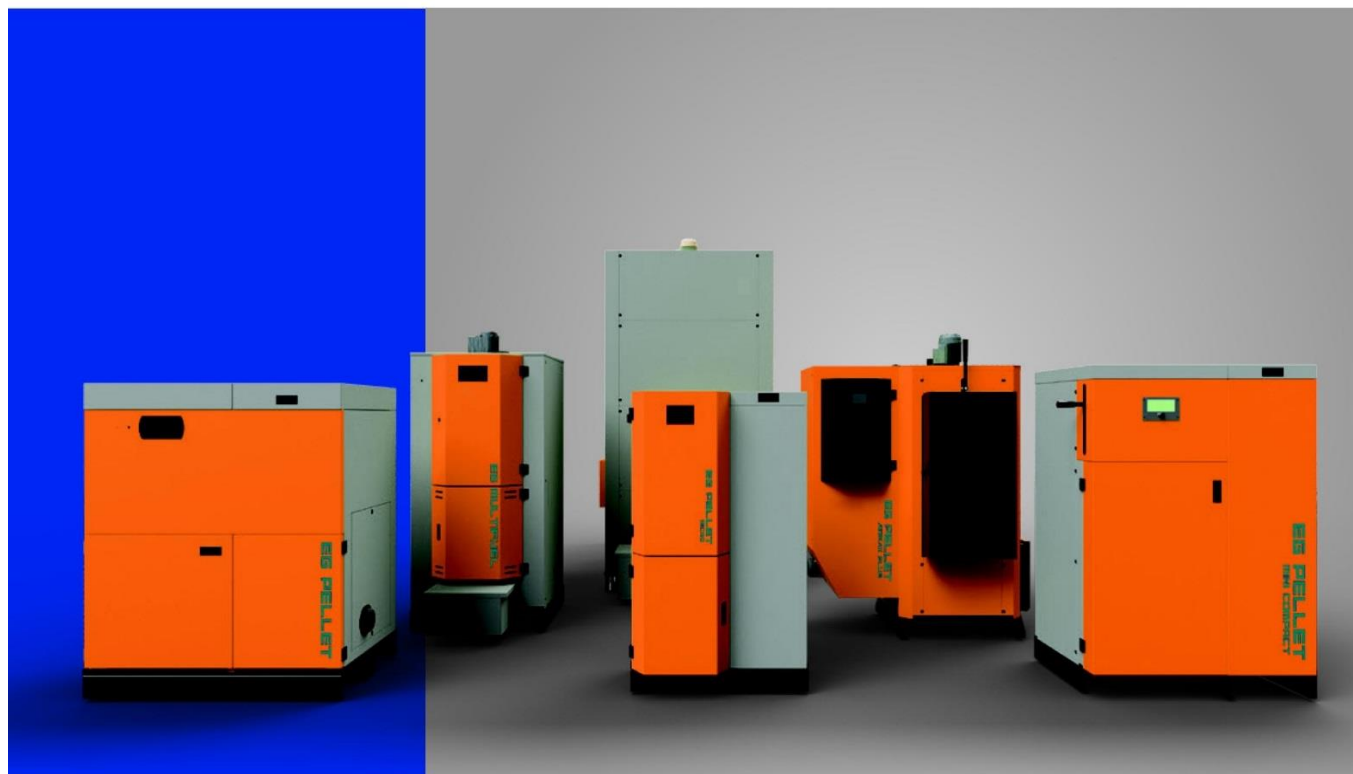


Inovativní řešení v oboru vytápění



Automatické kotle na biomasu

Ceník 2018

Automatické kotle na biomasu VOTONA

V nabídce máme kotle na pelety a štěpku ve výkonech od 8 do 600 kW

Námi dodávané kotle jsou nejmodernější konstrukce jednoduché na obsluhu, ekologické a velmi úsporné v provozu.



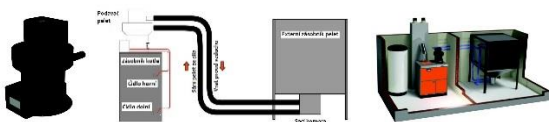
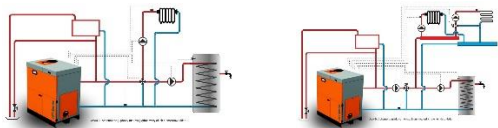
Všechny námi dodávané kotle jsou vyráběny podle nejvyšších standardů v systému řízení jakosti podle předpisu 97/23/WE a to potvrzuje také značka CE0036. Kotle plní emisní třídu číslo 5. podle Evropské normy EN 303-5:2012 a vybrané kotle plní také normu Evropské Komise EU 2015/1189 (ECODESIGN2020). Všechny kotle jsou certifikovány ve zkušebním ústavu BRNO.

