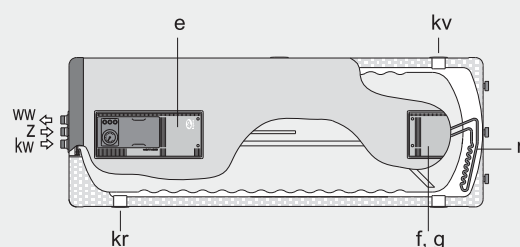
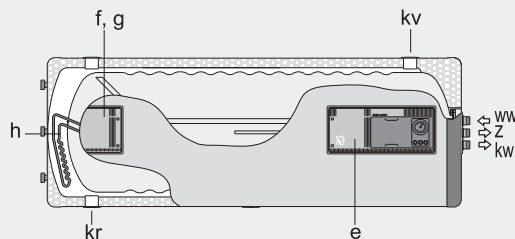
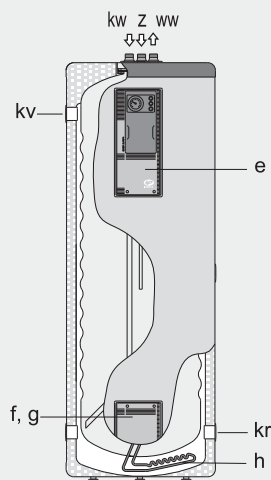


Elektroheizstäbe, GX-100/150/200/300/500-D-A

Position des Elektroheizstabes im Speicher

- kw - Kaltwasserzulauf
- ww - Warmwasserentnahme
- kv - Kesselvorlauf
- kr - Kesselrücklauf
- e - Schaltfeld
- f - Abdeckung Elektroheizstab
- g - Flansch Elektroheizstab
- h - Elektroheizstab - Rechts, "D"
- r - Elektroheizstab - Links, "I"



Typen "D": Die Speicher werden mit einem Schaltfeld Type "S" und einem Flansch für die Nachrüstung eines Elektroheizstabes geliefert. Für die elektrische Beheizung sind das Schaltfeld "K" und der Elektroheizstab als Zubehör erhältlich.

Der Elektroheizstab wird in einer separaten Verpackung geliefert, zusammen mit den erforderlichen Anschlußkabeln, welche für den Anschluß zum Schaltfeld benötigt werden.

Alle Speichergrößen der Type "D" sind sowohl für vertikale, als auch horizontale Montage geeignet. Bei der horizontalen Montage ist zu beachten, dass der für diesen Einsatz geeignete Elektroheizstab für Montageposition "rechts" (Tabelle 1, 3) oder für die Montageposition "links" (Tabelle 2) ausgewählt wird.

Die Schaltfelder "K" und "KP1" sind für Elektroheizstäbe bis einschließlich 2500W geeignet. Elektroheizstäbe mit höherer Leistung werden über ein externes Schaltschütz (bauseits) geregelt.

Vertikale oder horizontale Position - rechts bis 300 Liter Speicher

Tabelle 1

Einsetzbar in Speicher - Typen		GX-100-D-A	GX-150-D-A	GX-200-D-A	GX-300-D-A
Elektroheizstab - Bezeichnung		RC 16/22 D	RC 17/22 D	RC 18/25 D	RC 18/25 D
Leistung	kW	2.2	2.2	2.5	2.5
Spannung	~V	230	230	230	230

Vertikale oder horizontale Position - rechts 500 Liter Speicher

Tabelle 3

Einsetzbar in Speicher - Typen		GX-500-D-A			
Elektroheizstab - Bezeichnung		RC 08/45 D	RC 50	RC 60	RC 75
Leistung	kW	4.5	5	6	7.5
Spannung	~V	230	380	230	380

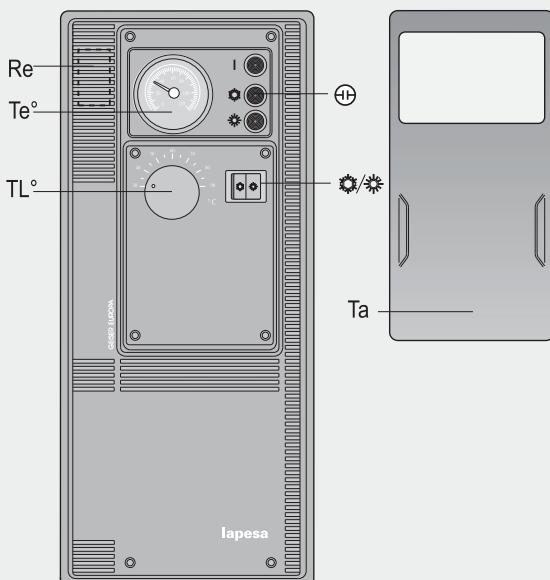
Vertikale oder horizontale Position - links

