

# Automatizēti koksnes / ogļu apkures katli – GALMET „LUXUS Pro“ GT KW RU / KW RUZ 22 - 100 kw

- Katla korpusa tērauda biezums: 8 mm /GT KWRU 100 kW /; 7 mm /GT KWRUZ 70 kW /; 6 mm / GT KWRU 37 + 60 kW; GT KWRUZ 22 kW/
- Liela degkamera (GT KWRUZ 22, 70 kW).  
Pieejamā papildus komplektācija:
  - gaisa padeves vadības termostats (katliem GT KWRU);
  - ar zPID kontroli vadīts gaisa ventilators (katliem GT KWRU, GT KWRUZ).
- Ar zPID vadības kontroli aprīkoto katlu papildus iespējas:
  - pieslēgt: istabas termostatu, dūmgāzu temperatūras kontrolieri, ūdens sildītāja temperatūras devēju (pēc izvēles);
  - vada divus cirkulācijas sūkņus: apkurei un ūdens sildītājam;
  - katla ventilators ir montējams kreisajā vai labajā pusē.
- Lietderības koeficients 80;
- Izmantojamais kurināmais:
  - Ogles, skaidu un kūdras briķetes, malka;



Katlas GT KWRU – tērauda ūdens režģis un vertikālais siltummainis  
Katlas GT KWRUZ – tērauda ūdens režģis un vertikālais siltummainis, papildus gaisa padeves kamera



Vadības pulsts z PID tiek piedāvāta GT KWRU komplektācijā



Gaisa vilkmes termostats



Izplūdes gāzu temperatūras sensors (pasūtāms atsevišķi)



Vadības pulsts z PiD tiek piedāvāta GT KWRUZ komplektācijā



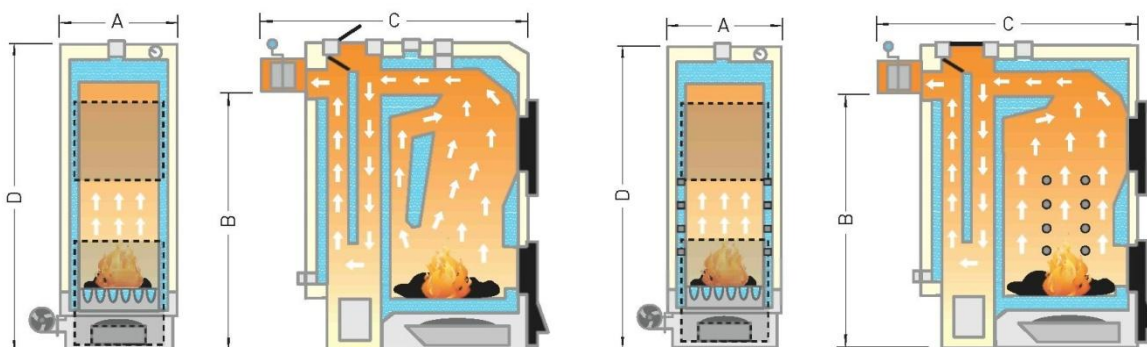
Gaisa padeves ventilators iekļauts pamatkomplektācijā

## Katlu GT KWRU / GT KWRUZ tehniskie parametri

		GT KWRU 37	GT KWRU 50	GT KWRU 60	GT KWRU 100	GT KWRUZ 22	GT KWRUZ 70
<b>Jauda</b>	<b>kw</b>	<b>37</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>70</b>
Katla iekšējā sildvirsmā	M <sup>2</sup>	3,7	5,0	6,2	10,0	2,0	7,2
Apsildāmā ēkas platība (bez sanitārā ūdens sagatavošanas)	m <sup>2</sup>	- 370	- 500	- 600	- 1000	- 220	- 700
Ūdens tilpums katlā	dm <sup>3</sup>	110	163	180	300	68	220
Katla svars	kg	380	425	500	1420	272	960
Minimālais dūmvada augstums	m	6	8	9	10	5	8
Dūmvada pieslēguma izmērs	mm	210x210	200	250x250	300x300	160	250x250
Darba temperatūras diapazons	C°	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
Lietderības koeficients	%	80	80	80	80	80	80
Dūmgāzu temperatūra (maksimālā)	C°	250	250	250	250	250	250
Katla pieslēgums pie apkures sistēmas	"	1 1/2	2	2 1/2	3	1 1/2	2 1/2
Darba spiediens	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
A – katla platums	mm	585	650	750	920	465	750
B – augstums no grīdas līdz dūmvadam	mm	1035	1080	1250	1230	885	1290
C – katla dziļums ar dūmvadu	mm	1210	1350	1560	2020	955	1590
D – katla augstums	mm	1270	1390	1480	1575	1140	1560
<b>GT KWRU</b> (ar gaisa padeves termoregulatoru)	Cena						
<b>GT KWRU W+S, GT KWRUZ W+S</b> (vadības pulsts + ventilators)	Cena						
Dūmgāzu temperatūras devējs PT-1000T	Cena						