Výkonové řady našich kotlů jsou velmi široké a dokážeme reagovat na téměř každou poptávku. Nejmenší kotel má výkon od 3 do 8 kW pro instalace v moderních rodinných domech a pro velké kotelny nabízíme výkon až 600 kW. Díky tomu můžeme reagovat na téměř každý projekt kotelny. V případě potřeby vyšších výkonů je možné kotle bez problémů kombinovat do kaskád.



CE 0036



		Výkon [kW]		Strana
EGV - PELET		10		4-5
		15		
		25		
		40		
		60		
EGV - PELET MICRO		8		6-7
		10		
		12		
EGV - PELET MINI		16		8-9
		24		
		35		
		45		
EGV - PELET MINI COMPACT		16		10-11
24				
EGV - MULTIFUEL PELET		80	300	12-13
		100	400	
		150	500	
		200	600	
		250		
EGV - MULTIFUEL dřevěná štěpka		17	250	14-17
		27	300	
		40	350	
		60	400	
		80	450	
		100	500	
		150	600	
		200		
EGV - AIR		25		18-19
		40		
		60		
		100		
VACUM SYSTÉM				20
HYDRAULICKÁ SCHÉMATA				21
REGULÁTORY				22-23

EGV PELET



Kotel EGV-PELET je jeden z nejlepších kotlů na pelety. Kotel je kompaktní a jednoduchý pro instalaci v rodinných domech a malých provozovnách. Díky svým kompaktním rozměrům a horním připojením na komín je jeho instalace opravdu jednoduchá.

Kotel EGV-PELET je vybaven ekvitermním regulátorem, lambda sondou, čidlem teploty spalín, automatickým zapalováním a automatickým čištěním výměníku.

Díky svému vybavení je možné kotel EGV-PELET instalovat téměř do každého domu bez ohledu na systém vytápění.



