



# LEADER MEZI PELETOVÝMI KOTLI

🔥 GENESIS PLUS KPP 10, 15, 20, 25, 34 kW

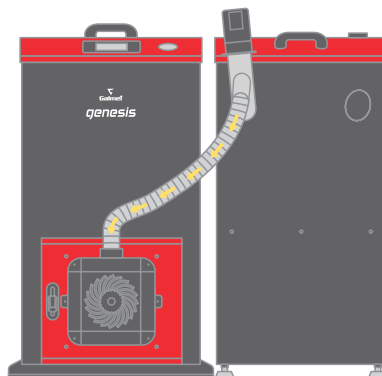
Genesis Plus je ekologický, automatický kotel pro pelety s oceněním Zlatá medaile MTP 2018. Zaručuje nejvyšší komfort obsluhy a stanovuje nové standardy kvality, které kombinují nejvyšší účinnost a péči o přírodní prostředí. Genesis Plus má certifikát třídy 5 a je způsobilý pro financování z dotačních programů.

Kotel na pelety zařazen v kotlíkových dotacích OPŽP, 2. výzva 2017-2020

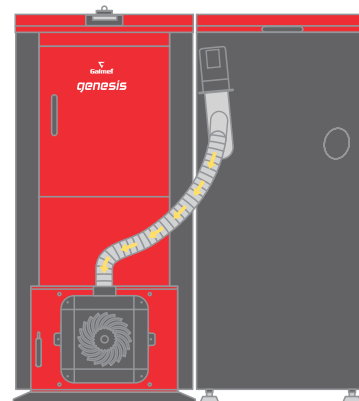
# GENESIS PLUS KPP



- ▶ 5. emisní třída (dle normy PN-EN 303-5:2012).\*\*
- ▶ Vysoká účinnost - až 97%.
- ▶ Peletový hybridní hořák s automatickým zapalováním.
- ▶ Kotlové těleso z 5 mm kotlové oceli - vysoká odolnost a životnost.
- ▶ Zásobník paliva, který zabezpečí provoz kotle na několik dní.
- ▶ Regulace s modulací výkonu, displejem a kompletním ovládáním.
- ▶ Ovládání směšovacího servo-ventilu v základní výbavě.
- ▶ Možnost vybavit pokojovým termostatem.
- ▶ Součástí dodávky je čidlo venkovní teploty a havarijní termostat.



Sestava kotle  
Genesis Plus KPP 10-20 kW



Sestava kotle  
Genesis Plus KPP 25-34 kW



Hořák hybridní PELLASX  
(v základní výbavě)



Samočistící otočný hořák PELLASX  
(volitelně)



Regulace PELLASX S.Control



Dotykový ovladač  
PELLASX S.Control Touch (volitelně)

## Technické parametry

parametry	jednotka	Genesis Plus KPP 10	Genesis Plus KPP 15	Genesis Plus KPP 20	Genesis Plus KPP 25	Genesis Plus KPP 34
SVT Kód	-	SVT22286	SVT22287	SVT22288	SVT23038	SVT23039
jmenovitý výkon	kW	10	15	20	25	34
ErP  třída energetické účinnosti	-	A+	A+	A+	A+	A+
třída kotle dle EN 303-5:2012	-	5 (+ Ekodesign)				
výkonový rozsah	kW	3,45÷10,88	4,35÷14,40	5,63÷19,43	6,99÷23,81	9,44÷31,69
objem palivové náspyky	dm <sup>3</sup>	180	180	180	350	350
objem vody	dm <sup>3</sup>	46	68	90	127	134
předávací plocha kotle	m <sup>2</sup>	2,15	2,54	2,91	3,62	4,04
palivo	-	čistě dřevní pelety, granulace 6-8 mm				
pro ohřev podlahové plochy <sup>1</sup>	m <sup>2</sup>	do 125	do 185	do 250	do 300	do 380
hmotnost kotle s hořákem, podavačem a zásobníkem	kg	288	319	345	380	410
minimální výška komína	m	6	6	6	6	6
minimální průřez komína	mm	Ø 140	Ø 160	Ø 160	Ø 160	Ø 200
doporučený komínový tah	mbar	0,16	0,20	0,24	0,24	0,26
vnější průřez kouřovodu	mm	Ø 133	Ø 159	Ø 159	Ø 159	Ø 179
teplotní rozsah výstupní vody	°C	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85	55÷85
tepelná účinnost	%	96,5	96,7	97,0	97,1	97,2
připojení přívod/vratka	"	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼	1 ¼
pracovní tlak	bar	2	2	2	2	2
šířka kotle	mm	523	595	667	575	655
vzdálenost kouřovodu od země	mm	722	710	710	1133	1123
hloubka kotle	mm	1125	1125	1125	1200	1250
výška kotle	mm	970	970	970	1440	1440
šířka zásobníku	mm	528	528	528	528	528
výška zásobníku	mm	970	970	970	1426	1426

<sup>1</sup> V závislosti na tepelné izolaci budovy, bez energie potřebné pro ohřev TUV.

Kde nás najdete :



- Třebechovice p. O. tel.: +420 495 592 416, e-mail: instalace@kto.cz
- Praha tel.: +420 274 817 786, e-mail: praha@kto.cz
- Semily tel.: +420 481 621 264, e-mail: semily@kto.cz
- Liberec tel.: +420 482 317 567, e-mail: liberec@kto.cz
- Ostrava tel.: +420 596 110 176, e-mail: ostrava@kto.cz
- Brno tel.: +420 545 233 626, e-mail: brno@kto.cz
- Olomouc tel.: +420 585 225 773, e-mail: olomouc@kto.cz
- Bratislava tel.: +421 244 456 286, e-mail: kto@kto.sk, [www.ktosk.sk](http://www.ktosk.sk)

[www.kto.cz](http://www.kto.cz)