



made in Germany

Elektro Dampferzeuger von 36 bis 82,5 kW 10 bar maximaler Betriebsdruck oder 15 bar gegen Aufpreis

2000 Betriebsstunden maximal 24 Monate Gewährleistung*



- **Berechnungsgrundlage:**

Sattdampf 5 bar

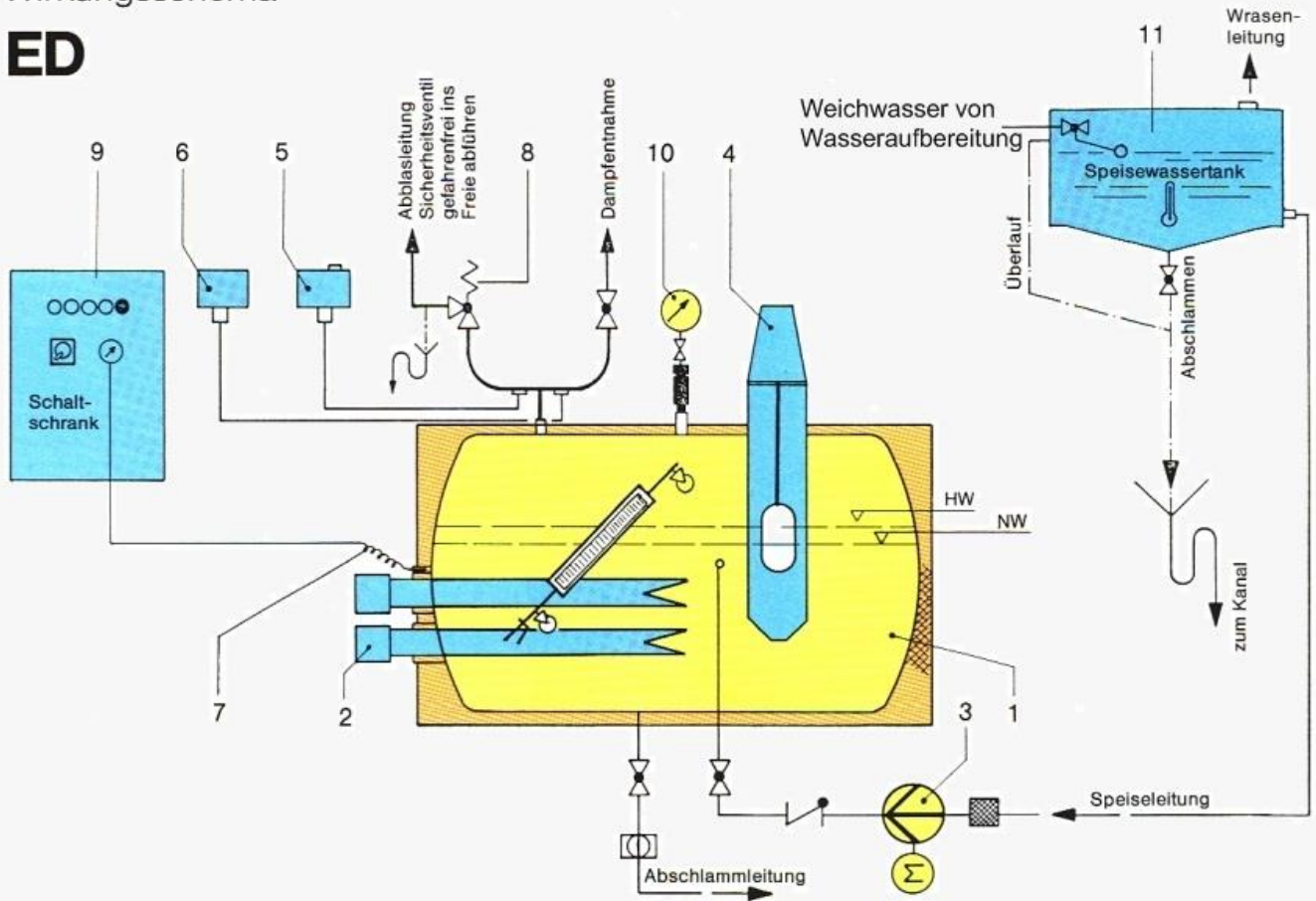
Speisewassertemperatur 60°C

Wirkungsgrad 95%

Andere Zusammenstellungen auf Anfrage

Wirkungsschema

ED



Zeichenerklärung:



Lieferumfang einer kompletten Einheit bestehend aus:

- | | |
|------------------------|------------------------------------|
| 01 Kesselkörper | 02 Elektroheizkörper |
| 03 Speisewasserpumpe | 04 Wasserstandregler und Begrenzer |
| 05 Dampfdruckregler | 06 Dampfdruckregler |
| 07 Temperaturbegrenzer | 08 Dampfsicherheitsventil |
| 09 Schaltschrank | 10 Dampfdruck-Manometer |

ferner enthalten:

- | | |
|------------------|--------------------------|
| Abschlemmhahn | Speisewassereingangshahn |
| Rückschlagventil | Wasserfilter |
| Dampfhauptventil | |

Zubehör gegen Aufpreis lieferbar:

- Abschlembehälter
- Speisewassertank
- Umkehrosroseanlage mit Wasserenthärtungsanlage
- Montage auf Palette

Leistungsübersicht:

Alle ED – Typen sind gemäß TRD* Dampferzeuger der Gruppe III und nicht überwachungspflichtig
 Bauartzulassung Nr.: 02-319-004

Typ	Anschl.-Wert in kW	Heizfläche in m ²	Dauerleistung Dampf in kg/h	Dauerleistung Wärme in kcal/h	Dampfanschluss in NW mm	Betriebsgewicht in kg
ED 36	36	1,72	50,7	29.240	20	305
ED 42	42	2	59,2	34.400	20	305
ED 48	48	2,29	67,6	39.560	20	305
ED 51	51	2,44	71,9	41.710	20	305
ED 60	60	2,87	84,4	49.020	20	305
ED 63	63	3,02	88,7	51.514	20	305
ED 69	69	3,32	97,1	56.416	20	305
ED 72	72	3,47	101,3	58.824	20	305
ED-82,5	82,5	3,99	116,1	67.424	20	305

* TRD = Technische Regeln Dampferzeuger

3 Schaltstufen

Leistung ca. 33 – 66 -100%

Andere Stufen nach
Anfrage möglich

Maximaler Betriebsdruck
10 bar oder 15 bar

Wasserinhalt

NW Niedrigwasser = 49,8 l

HW Höchstwasser = 55,7 l

Total – Inhalt = 77,7 l

Einstellbarer Arbeitsdruck

2 – 9 bar oder 4 – 14 bar

Abmessungen:

Länge 1.190 mm

Breite 740 mm

Höhe 1.215 mm

Transportgewicht ca. 250 kg

Maximales Betriebsgewicht 305 kg

Konstruktionsänderungen vorbehalten
 * siehe Liefer- und Zahlungsbedingungen