NEJLEPŠÍ
KVALITA



DÁLKOVÝ PŘÍSTUP
DO KOTLOVÉ REGULACE



VYSOKÁ
ÚČINNOST
AŽ 95%



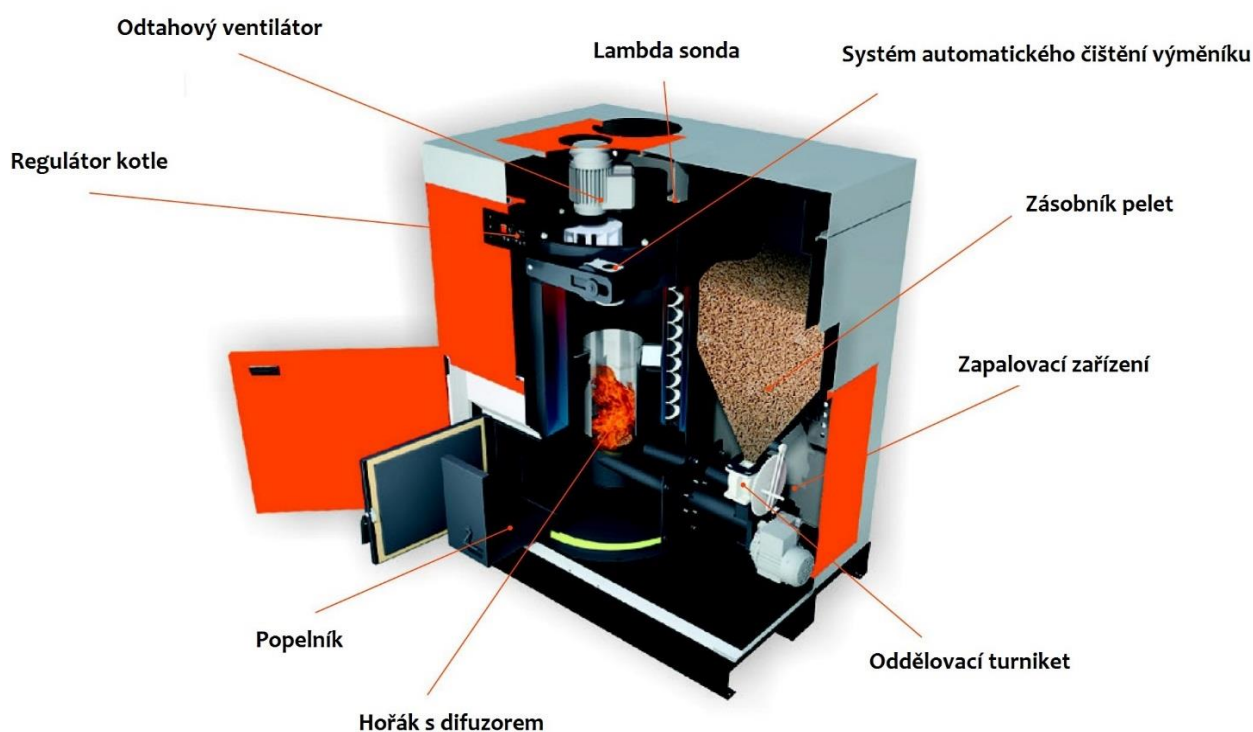
5 LET ZÁRUKA
NA VÝMĚNÍK



MINIMÁLNÍ
EMISE



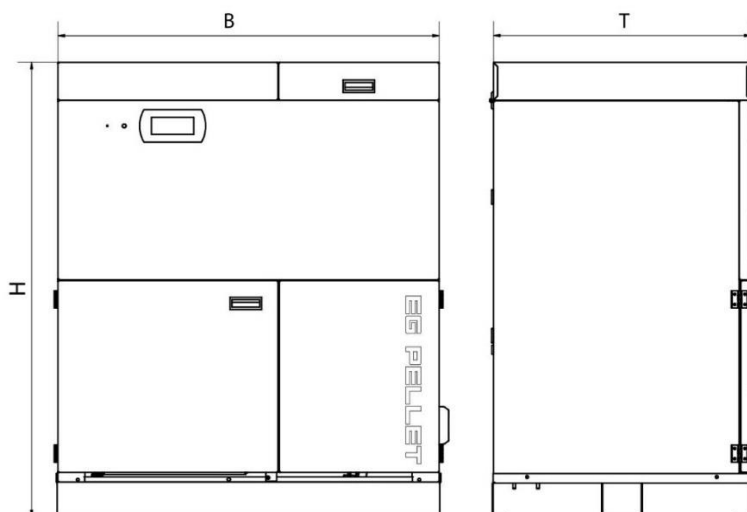
POPIS KOTLE



Standartní vybavení kotle

- Kotlový regulátor ovládá 2 oběhová čerpadla (topení a TUV) a pohon směšovacího ventilu 230V.
- Venkovní čidlo
- Internetový modul
- Lambda sonda
- Automatické zapalování
- Automatický systém čištění výměníku
- Oddělovací turniket (brání prohoření paliva)
- Systém bránící vysení paliva v zásobníku
- Odtahový ventilátor

5 let záruka na kotlový výměník



Doplňkové vybavení	Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL	V1GRSPS-1	1.274,-
• Pokoj. Reg. s dotyk.displejem ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-1	5.100,-
• Kotlový reg. S dotyk.displej. S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-1	4.200,-
• Modul rozšiřo. na 3 okruhy	V1GRMRR3OB-1	4.000,-
• Modul akuma. Zásobníku	V1GRMRB-1	4.000,-
• Systém VACUM	V1GRVACUM	30.890,-

Model	EGP-10	EGP-10P	EGP-15	EGP-15P	EGP-25	EGP-25P
Výkon [kW]	3-10	3-10	4,5-15	4,5-15	7,5-25	7,5-25
Hmotnost [kg]	375	420	375	420	385	430
Výška H [mm]	1330	1410	1330	1410	1330	1410
Šířka B [mm]	1140	1440	1140	1440	1140	1440
Hloubka T [mm]	770	770	770	770	770	770
