

# GRANULU APKURES KATLI UNIVERSĀLIE

## GALMET KWP, KWP M, KWP S 12-30 Kw

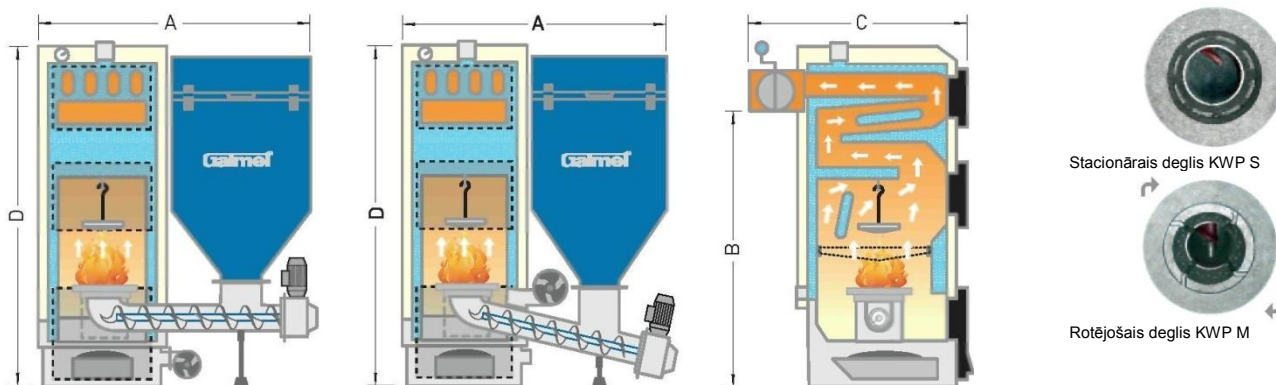


- Katla korpusa tērauda biezums: **6 mm / 30 kW / , 5 mm / 12÷25 kW /**.
- Jauna moderna vadības pults / z PiD /.
- Ārgais temperatūras sensors ar automātiku, sūkņu vadība
- Lietderības koeficients 83 ÷ 85 %.
- Čuguna redeles/ārdi
- Vārstu vadības modulis, rezerves šneka pretpārkaršanas sensors/termostats
- Izmantojamais kurināmais:
  - Skaidu, ogļu, kūdras granulas 8÷25 mm , KWP M, KWP S;
  - katli var tikt aprīkoti ar liesmas dzēšanas sistēmu FIRE STOP (opcija)
- Atbilst zemu emisiju līmeņu programmai
- Garantija 5 gadi

### Tehniskais raksturojums

Modeļi		12	17	25	30
Jaudas diapazons	kW	3-13	4-19	5-26	5-33
Granulu tvertnes tilpums	dm <sup>3</sup>	150	230	230	230
Ūdens tilpums katlā	dm <sup>3</sup>	42	63	71	85
Siltummaiņa sildvirsmas	dm <sup>3</sup>	1,4	1,9	2,7	3,3
Katla svars ar tvertni	kg	205	350	382	430
Minimālais dūmvada augstums	m	5	5	5	6
Dūmvada diametrs	mm	140 x 140	140 x 140	140 x 210	140 x 210
Darba temperatūras diapazons	C°	50-90	50-90	50-90	50-90
Lietderības koeficients	%	83-85	83-85	83-85	83-85
Pieslēgums apkures sistēmai	"	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Darba spiediens	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2
Čuguna ārdūģarums / skaits	mm/vnt.	370/10	420/10	420/12	480/12
A – katla platums	mm	970	1140	1180	1200
B – augstums līdz dūmvada apakšai	mm	980	1050	1180	1185
C – katla dziļums	mm	840	900	950	1020
D – katla augstums	mm	1300	1290	1460	1480
<b>KWP M</b> – horizontālais šneks ar rotējošo degli	Cena LVL				
<b>KWP S</b> – slīpais šneks ar stacionāro degli	Cena LVL	1459,-	1863,-	2082,-	2294,-