## Katla GT KW RU shēma

## Katla GT KW RUZ shēma



Tērauda ūdens siltummaiņa režģis katlos



Dzesēšanas spole papildus opcija no 37-60 kW

# Automatizēti koksnes / ogļu apkures katli – **GALMET „LUXUS Pro“ GT KW / KWR 7 - 27 KW**

- Katla korpusa tērauda biezums:  
6 mm /GT KW 20 ÷ 25 kW, GT KWR 22 ÷ 27 kW /;  
5 mm /GT KW 7 ÷ 15 kW /.
- Pieejamā papildus komplektācija:
  - gaisa padeves vadības termostats;
  - ar zPID kontroli vadīts gaisa ventilators.
- Ar zPID vadības kontroli aprīkoto katlu papildus iespējas:
  - pieslēgt: istabas termostatu, dūmgāzu temperatūras kontrolieri, ūdens sildītāja temperatūras devēju (pēc izvēles);
  - vada divus cirkulācijas sūkņus: apkurei un ūdens sildītājam;
  - katla ventilators ir montējams kreisajā vai labajā pusē. GT KW 7kW katla ventilators ir uzstādīts priekšpusē.
- Lietderības koeficients 80 %.
- Izmantojamais kurināmais:
  - Ogles, skaidu un kūdras briķetes, malka;



Katls GT KW – ar čuguna režģi  
Katls GT KWR – ar tērauda režģi



Vadības pulsts z PID



Gaisa vilkmes termostats



Izplūdes gāzu temperatūras sensors



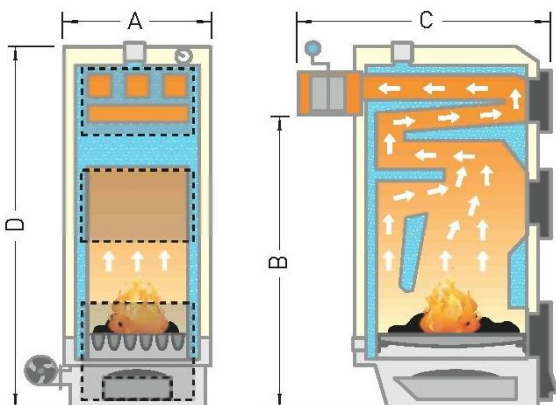
Gaisa padeves ventilators

## Katlu GT KW / GT KWR tehniskie parametri

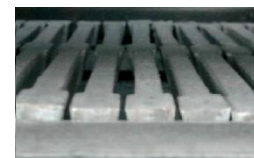
		GT KW 7*	GT KW 10*	GT KW 15	GT KW 20	GT KW 25	GT KWR 22	GT KWR 27
<b>Jauda</b>	<b>kW</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>22</b>	<b>27</b>
Katla iekšējā sildvirsmā	m <sup>2</sup>	0,77	1,0	1,5	2,1	2,6	2,3	2,7
Apsildāmā ēkas platība (bez sanitārā ūdens sagatavošanas)	m <sup>2</sup>	- 70	- 100	-150	- 200	- 250	- 220	- 270
Ūdens tilpums katlā	dm <sup>3</sup>	30	40	51	66	76	68	78
Katla svars	kg	127	165	210	265	300	272	306
Minimālais dūmvada augstums	m	5	5	5	5	5	5	5
Dūmvada pieslēguma izmērs	mm	140	140	160	160	180	160	180
Darba temperatūras diapazons	°C	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90	50-90
Lietderības koeficients	%	80	80	80	80	80	80	80
Dūmgāzu temperatūra (maksimālā)	°C	250	250	250	250	250	250	250
Katla pieslēgums pie apkures sistēmas	"	1 ¼	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Darba spiediens	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Katla kurtuves dziļums / čuguna redeļu skaits	mm/vnt	270/8	320/10	370/9	420/11	420/15	-	-
A – katla platums	mm	340	410	410	465	510	465	510
B – augstums no grīdas līdz dūmvadam	mm	650	735	870	1050	1110	1050	1110
C – katla dziļums ar dūmvadu	mm	630	735	870	895	910	895	910
D – katla augstums	mm	880	965	1110	1275	1450	1275	1450
GT KW / GT KWR (ar gaisa padeves termoregulatoru)	Cena							
GT KW W+S / GT KWR W+S (vadības pulsts + ventilators)	Cena							

\* - kurināmais ogles, briķetes

## Katlu GT KW / GT KWR shēma



Tērauda ūdens siltummaiņa režģis katlos GT KWR



Čuguna režģis katlos GT KW



Dzesēšanas spole WZS 2 katliem līdz 30 kw - (opcija - pasūtāma papildus)