Kouřovod [mm]	150	150	150	150	150	150
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Obsah zásobníku	170	320	170	320	170	320
Kód výrobku	EGP-10-170	EGP-10P-320	EGP-15-170	EGP-15P-320	EGP-25-170	EGP-25P-320
Cena bez DPH	104.250,-	107.530,-	104.620,-	107.900,-	107.900,-	111.200,-

Model	EGP-40	EGP-40P	EGP-60	EGP-60P
Výkon [kW]	12-40	12-40	18-60	18-60
Hmotnost [kg]	420	465	450	495
Výška H [mm]	1410	1490	1550	1550
Šířka B [mm]	1140	1440	1140	1440
Hloubka T [mm]	770	770	770	770
Kouřovod [mm]	150	150	180	180
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Obsah zásobníku	196	320	223	350
Kód výrobku	EGP-40-196	EGP-40P-320	EGP-60-223	EGP-60P-350
Cena bez DPH	118.520,-	123.615,-	146.255,-	151.450,-

EGV PELET micro



Kotel EGV PELET MICRO je nejmenší kotel z naší nabídky. Kotel je ideální do malých rodinných domů s minimální tepelnou ztrátou a malou technickou místností. Konstruktorům se podařilo kotel vybavit všemi důležitými prvky jako u větších kotlů s dodržением minimálních rozměrů. Kotel je vybaven automatickým zapalováním a mechanickým čištěním výměníku. Čištění výměníku není automatické jako u kotlů z řady EGV PELET, ale mechanismus je vyveden na ruční páku. Takže čištění není automatické, ale je velmi jednoduché bez nutnosti vyhasnutí a rozebírání kotle.