Tabelle 2

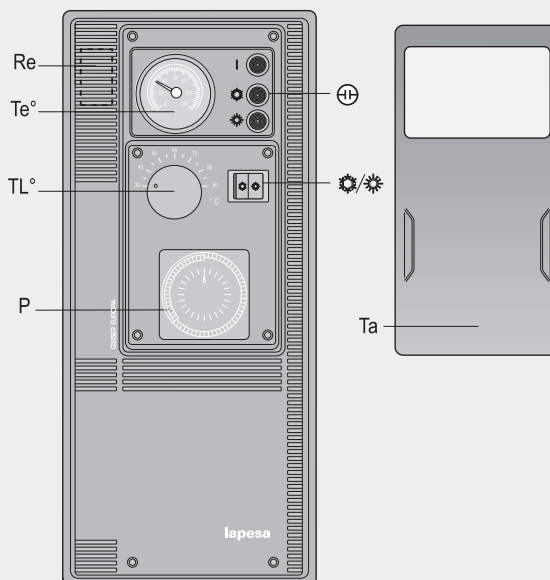
Einsetzbar in Speicher - Typen		GX-100-D-A	GX-150-D-A	GX-200-D-A	GX-300-D-A
Elektroheizstab - Bezeichnung		RC 16/22 L	RC 17/22 L	RC 18/25 L	RC 18/25 L
Leistung	kW	2.2	2.2	2.5	2.5
Spannung	~V	230	230	230	230

GX-100/150/200/300/500-D-A

Schaltfeld "K"



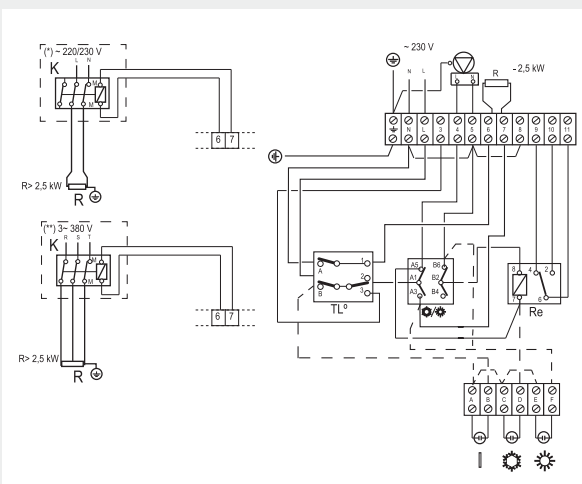
Schaltfeld "KP1"



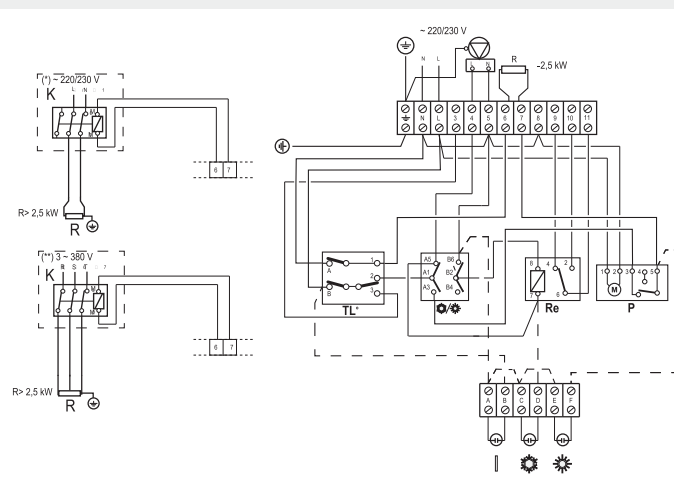
- Te° Thermometer
- ⊕ Kontrollleuchten
- TL° Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer
- ⚙️/☀️ Schalter (Sommer - Winter)
- Re Relais
- Ta Abdeckung
- P Schaltuhr

Für Installationen, bei denen der Warmwasserspeicher über den Kesselkreislauf (Position ⚙️) oder mittels elektrischer Beheizung (Position ☀️) die Brauchwassererwärmung übernimmt.

