

Kesselarten

1 Welche Arten von Heizkessel gibt es?

Kesselarten

2 Was ist das größte Problem bei der Haltbarkeit von Kesseln?

Heizkessel-Arten			
EU - Standart- Kessel	NT - Kessel	Brennwert - Kessel	Festbrennstoff - Kessel
	Unit - Kessel		
	Umlauf-Wasser-Heizer		

NT = Nieder-Temperatur

Die Korrosion

Kesselarten

3 Durch welche 3 Maßnahmen wird die Korrosion verhindert?

Kesselarten

4 Welche Maßnahme wird bei einem modernen Brennwertgerät als Korrosions-Schutz angewandt?

- Rücklaufanhebung
- geschickte Wärmeverteilung
- widerstandsfähige Materialien

Es werden widerstandsfähige (korrosionsfeste) Materialien verwendet.

Kesselarten

5 Wozu werden Heizgaszüge in einen Heizkessel eingebaut?

Kesselarten

6 Wie unterscheidet sich ein einfacher Nieder-Temperatur-Kessel
von einem NT-Unit-Kessel?

Heizgaszüge erhöhen die Wärmeabgabe, weil die Heizgase näher an die Kesselwand gedrückt werden und länger im Kessel bleiben.

Der einfache NT-Kessel wird ohne Regelungseinheit geliefert

Beim NT-Unit-Kessel ist die Regelungseinheit bei der Lieferung schon dabei. Die Regelung ist im Kessel integriert (fest mit eingebaut).