**VYSOKÁ
KVALITA**



**NEREZOVÝ
HOŘÁK**



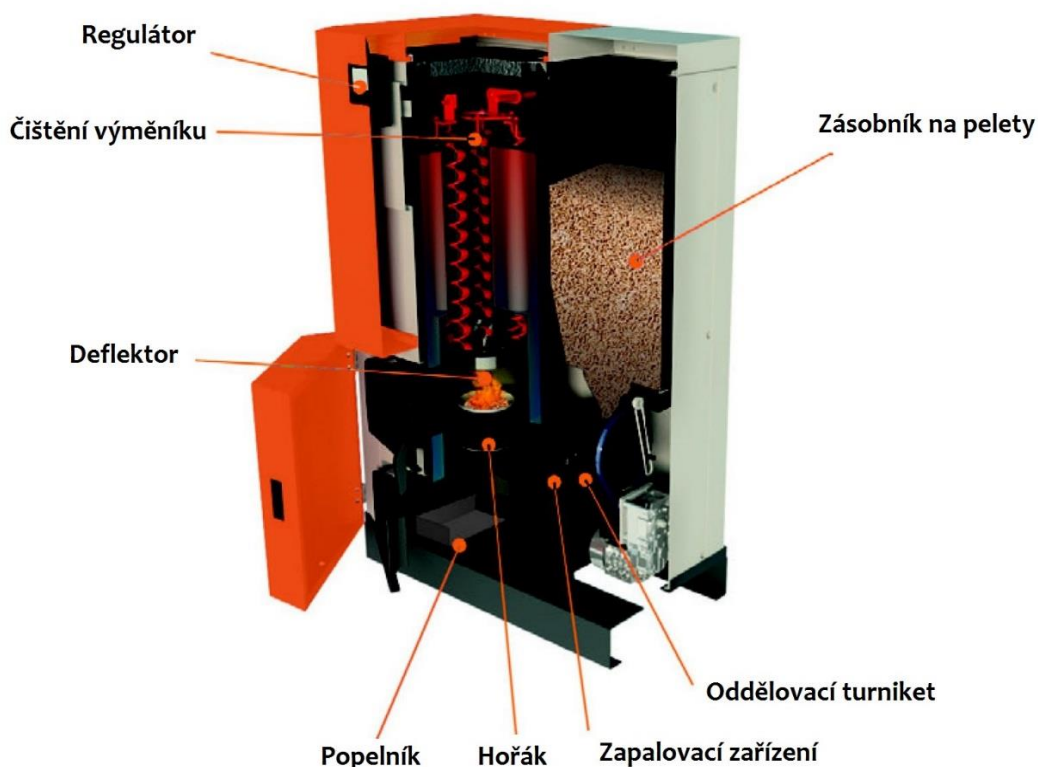
**MALE
ROZMĚRY**



**5 LET ZÁRUKA
NA VÝMĚNÍK**



POPIS KOTLE



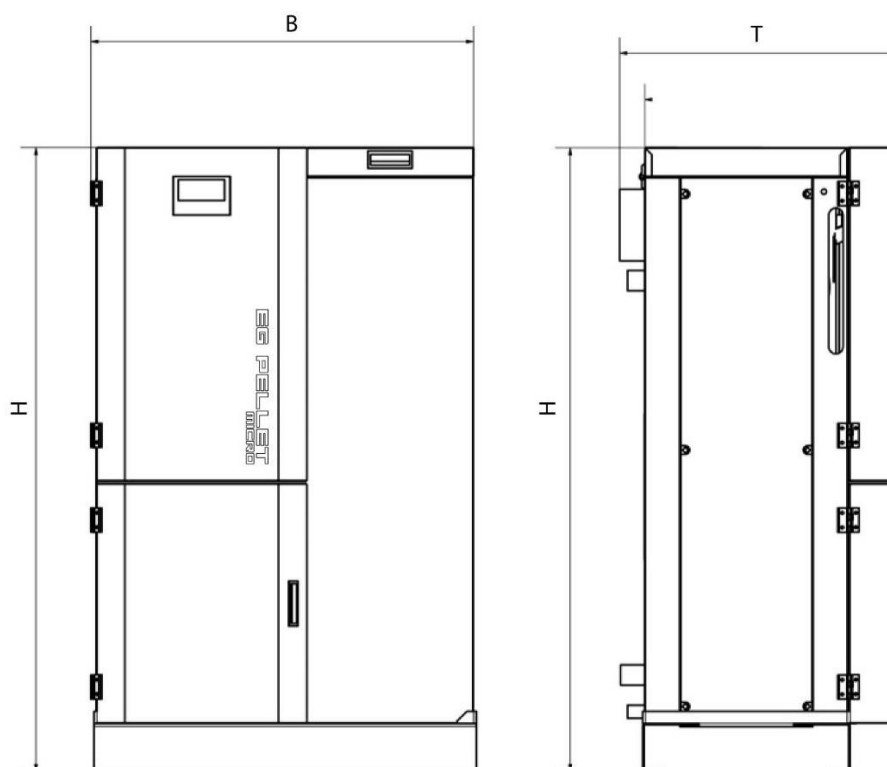
Standartní vybavení kotle

- Kotlový regulátor ovládá 2 oběhová čerpadla (topení a TUV) a pohon směšovacího ventilu 230V.
- Venkovní čidlo
- Automatické zapalování
- Manuální systém čištění kotlového výměníku
- Oddělovací turniket (brání prohoření paliva)
- Integrovaný zásobník paliva o objemu 80l
- Spalinový ventilátor

Doplňkové vybavení

Doplňkové vybavení	Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL	V1GRSPS-1	1.274,-
• Pokoj. Reg. s dotyk.displejem ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-1	5.100,-
• Kotlový reg. S dotyk.displej. S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-1	4.200,-
• Modul rozšiřo. na 3 okruhy	V1GRMRR3OB-1	4.000,-
• Modul akuma. Zásobníku	V1GRMRB-1	4.000,-
• Systém VACUM	V1GRVACUM	30.890,-
• Internetový modul	V1GRMI-1	5.460,-
• Venkovní čidlo	V1GRCP	655,-

5 let záruka na kotlový výměník



Model	EGP-MICRO-8	EGP-MICRO-10	EGP-MICRO-12
Výkon [kW]	2,4-8	3-10	3,6-12
Hmotnost [kg]	200	200	200
Výška H [mm]	1300	1300	1300
Šířka B [mm]	810	810	810
Hloubka T [mm]	590	590	590
Kouřovod [mm]	150	150	150
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"
Obsah zásobníku	80	80	80
Kód výrobku	EGPMICRO-8-80	EGPMICRO-10-80	EGPMICRO-12-80
Cena bez DPH	65.850,-	66.200,-	66.539,-

EGV PELET mini

Kotel EGV PELET MINI je opravdu kotel pro univerzální použití, díky oddělenému zásobníku paliva je možné zásobník umístit vedle kotle z levé nebo pravé strany, za kotel nebo před kotel. Navíc je možné kotel dodat se zásobníkem o obsahu 300, 700 nebo 1100 litrů.

Kotel EGV PELET MINI se dodává s dvěma druhy hořáků, pro kvalitní pelety s hořákem **HYBRID** a pro nekvalitní (spékavé, nebo méně výhřevné pelety) s hořákem **REVO**.

Hořák **REVO** je vybaven otočným spalovacím prostorem.



VYSOKÁ
KVALITA



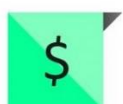
JEDNODUCHÉ
UMÍSTĚNÍ (levý-pravý)



