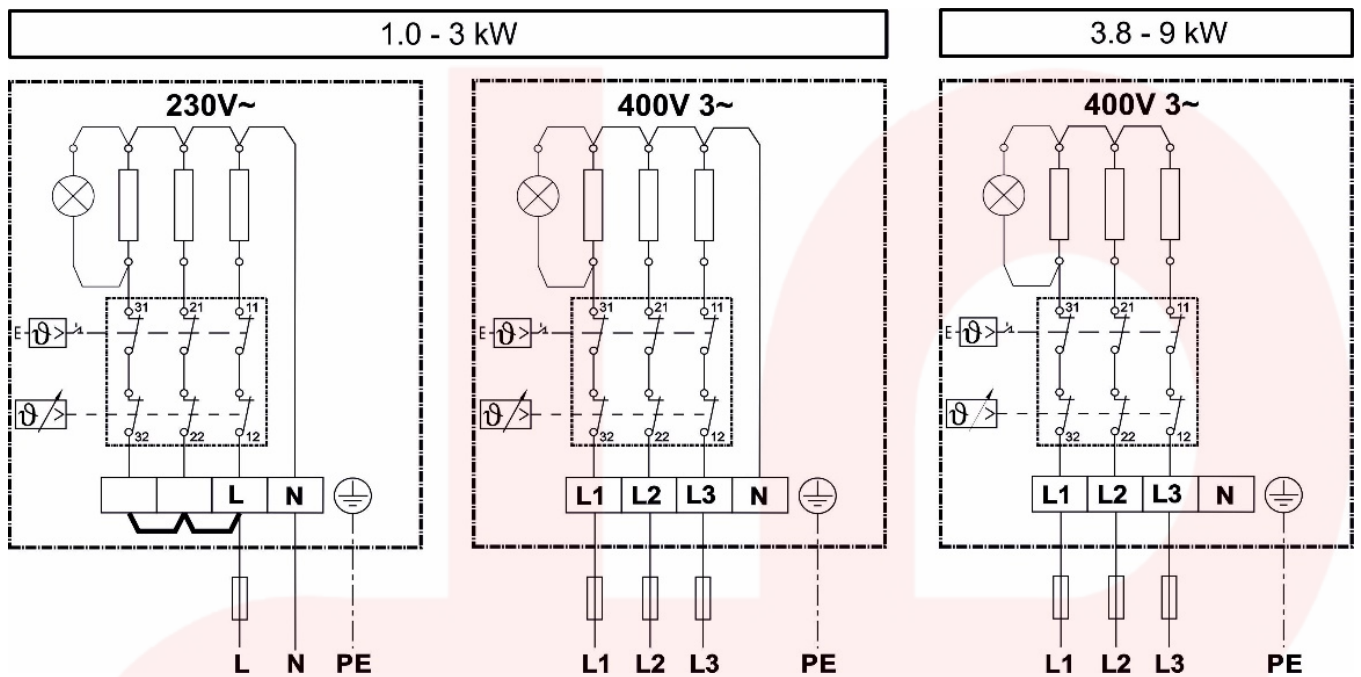
Anschlussgewinde
Messingnippel
Rundheizstab Brauchwasser
Rundheizstab Heizungswasser
Oberflächenbelastung
Elektrischer Anschluss
Betriebsdruck
Gehäuse
Schutzart

R 1 1/2" konisch
CuZn40Pb2
Cronifer 1.4529, Ø 8.2mm
CN 18/8 1.4541, Ø 8.2mm
8-9 W/cm²
Schraubklemmen 4mm²
max. 10 bar
Polycarbonat, RAL 7035 (lichtgrau)
IP41 nach EN60529

MONTAGEHINWEIS

Der Einbau muss waagrecht erfolgen. Die Rundheizstäbe müssen völlig mit Flüssigkeit bedeckt sein. Der Flüssigkeitsumlauf durch die Heizkörper darf nicht behindert werden.

SCHALTSCHHEMA



MASSZEICHNUNG

