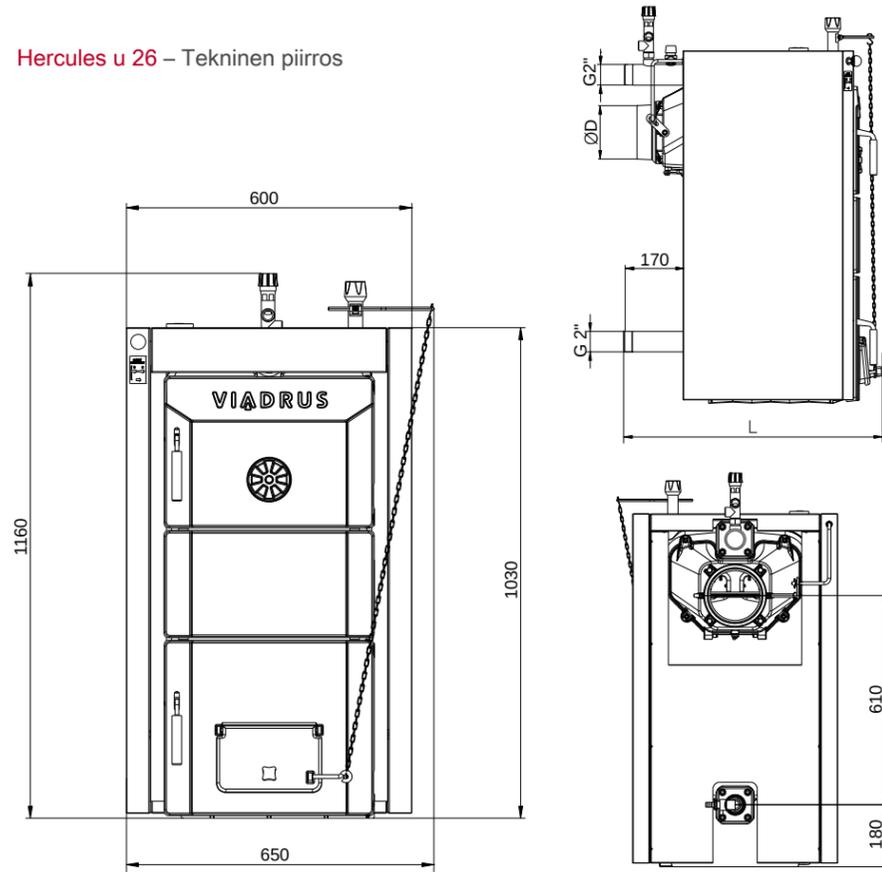


HERCULES U 26

Hercules u 26 – Tekninen piirros



Myyjäsi:



VIADRUS

Viadrus a.s.
bezručova 300 | 735 81 bohumín
Tsekin tasavalta
Puhelin: +420 596 083 050
Faksi: +420 596 082 822
Sähköposti: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz



Käsityöteinen valurautainen lämpöpoltettava lämmityskattila kiinteälle polttoaineelle

VIADRUS

Kotisi lämmittäjä
vuodesta 1888

Hercules u 26

Valurautainen lämpö­polttava lämmityskattila kiinteälle polttoaineelle

Hercules U 26 on tarkoitettu koksen, kivihiilen ja puun polttamiseen. Suuri syöttöaukko isokokoisten puiden polttamiseen. Lämmityskattilaa voidaan käyttää järjestelmissä jotka hyödyntävät luonnollista tai pumpattua lämmitysveden kiertoa.

Teho:
12–72 kW



Hyödyt:

- Suuri korroosion kestävyys
- Lämmityskattilan viiden vuoden takuu
- Tsekeissä tehdyn valurautaisen lämmönsiirtimen tarjoama pitkä käyttöikä
- Vesijäähdytetyt kiinteät ritilät
- Helppo käyttö ja kunnossapito
- Kierteelliset laipat jotka helpottavat asennusta
- Mahdollisuus tehokkuuden muuttamiseen
- Lämpökattilan tehokkuus riippuen osioiden määrässä



Tekninen eritelmä

Osioiden määrä	kpl	3	4	5	6	7	8	9	10
EN 303-5:n mukainen päästöluokka	•	1							
Nimellisteho – koksi	kW	15,0	22,5	30,0	37,5	43,5	50,0	56,0	63,0
Nimellisteho – kivihiili	kW	11,0	16,5	22,5	31,0	39,5	45,5	51,5	58
Nimellisteho – polttopuu	kW	8,0	15,8	23,5	28,3	33,0	35,0	40,5	46,0
ČSN 070240:n mukainen nimellisteho	kW	12–16	20–24	27–32	35–40	43–48	50–56	58–64	66–72
Polttoaineen kulutus – koksi	kg/h	2,4	3,6	4,9	6,1	7,0	8,1	9,1	10,2
Polttoaineen kulutus – kivihiili	kg/h	1,9	2,8	3,8	5,3	6,7	7,7	8,7	9,8
Polttoaineen kulutus – polttopuu	kg/h	2,6	5,0	7,5	9,0	10,6	11,2	13,0	14,7
Hyötysuhde koksi/kivihiili/polttopuu	%	80 / 75 / 75							
Palokaasujen lämpötila koksi /kivihiili / polttopuu	°C	220–250 / 220–300 / 220–300							
Täyden pesän polttoainekoksi / kivihiili / polttopuu	hod.	4 / 4 / 2							
Mittasuhteet – korkeus × leveys	mm	1160 × 600							
Mittasuhteet – syvyys	mm	645	755	865	975	1090	1200	1310	1420
Paino	kg	218	258	298	348	398	448	498	548
Pesän syvyys	mm	185	295	405	515	625	735	845	955
Suosittelu polttopuun pituus	mm	300	300	350	400	500	600	700	800
Syöttöaukon suuruus	mm	300 × 320							
Hormin läpimitta	mm	156	156	156	156	156	176	176	176
Piipun veto	Pa	>10	>15	>20	>25	>30	>30	>35	>40
Lämmitys- ja paluuvien liitosten koko	•	2"							
Veden toimiva ylipaine	kPa	50–400							
Veden testausylipaine	kPa	800							
Veden suositeltu lämpötila käytettäessä	°C	60–85							
Paluuvien minimilämpötila	°C	60							
Veden määrä	l	27,6	33,3	35,0	44,7	50,4	56,1	61,8	67,5
Turvajälkijäähdyttimen jäähdytysveden lämpötila	°C	5–20							
Turvajälkijäähdyttimen jäähdytysveden ylipaine	kPa	200–600							
Äänekkyystaso	dB	<65 dB (A)							