VYSOKÁ
ÚČINNOST

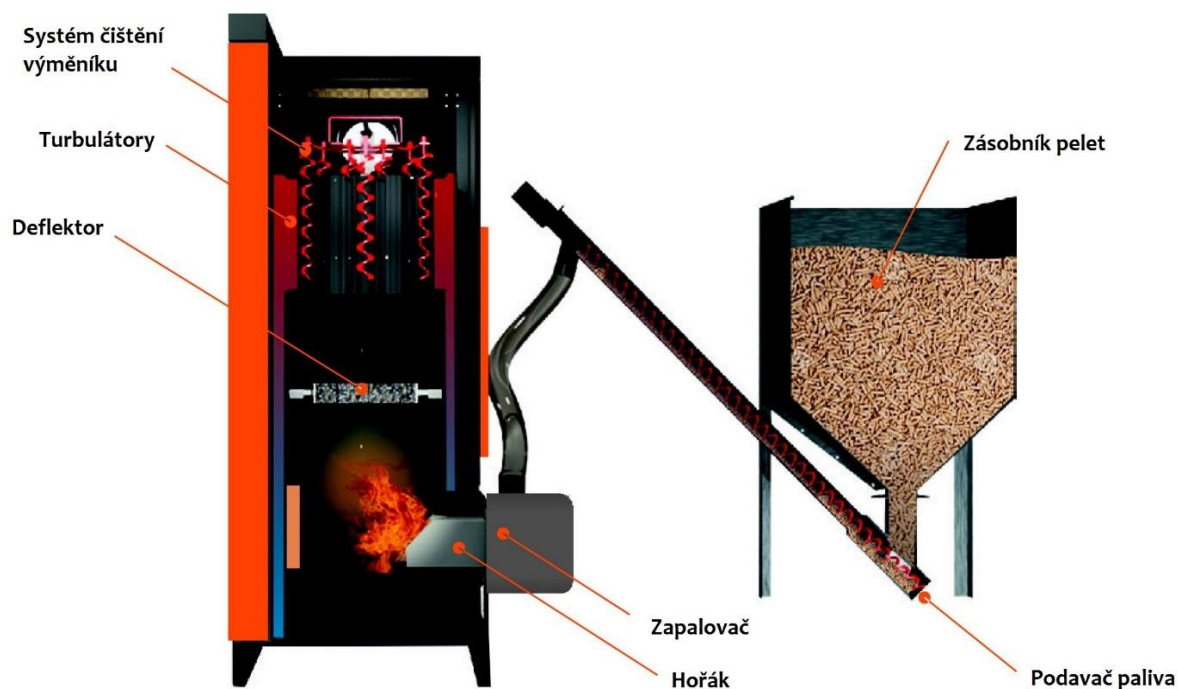


5 LET ZÁRUKA
NA VÝMĚNÍK



EKONOMICKÝ

POPIS KOTLE

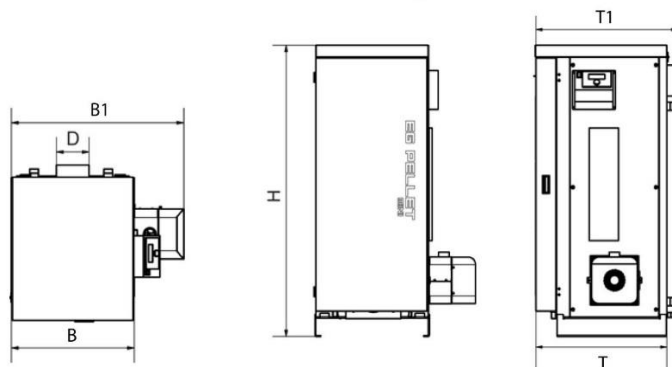


Standartní vybavení kotle

- Kotlový regulátor ovládá 2 oběhová čerpadla (topení a TUV) a pohon směšovacího ventilu 230V.
- Možnost výběru hnořáku HYBRID nebo REVO
- Montáž hořáku z pravé nebo levé strany
- Automatické zapalování
- Manuální systém čištění kotlového výměníku
- Spalinový ventilátor
- Volně stojící zásobník paliva ve třech velikostech 300, 700 nebo 1 100 litrů.

Doplňkové vybavení

Doplňkové vybavení	Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL	V1GRSPS-1	2.300,-
• Pokoj. reg. s dotykovým displej. ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-2	5.100,-
• Kotlový reg. s dotyk. displej. S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-2	4.200,-
• Modul rozšiřo. na 3 okruhy	V1GRMRR3OB-1	4.000,-
• Internetový modul	V1GRMI-1	5.460,-
• Venkovní čidlo	V1GRCP	655,-



Model	EGPMH-16	EGPMR-16	EGPMH-24	EGPMR-24
Výkon [kW]	4,8-16	4,8-16	7,2-24	7,2-24
Hmotnost [kg]	340	340	360	360
Výška H [mm]	1400	1400	1500	1500
Šířka B [mm]	600	600	600	600
Šířka B1 [mm]	880	880	880	880
Hloubka T [mm]	685	685	685	685
Hloubka T1 [mm]	745	745	745	745
Kouřovod [mm]	160	160	160	160
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Obsah zásobníku	300/700/1100	300/700/1100	300/700/1100	300/700/1100
Typ hořáku	HYBRID	REVO	HYBRID	REVO
Kód výrobku	EGPMH-16-300	EGPMR-16-300	EGPMH-24-300	EGPMR-24-300
Cena bez DPH	68.300,-	75.860,-	69.700,-	79.570,-
Kód výrobku	EGPMH-16-700	EGPMR-16-700	EGPMH-24-700	EGPMR-24-700
Cena bez DPH	70.800,-	77.850,-	74.300,-	81.400,-
Kód výrobku	EGPMH-16-1100	EGPMR-16-1100	EGPMH-24-1100	EGPMR-24-1100
Cena bez DPH	78.200,-	85.030,-	81.550,-	88.600,-

