

**Große Mengen Warmwasser
für den Stoßbetrieb
liefert der**



Bergheid-Boilerkessel

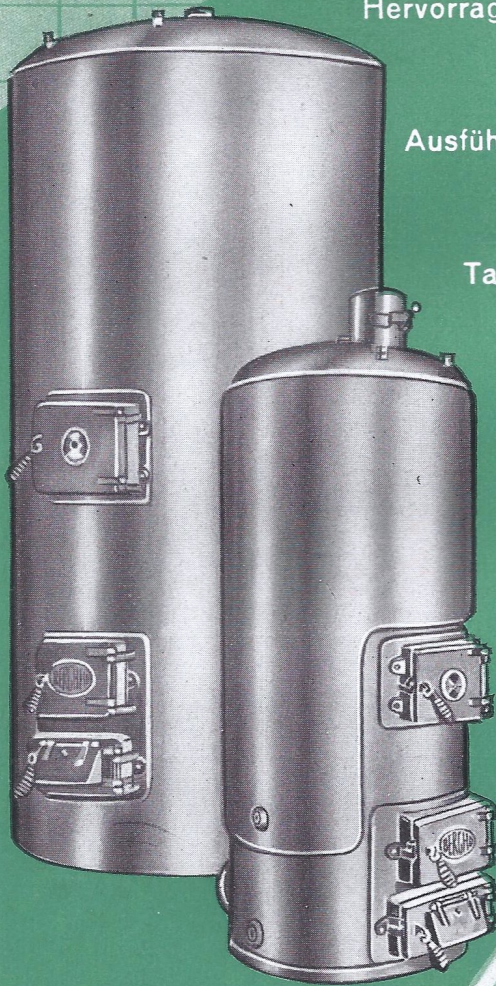
**Der bewährte Kessel wirtschaftlicher Warmwasserbereitung für Wohnhäuser,
Fabriken, Krankenhäuser, Großküchen und Mannschaftsunterkünfte.**

Hervorragend in Leistung und Betriebssicherheit.

Ausführung und Haltbarkeit ausgezeichnet.

Tausende von Kesseln im Betrieb.

Blechstärken nach Din.



Auf Wunsch werden die Kessel auch mit Doppelmantel versehen zum gleichzeitigen Anschluß an eine vorhandene Zentralheizung.

Im Sommer wird sodann direkt gefeuert und während der Heizperiode das Gebrauchswasser durch die Zentralheizung erwärmt.

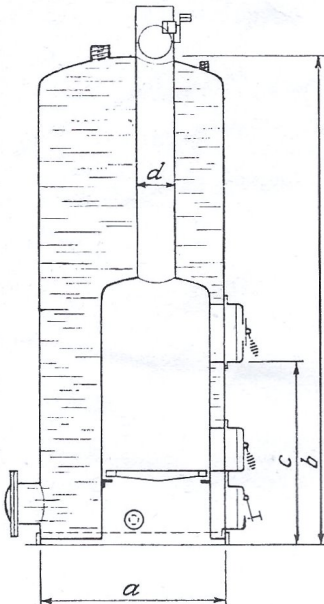


Bergheid-Boilerkessel

Der praktische Warmwasserbereiter mit eingebauter Feuerung

Dieser Kessel ist für die schnelle Aufbereitung größerer Mengen Warmwasser für laufenden und stoßweisen Bedarf besonders geeignet.

Ausführung Größe 1-4



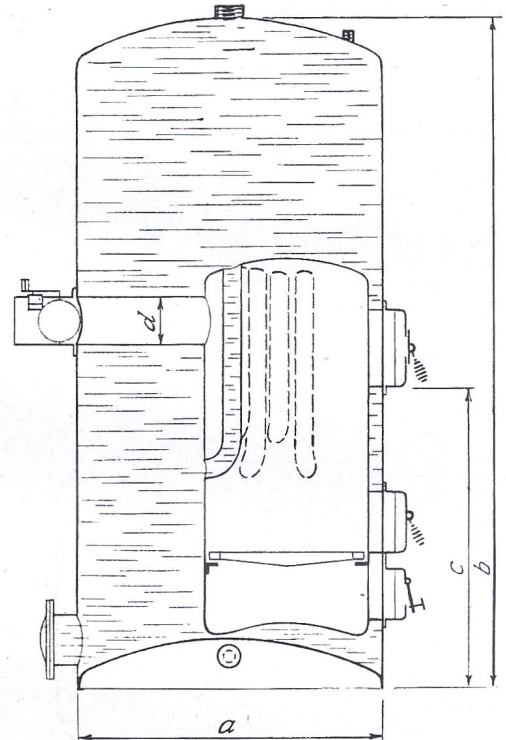
Roste, Türen und Rauchstutzen mit Reguliervorrichtung bestehen aus hochhitzebeständigem Guß.

