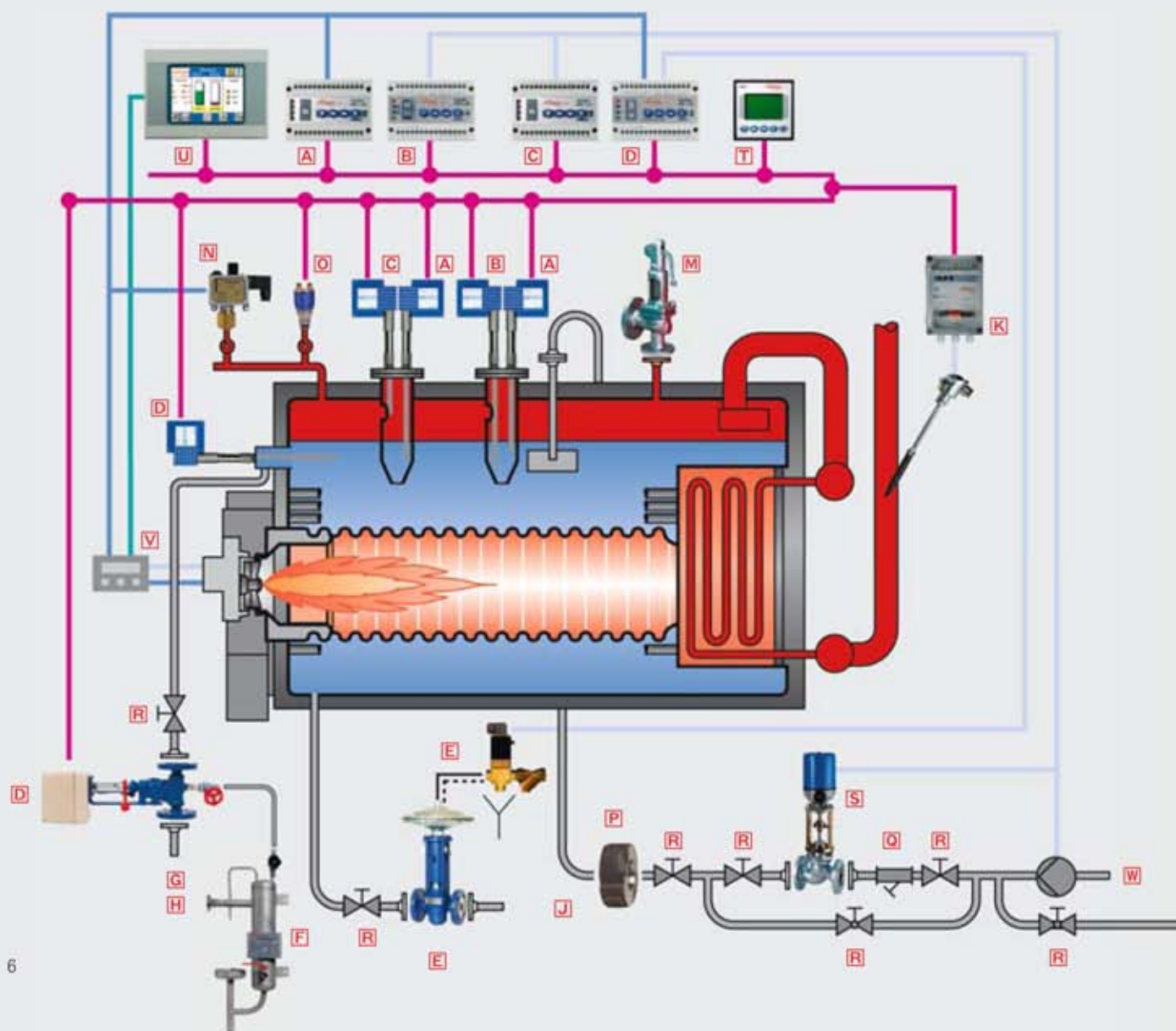




## Equipo de caldera de vapor GESTRA con tecnología Bus

p. ej. servicio según TRD 604 (72 h) o bien EN 12953 (24 h), margen de presión PN 40 hasta PN 320





- A** Limitador de nivel de agua „Diseño especial“:  
Electrodo de nivel NRG 16-40, conmutador de nivel NRS 1-40 <sup>1)</sup>
- B T** Regulador de nivel de agua permanente con un 2º indicador de nivel de agua y conductibilidad de electricidad incorporado: Sonda de nivel NRG 26-40, regulador de nivel NRR 2-40, unidad de mando URB 1 (URB 2)
- C** Protección de sobrellenado „Diseño especial“:  
Electrodo de nivel NRG 16-41, conmutador de nivel NRS 1-41 <sup>2)</sup>
- D E** Medición de la conductibilidad de electricidad / purga de sales / purga de lodos:  
Electrodo de conductibilidad LRG 16-40, regulador de purga de sales LRR 1-40, válvula de purga de sales BAE 36-1, válvula de purga de fangos y lodos MPA, válvula piloto de 3 ó 2 vías, filtro de lodo
- F** Refrigerador de toma de pruebas
- G** Expansionador de leñas
- H** Refrigerador de leñas
- J** Refrigerador de mezcla
- K** Limitador de temperatura de seguridad: Termómetro de resistencia eléctrica TRG 5-65, conmutador de temperatura TRV 5-40, conmutador de nivel NRS 1-40.1 <sup>1)</sup>
- M** Válvula de seguridad GSV
- N** Limitador de presión DSF
- O** Regulador/transmisor de presión
- P** Válvula de retención RK 86
- Q** Colector de lodos GSF
- R** Válvula de corte/de bypass GAV
- S** Válvula del globo eléctrica/neumática V 725
- T** Equipo de mando y visualización URB 1 (URB 2)
- U** Adquisición de datos de servicio SPECTORcontrol con los interfaces:  
CAN, MODbus, Ethernet, Modem, Profibus (opcional)
- V** Mando de quemador
- W** Control del agua complementaria:
  - ▶ Planta de desmineralización: mediante el control de conductividad de electricidad
  - ▶ Planta de desmineralización parcial: mediante la control de crudeza residual (no está en la gama de suministro)

### Las ventajas en detalle

#### No hay riesgo de sobrecalentamiento

- Bloqueo de temperatura patentado en el cabezal de sensor
- Bloqueo de temperatura electrónico en el cabezal de conexión
- Minimización de influjos térmicos

#### Fácil montaje y

#### mantenimiento nada complicado

- Bornes de conexión de libre acceso en las unidades de control
- Gran cabezal de conexión para un fácil montaje

#### Reducir costes

- Minimización de almacenaje y recambios
- Sólo un cable entre la caldera y el armario de distribución
- Sólo cable en el armario de distribución para todos los sensores
- Adaptación de sistema óptima sin instalación de cables adicional

#### Aumentar la seguridad

- Control de cables activo
- Incorporación fácil en sistemas de visualización o automatización

*Ventaja técnica por medio del primer y único paquete de control para centrales energéticas con sistema de bus de datos CAN abierto. Sólo GESTRA facilita la conexión sin problemas con otros sistemas de bus abiertos.*

<sup>1)</sup> Se requiere un equipo de evaluación.

<sup>2)</sup> No se requiere según EN.