Model	EGPMH-35	EGPMR-35	EGPMH-45	EGPMR-45
Výkon [kW]	10,5-35	10,5-35	13,5-45	13,5-45
Hmotnost [kg]	390	390	565	565
Výška H [mm]	1850	1850	1750	1750
Šířka B [mm]	600	600	750	750
Šířka B1 [mm]	880	880	1030	1030
Hloubka T [mm]	685	685	840	840
Hloubka T1 [mm]	745	745	920	920
Kouřovod [mm]	160	160	180	180
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Obsah zásobníku	300/700/1100	300/700/1100	300/700/1100	300/700/1100
Typ hořáku	HYBRID	REVO	HYBRID	REVO
Kód výrobku	EGPMH-35-300	EGPMR-35-300	EGPMH-45-300	EGPMR-45-300
Cena bez DPH	83.100,-	90.640,-	95.300,-	102.900,-
Kód výrobku	EGPMH-35-700	EGPMR-35-700	EGPMH-45-700	EGPMR-45-700
Cena bez DPH	84.900,-	91.950,-	96.200,-	103.240,-
Kód výrobku	EGPMH-35-1100	EGPMR-35-1100	EGPMH-45-1100	EGPMR-45-1100
Cena bez DPH	91.950,-	98.940,-	103.100,-	110.000,-

16 kW 24 kW

EGV PELET mini compact

Kotel EGV PELET mini compact je technicky stejný jako EGV PELET mini.

Rozdíl je v tom, že je kotel kompaktní s násypkou paliva na pelety.

Všechny komponenty kotle jsou na jedné paletě a kotel tak tvoří kompaktní zařízení. Jeho montáž v kotelně je jednoduchá a přehledná.

Kotel je možné dotat s hořákem HYBRID nebo REVO

Hořák HYBRID je ideální pro spalování kvalitních dřevěných pelet
a hořák REVO je vhodný pro méně kvalitní (spékové) pelety.



