

	Füll- und Entleerungs- einrichtung	Thermometer	Temperatur- regler (mit T-Fühler)	Manometer	MAG (Membran- Ausdehnungs-Gefäß)	Sicherheits- ventil	STB (Sicherheits- Temperatur- Begrenzer)	Thermische Ablaufsicherung	Nebenluft- einrichtung (Zugbegrenzer)	Wasser-Mangel- Sicherung		Maximal- Druckbegrenzer	Entspannungstopf	Sicherheits- Temperatur-Wächter
										Wasser- stands- begrenzer	Mindest- Druckbegr enzer			
Symbol														
Heizkessel $\leq 350 \text{ kW}$ $\leq 100 \text{ °C}$	Gas, Heizöl	X	X	X Brennstoffzufuhr stufig oder gleitend	X	X	X	X						
	Feste Brennstoffe	X	X	X Verbrennungs- luftzufuhr	X	X	X	----- (Anmerk.1)	X (Anmerk.5)	X Anmerk 4	X (Anmerk.1)	X (Anmerk.1)		
Heizkessel > 350 kW $\leq 100 \text{ °C}$ (Gas, Heizöl)	X	X	X	X	X	X	X			X	X	X (Anmerk.2)	X (Anmerk.3)	
T $\leq 120 \text{ °C}$											X			
Mit Verriegelung							X			X	X	X		-----

$\leq 350 \text{ kW}$ bedeutet: Die Leistung des Kessels ist kleiner 350 kW oder gleich 350 kW, auf keinen Fall größer als 350 kW

$> 350 \text{ kW}$ bedeutet: Die Leistung des Kessels ist größer als 350 kW

Anmerkung 1: Bei Kesseln $< 350 \text{ kW}$ kann man auf die Wassermangelsicherung verzichten wenn stattdessen ein STB installiert ist und im Zulassungsbescheid des Kessels dieses vermerkt ist.

Anmerkung 2: Bei Leistung $> 350 \text{ kW}$ oder $p > 3 \text{ bar}$.

Anmerkung 3: Wenn STB $\leq 100 \text{ °C}$ auch ohne Entspannungstopf, wenn: noch ein zusätzlicher STB und zusätzlich ein Maximaldruckbegrenzer

Anmerkung 4: Die Nebenlufteinrichtung (Zugbegrenzer) und der Verbrennungsluft-Regler arbeiten zusammen.

Anmerkung 5: Vorsicht bei der Anbindung des TW (Stagnationsgefahr) --> Reihenschaltung mit T-Stück (Abgewandelte Reihenschaltung)