Behälter und Feuerbüchse aus Stahlblech, daher hohe Betriebssicherheit.

Innere Rohre aus 5 mm starkem Spezialrohr.

Einfache Montage und Bedienung.

Ausführung Größe 5-12



Auf Wunsch auch mit Doppelmantel zum gleichzeitigen Anschluß an eine vorhandene Zentralheizung.

Leistungen, Abmessungen, Stärken und Anschlüsse

des normalen Kessels ohne Doppelmantel

des Doppelmantels

Gr.	Wasserinhalt Ltr.	Heizfläche qm	Leistung W. E. p. Std.	stündliche Erwärmung des Kesselinhalts v. 10° C auf	a mm	b mm	c mm	d mm	Rost-Ø mm	Blechstärke in mm		Anschl. in Zoll Kalt- u. Warmwasser	Heizfläche qm	Ø mm	Blechstärke in mm	Anschl. in Zoll Vor- u. Rücklauf
										Feuerbüchse	Behälter					
1	200	0,70	11200	66° C	500	1460	500	100	300	5	4 ¹ / ₂	1 ¹ / ₄	1,60	550	2 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂
2	300	0,85	13600	54° C	600	1470	550	125	320	5	4 ³ / ₄	1 ¹ / ₂	1,90	650	3	2
3	400	1,—	16000	50° C	650	1600	650	125	320	5	1 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	2,30	700	3	2
4	500	1,25	20000	50° C	700	1780	600	125	400	5 ³ / ₄	5 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂	2,80	750	3	2
5	750	1,60	27200	46° C	800	2020	900	150	400	5 ³ / ₄	5 ¹ / ₂	1 ¹ / ₂	3,40	860	3 ¹ / ₄	2
6	1000	2,—	34000	44° C	900	2130	900	150	450	6	6	2	4,10	960	3 ¹ / ₄	2 ¹ / ₂
7	1250	2,50	42500	44° C	1000	2140	950	150	500	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	2	4,60	1060	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂
8	1500	3,—	51000	44° C	1000	2480	950	150	500	6 ¹ / ₂	6 ¹ / ₄	2	5,60	1060	3 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂
9	1750	3,50	59500	44° C	1100	2500	950	175	600	7 ¹ / ₄	6 ³ / ₄	2	6,30	1160	4	2 ¹ / ₂
10	2000	4,—	68000	44° C	1150	2580	1000	175	600	7 ¹ / ₄	7	2	6,90	1210	4	2 ¹ / ₂
11	2500	5,—	85000	44° C	1300	2580	1000	200	700	8	7 ¹ / ₂	2 ¹ / ₂	7,70	1360	4	3
12	3000	6,—	102000	44° C	1400	2620	1050	200	700	8	8	2 ¹ / ₂	8,40	1460	4	3

Außer den Gewindeanschlüssen für Kalt- und Warmwasser erhält jeder Kessel eine Muffe für Entleerung und Thermometer ³/₄" für Regulator 1"Ø. Zu Reinigungszwecken wird jeder Kessel mit einem Handloch versehen.

Garantie lt. unseren Verkaufsbedingungen ausschließlich Roste.

Die Leistungsangaben gelten bei Verfeuerung von gutem Zechenkoks. Für minderwertigere Brennmaterialien ist die Belastung entsprechend geringer zu wählen.

Die Kessel sind für einen Betriebsdruck bis 5 Atm. geeignet und werden vor Versand auf 8 Atm. Kaltwasserdruck geprüft.

Zulässiger Betriebsdruck im Doppelmantel 2,5 Atm. bei Wasser-, 0,5 Atm. bei Dampfheizung.

Auf Wunsch auch Ausführung der Kessel mit anderen Inhalten, Heizflächen, Abmessungen und Blechstärken.