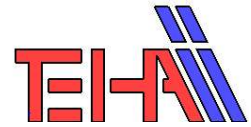


Doppelaggregat, öl- oder gasbeheizt.

Wenn die Heizleistung einer Einzelbrennerkammer nicht ausreichen sollte, und wenn keine Verkleidung erforderlich ist, dann ist das die richtige Wahl.



Aufbau und Inhalt:

2 Brennerkammern BR1000 oder BR1000G, aufgebaut auf einem gemeinsamen, feuerverzinkten Montagegeständer.

Jede Brennerkammer besitzt eine autarke Sicherheitseinrichtung und Steuerung. Beide Steuerungen sind in einem gemeinsamen Schaltkasten untergebracht.

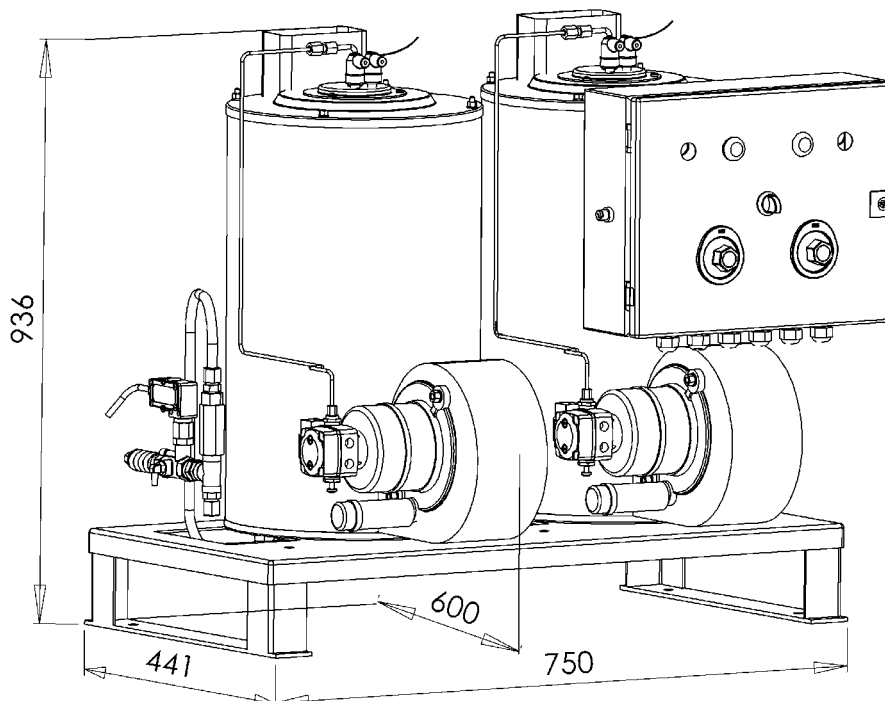
Inhalt der Sicherheitseinrichtung: Regelthermostat, Sicherheitstemperaturbegrenzer, Strömungsschalter, Sicherheitsventil, Flamüberwachung mit Fotozelle.

Hydraulisch sind die Brennerkammern nicht miteinander verrohrt. Der Betreiber hat somit folgende Möglichkeiten:

1. Jede Brennerkammer wird mit einer separaten Pumpe mit Wasser zu versorgt. Diese Variante ist zu bevorzugen, wenn mit zwei Zapfstellen gearbeitet wird, die nicht immer gleichzeitig benutzt werden.
2. Eine Pumpe versorgt beide Brennerkammern. In diesem Fall muss der ankommende Kaltwasserstrom in zwei gleich große Teilströme aufgesplittet und den Brennerkammern zugeführt werden. Die beiden abgehenden Heißwasserströme sind wieder zusammenzuführen.

Ausstattungsvarianten:

Für die Brennerkammern stehen alle Heizschlangen- Mantel- und Spannungsvarianten sowie die Bioausstattung der Einzelbrennerkammern zu Verfügung.



Typenliste für Geräte mit Stahlheizschlangen

1. Hochdruckbereich, 3/8", 230V / 50 Hz, geeignet für Drücke bis 500 bar

Kraftstoff	Öl		Gas	
Betriebsdruck	300 bar	500 bar	300 bar	500 bar
A.- Nr.	V10400041	V10400042	V10440004	V10440005

2. Niederdruckbereich, 1/2", 230V / 50 Hz, besonders geeignet für Drücke von 4 – 20 bar

Kraftstoff	Öl	Gas
Betriebsdruck	200 bar	200 bar
A.- Nr.	V10400039	V10440004-2

3 Biodieselausstattung

	Art.- Nr.
Bei Neugeräten	B10400326-2
Umbauset für Altgeräte	B10400326-3

Hinweis zum Einsatz von Biodiesel

Für den Betrieb mit Biodiesel werden alle kraftstoffführenden Teile gegen solche, die biodieselgeeignet sind, ausgetauscht. Der

Wirkungsgrad verbessert sich im Vergleich zu Heizöl um 3 – 4 %. Für ältere Brennerkammern steht ein Umbauset zur Verfügung. **Achtung, der Betrieb mit Rapsöl ist nicht möglich.**