### Katlu EKO GT KWP M/S shēma



# GRANULU APKURES KATLI UNIVERSĀLIE

## GALMET KWPU M 40-100 Kw

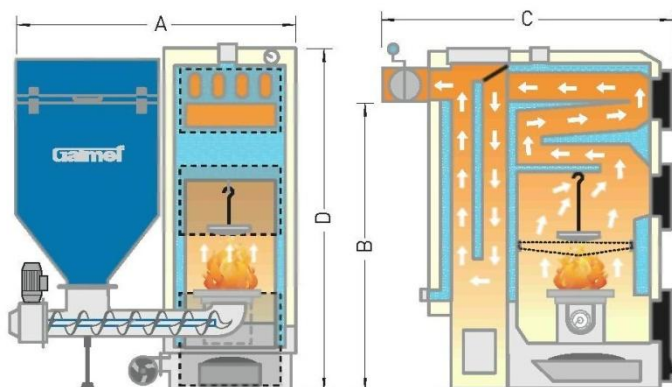


- Katla korpusa tērauda biezums: 8 mm /75÷100 kW/, 6 mm /40÷60 kW/.
- Liela kurtuves telpa.
- Jauna moderna vadības pults / z PiD /.
- Ārgais temperatūras sensors ar automātiku, sūkņu vadība
- Lietderības koeficients 83 - 85 %.
- Čuguna redeles/ārdi
- Vārstu vadības modulis (Nr. modulis M-007052), rezerves šneka pretpārkaršanas sensors/termostats
- Izmantojamais kurināmais:
  - Skaidu, ogļu, kūdras granulas 8÷25 mm KWPU M;
  - katli ir aprīkoti ar liesmas dzēšanas sistēmu FIRE STOP
- Atbilst zemu emisiju līmeņu programmai
- Garantija 5 gadi

### Katlu GT KWP M tehniskie parametri

Modeļi	kW	40	50	60	75	100
Jaudas diapazons	kW	10-44	10-52	20-60	20-75	20-105
Granulu tvertnes tilpums	dm <sup>3</sup>	240	240	240	520	520
Ūdens tilpums katlā	dm <sup>3</sup>	100	120	140	200	300
Siltummaiņa sildvirsmas	dm <sup>2</sup>	4.2	5.2	6.2	7.7	10.0
Katla svars ar tvertni	kg	500	560	630	1120	1530
Minimālais dūmvada augstums	m	6	6	7	8	10
Dūmvada diametrs	mm	210x210	210x210	250x250	250x250	300x300
Darba temperatūras diapazons	C°	55-90	55-90	55-90	55-90	55-90
Lietderības koeficients	%	86.7	86.7	86.7	86.7	86.7
Pieslēgums apkures sistēmai	"	2	2	2 1/2	2 1/2	3
Darba spiediens	MPa	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Čuguna ārdūrgarums / skaits	mm/vnt.	480/15	480/18	480/20	420/46	420/56
A – katla platums	mm	1250	1350	1370	1640	1780
B – augstums līdz dūmvada apakšai	mm	1175	1130	1305	1330	1240
C – katla dziļums	mm	1220	1300	1410	1880	1900
D – katla augstums	mm	1510	1500	1580	1620	1775
<b>KWPU M</b> (Rotējošais deglis + FIRE STOP 40-75 kw) (FIRE STOP 100 kw)	<b>Cena LVL</b>	<b>3165,-</b>	<b>3172,-</b>	<b>4205,-</b>	<b>4716,-</b>	<b>5890,-</b>

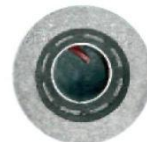
### Katlu EKO GT KWPU M shēma



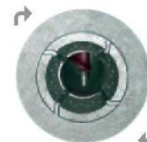
Avārijas mezgls FIRE STOP



Jauna moderna vadības pults zPiD



Stacionārais (nerotējošais) deglis Katliem KWPU



Rotējošais deglis KWP M