

# Hercules U26

Gusseiserner Kessel für feste Brennstoffe



## Technische Hauptangaben

Gliederanzahl	St.	3	4	5	6	7	8	9	10
Kesselkategorie laut EN 303 - 5	-					1			
Nennwärmeleistung - Koks	kW	15,0	22,5	30,0	37,5	43,5	50,0	56,0	63,0
- Steinkohle	kW	11,0	16,5	22,5	31,0	39,5	45,5	51,5	58,0
- Scheitholz	kW	8,0	15,8	23,5	28,3	33,0	35,0	40,5	46,0
Nennwärmeleistung laut ČSN 070240	kW	12~16	20~24	27~32	35~40	43~48	50~56	58~64	66~72
Brennstoffverbrauch - Koks	kg/Std	2,4	3,6	4,9	6,1	7,0	8,1	9,1	10,2
- Steinkohle	kg/Std	1,9	2,8	3,8	5,3	6,7	7,7	8,7	9,8
- Scheitholz	kg/Std	2,6	5,0	7,5	9,0	10,6	11,2	13,0	14,7
Wirkungsgrad - Koks / Steinkohle / Scheitholz	%					80 / 75 / 75			
Max. Rauchgastemperatur - Koks / Steinkohle / Scheitholz	°C				220~250	220~300	220~300		
Brenndauer einer Befüllung - Koks / Steinkohle / Scheitholz	Std				4 / 4 / 2				
Kesselabmessungen - Höhe x Breite	mm				1220 x 600				
- Tiefe L	mm	1030	1140	1260	1370	1480	1590	1700	1810
Gewicht	kg	218	258	298	348	398	448	498	548
Tiefe des Verbrennungsraums	mm	185	295	405	515	625	735	845	955
Empfohlene Scheitholzlänge	mm	300	300	350	400	500	600	700	800
Fülltürabmessung	mm				300 x 320				
Abgasrohrdurchmesser	mm	156	156	156	156	156	176	176	176
Schornsteinzug	Pa	>10	>15	>20	>25	>30	>30	>35	>40
Anschluss des Heiz- und Rücklaufwassers	-				2"				
Arbeitswasserüberdruck	kPa				50~400				
Prüfwasserüberdruck	kPa				800				
Empfohlene Betriebstemperatur des Heizwassers	°C				60~85				
Mindestrücklauftemperatur	°C				60				
Wasserrauminhalt	l	27,6	33,3	35,0	44,7	50,4	56,1	61,8	67,5
Temperatur des Kühlwassers für den Sicherheitsnachkühl-Austauscher	°C				5~20				
Überdruck des Kühlwassers für den Sicherheitsnachkühl-Austauscher	kPa				200~600				
Geräuschpegel	dB				<65 dB (A)				

