

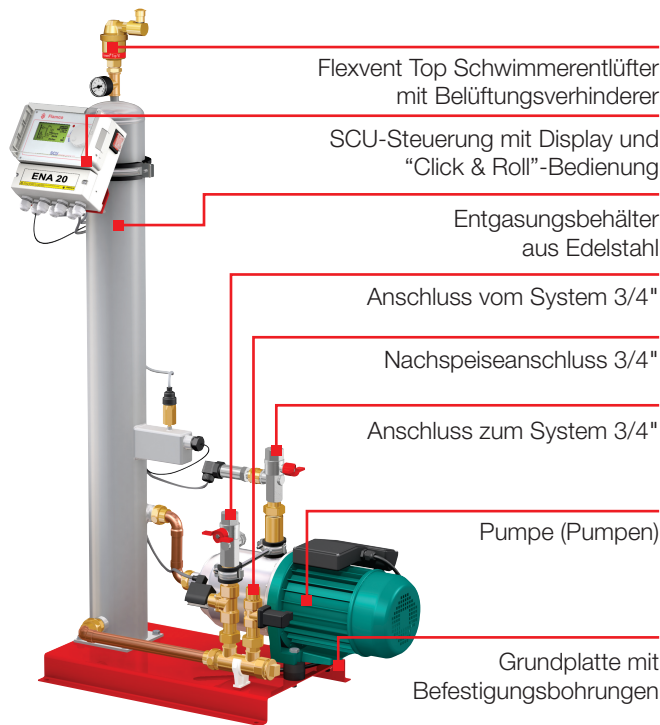


ENA

ENA – der effektive Vakuum-Entgasungs- und Nachspeiseautomat

**Hohe Entgasungsleistung auf kleinem Raum:**  
Die effiziente und bedienungsfreundliche Entgasung geschlossener Heizungs- und Kühlanlagen ermöglicht der ENA mittels zentraler Entgasung des Anlagen- und Nachspeisewassers. Die Steuerung mit Schnittstelle RS 485 ist frei programmierbar und einfach zu bedienen. Das aktive Prozessmenü zeigt Ihnen jederzeit den aktuellen Betriebszustand

grafisch an. Er kann in Verbindung mit einem Flexcon Druckausdehnungsgefäß oder einem Flexcon M-K Druckhalteautomaten verwendet werden. Der ENA ist in fünf Druckbereichen lieferbar und eignet sich für eine Rücklaufftemperatur bis maximal 70 °C. Selbstverständlich liefern wir Ihnen den ENA komplett vormontiert und anschlussfertig.



Technik zu Ihrem Vorteil:

- Hohe Entgasungsleistung auf kleinem Raum
- Zentrale Entgasung des System- und Nachspeisewassers
- Aktive Entgasung durch patentierte PALL-Ring Technologie
- Neuartige, frei programmierbare Steuerung mit Schnittstelle RS 485
- Einfache Bedienung durch Drehen und Drücken des Bedienknopfes
- Niveau- und druckgesteuerte Nachspeiseeinstellung möglich
- Entgasungsfunktion zeitlich abschaltbar (z. B. in der Nacht)
- 17 Sprachen in der Menüführung der Steuerung wählbar
- Steuerung mit Vorbereitung für die Auswertung der Restlaufzeit von Wasseraufbereitungen
- Aktives Prozessmenü (aktives Schaubild mit Zustand der Schaltelemente und Sensoren)
- Kompakte und robuste Ausführung
- Geringer Installationsaufwand
- Komplett montiert und anschlussfertig

ENA 7 - ENA 30

- Betriebstemperatur: > 0 bis 70 °C
- Max. Vorlauftemperatur in der Anlage: 120 °C
- Max. Betriebsdruck: 8 bar (ENA 30 bis 10 bar)
- Druck in der Zuleitung zur Nachspeisung: 2 bis 8 bar
- Umgebungstemperatur: > 0 bis 45 °C
- Schallpegel: ca. 55 dB (A)

Typ	Anlagenbetriebsdruck [in bar]	Anlagen-volumen [in m³]	Systemanschlüsse	Abmessungen [in mm]			Gewicht [kg]	WG	Bestellnummer
				Länge	Breite	Höhe			
ENA 7	0,8 - 2,7	bis 60	Rp 3/4"	710	325	1270	40	HZG	17070
ENA 10	0,8 - 3,5	bis 80	Rp 3/4"	710	325	1270	40	HZG	17090
ENA 20	2,0 - 4,5	bis 100	Rp 3/4"	740	325	1270	45	HZG	17091
ENA 30	3,0 - 8,0	bis 100	Rp 3/4"	710	525	1270	60	HZG	17092



Entlüftereinheit zur kontrollierter Entgasung für ENA 7 bis ENA 30

Typ	WG	Bestellnummer
Mehrpreis Entlüftereinheit kontrollierte Entgasung für ENA 7 - ENA 30	HZG	17071