

4. Technische daten

		THERM ELN 8	THERM ELN 15
Wärmenennleistung	kW	7,5	15
Minimale Leistungsregulierstufe	W	2500	5000
Anzahl der Leistungsregulierstufen	-	3	3
Nennstromstärke	A	11(33)	22
Stufe der elektrischen Schutzart	IP	40	
Elektrischespannung / Speisefrequenz	V/Hz	3 x 400 + N + PE/50	
Max. Nennstromstärke	A	3x 12 (1x36)	3 x 24
Hauptauslöseschutz der Elektroinstallation	A	16 (40)	25
Nennstromstärke der Sicherung der Bedienung	A	1,25	
Elektrische Lebensdauer des Relais	-	1.10 ⁵ Zyklen (16 A, 250V/50 Hz)	
Mechanische Lebensdauer des Relais	-	10.10 ⁶ Zyklen	
Eingang - Ausgang der Heizwasser	-	G 3/4" Außengewinde	
min. Betriebsüberdruck des Heizsystems	bar	0,5	
max. Betriebsüberdruck des Heizsystems	bar	3,0	
Max. Temperatur des Heizwassers	°C	80	
Wasserfassungsvermögen des Kessels	l	6,8	9,6
Effektivität bei Nennleistung	%	99,5	
Fassungsvermögen der Expansionsbehälter	l	7	
Dimensionen (Höhe/Breite/Tiefe)	mm	800/400/235	
Gewicht des Kessels ohne Wasser (brutto)	kg	31 (34)	33 (35)

◆ Produktionskontrolle

Aller Bauteil des Kessels werden vor der Komplettierung vom Hersteller überprüft und eingestellt. Jeder Kessel ist auf die Dichtigkeit des Wasserkreislaufs überprüft und es ist die Funktion der Regel- und Sicherungselemente überprüft. Der Kessel wurde im Einklang mit den folgenden Normen hergestellt: ČSN EN 60 335-1, ČSN EN 60 335-1 ed.2, ČSN EN 60 335-1 ed.3 ČSN EN 60 335-2-30 ed. 2, 60335-2-30 ed.3, ČSN 06 1008, ČSN 07 7401, ČSN 07 0240, ČSN 06 0310, ČSN 06 0830, ČSN EN 60 730-1, ČSN 06 1010, Regierungsverordnung Nr. 163/2002 Slg., Nr. 17/2003 Slg., Sb., Nr. 616/2006 Slg.

5. Grundanweisungen zur Montage des Kessels

Die Elektrokessel sind für eine Bedienung ohne elektrotechnische Qualifikation konstruiert. Die Bedienung darf die Bedienelemente nur im Einklang mit dieser Anleitung nutzen. In keinem Fall darf die Bedienung in die Elektroinstallation eingreifen.

Die Elektrokessel sind für den ständigen Anschluss an das Elektronetz bestimmt. In den festen Kreis des Elektrokessels muss für eine Ausschaltung ein Hauptschalter und eine angemessene elektrische Sicherung eingefügt werden.

Die Montage des Elektrokessels darf nur eine qualifizierte Fachfirma oder ein berechtigter Mitarbeiter mit einer entsprechenden Elektro-Qualifikation vornehmen, wobei alle Hinweise dieser Anleitung zu berücksichtigen sind. Die Montage muss im Einklang mit den gültigen Normen und Vorschriften erfolgen! Der Anschluss einer Elektroheizung erfordert die Einwilligung der örtlichen Elektroenergiewirtschaft. Ein Interessent muss ein vorläufiges Einverständnis mit der Abnahme einer höheren elektrischen Leistung einholen und einen entsprechenden Energietarif beantragen. Wenn eine neue Zentralheizung eingebaut oder eine ältere rekonstruiert wird, empfehlen wir die Erstellung eines Projekts durch einen berufenen Fachmann. Eine Vorbedingung für die Gewährung der Garantie durch den Hersteller ist immer die fachgerechte Inbetriebnahme durch einen autorisierten Service! Den Anschluss an das Elektronetz und die Elektroinstallation darf nur ein Fachmann mit einer Qualifikation nach der tschechischen Verordnung Nr. 50/1978 Slg. ausführen.