Schaltfeld "K"



Schaltfeld "KP1"

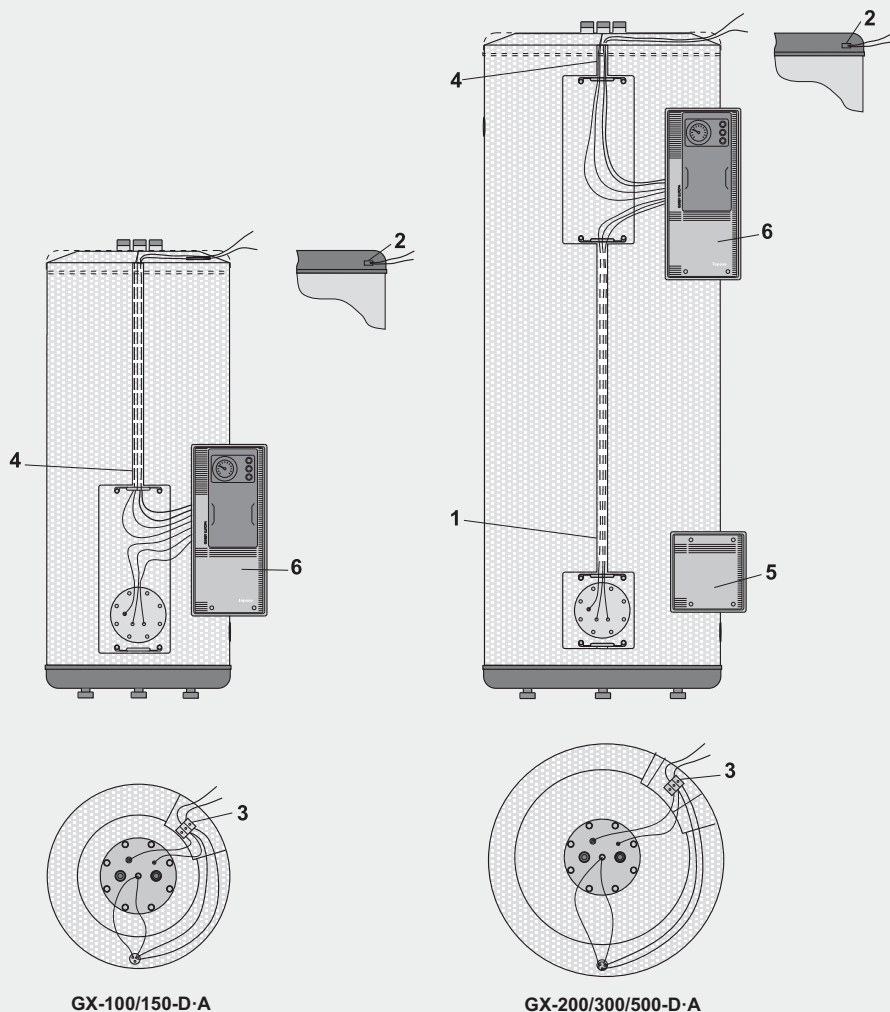


- ⊕ Kontrollleuchten
- TL° Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer
- ⚙️/☀️ Schalter (Sommer - Winter)
- Re Relais
- Ta Abdeckung
- P Schaltuhr

(*) Schaltschema für R > 2,5kW ~220/230 V

(**) Schaltschema für R > 2,5kW 3~380 V

GX-100/150/200/300/500-D-A



Die Kabel für den elektrischen Anschluss verlaufen im Innern der Wärmedämmung.

Ein Rohr (1) dient zur Führung der Kabel, die den Elektroheizstab mit dem Schaltfeld (6) verbinden. Das Zuleitungskabel, das von außen zum Schaltfeld verläuft, wird durch die Öffnung in der Kunststoffabdeckung hindurchgeführt, mit einer Klemme (3) befestigt und gelangt durch das Rohr (4) zum Schaltfeld.

Beachten Sie den Mindestquerschnitt der Kabel.

Sowohl das Schaltfeld (6), als auch die Abdeckung (5) werden mit vier Schrauben am Behälter befestigt. Der Speicherdeckel ist aufgesetzt.

Voraussetzung für die Installation ist eine mehrpolige Schutzvorrichtung mit mindestens 3 mm Kontaktabstand.

WICHTIG!!

**VOR DEM ZUGRIFF AUF DIE ELEKTRIK MÜSSEN
ALLE STROMKREISE ABGESCHALTET WERDEN.**