VYSOKÁ
KVALITA



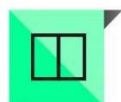
DVA DRUHY
HOŘÁKŮ



VYSOKÁ
ÚČINNOST



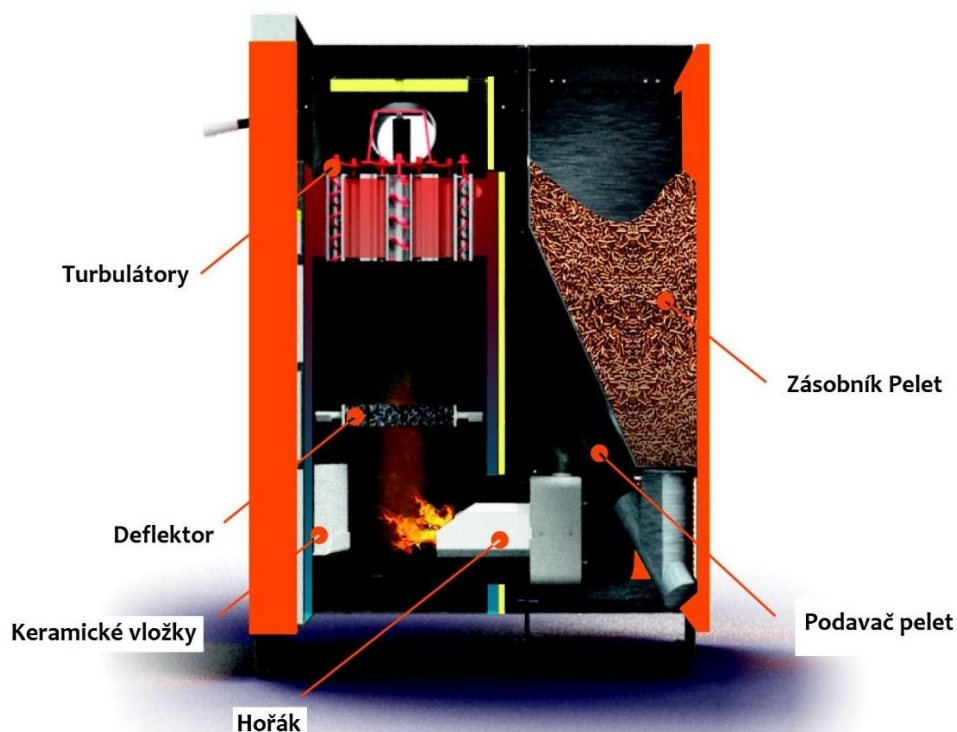
5-LET ZÁRUKA
NA VÝMĚNÍK



KOMPAKTNÍ
MONTÁŽ



POPIS KOTLE



Standartní vybavení kotle

- Kotlový regulátor ovládá 2 oběhová čerpadla (topení a TUV) a pohon směšovacího ventilu 230V.
- Možnost výběru hořáku HYBRID nebo REVO
- Montáž hořáku z pravé nebo levé strany
- Automatické zapalování
- Manuální systém čištění kotlového výměníku
- Spalinový ventilátor
- Integrovaný zásobník na pelety

5 let záruka na kotlový výměník

Doplňkové vybavení

Doplňkové vybavení	Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL	V1GRSPS-2	2.300,-
• Pokoj. reg. s dotykovým displej. ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-2	5.100,-
• Kotlový reg. s dotyk. displej. S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-2	4.200,-
• Modul rozšiřo. na 3 okruhy	V1GRMRR3OB-2	4.000,-
• Internetový modul	V1GRMI-2	5.460,-
• Modul akuma. Zásobníku	V1GRMRB-2	4.000,-
• Systém VACUM	V1GRVACUM	30.890,-
• Venkovní čidlo	V1GRCP	655,-

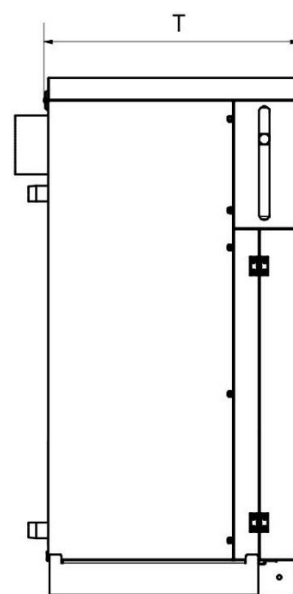
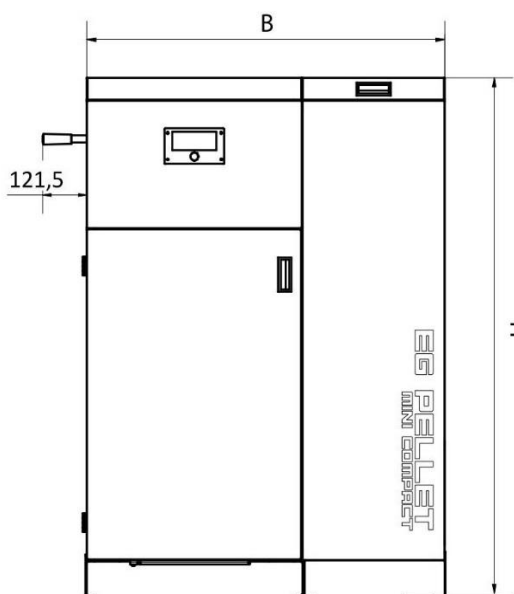
Hořák HYBRID

pro spalování kvalitních pelet



Otočný hořák REVO

pro spalování nekvalitních pelet



Model	EGPMC-16	EGPMC-16	EGPMC-24	EGPMC-24
Výkon [kW]	4,8-16	4,8-16	7,2-24	7,2-24
Hmotnost [kg]	340	340	360	360
Výška H [mm]	1400	1400	1500	1500
Šířka B [mm]	980	980	980	980
Hloubka T [mm]	700	700	700	700
Kouřovod [mm]	160	160	160	160
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"
Obsah zásobníku	164	164	188	188
Typ hořáku	HYBRID	REVO	HYBRID	REVO
Kód výrobku	EGPMCH-16-164	EGPMCR-16-164	EGPMCH-24-188	EGPMCR-24-188
Cena bez DPH	69.700,-	76.950,-	73.320,-	80.700,-

EGV MULTIFUEL P



Kotel MULTIFUEL P je kompaktní verze kotle MULTIFUEL. U tohoto kotle je integrovaný zásobník na pelety v zadní části kotle. Hořák kotle je přizpůsobený ke spalování dřevěných pelet, rostlinných pelet a pelet špatné kvality.

Kotel EGV MULTIFUEL P je kotel pro vytápění velkých objektů, například haly, bytové domy, školy, sportovní haly, výrobní haly, atd....



VYSOKÁ KVALITA



VZDÁLENÝ PŘÍSTUP



VYSOKÁ ÚČINNOST AŽ 93%



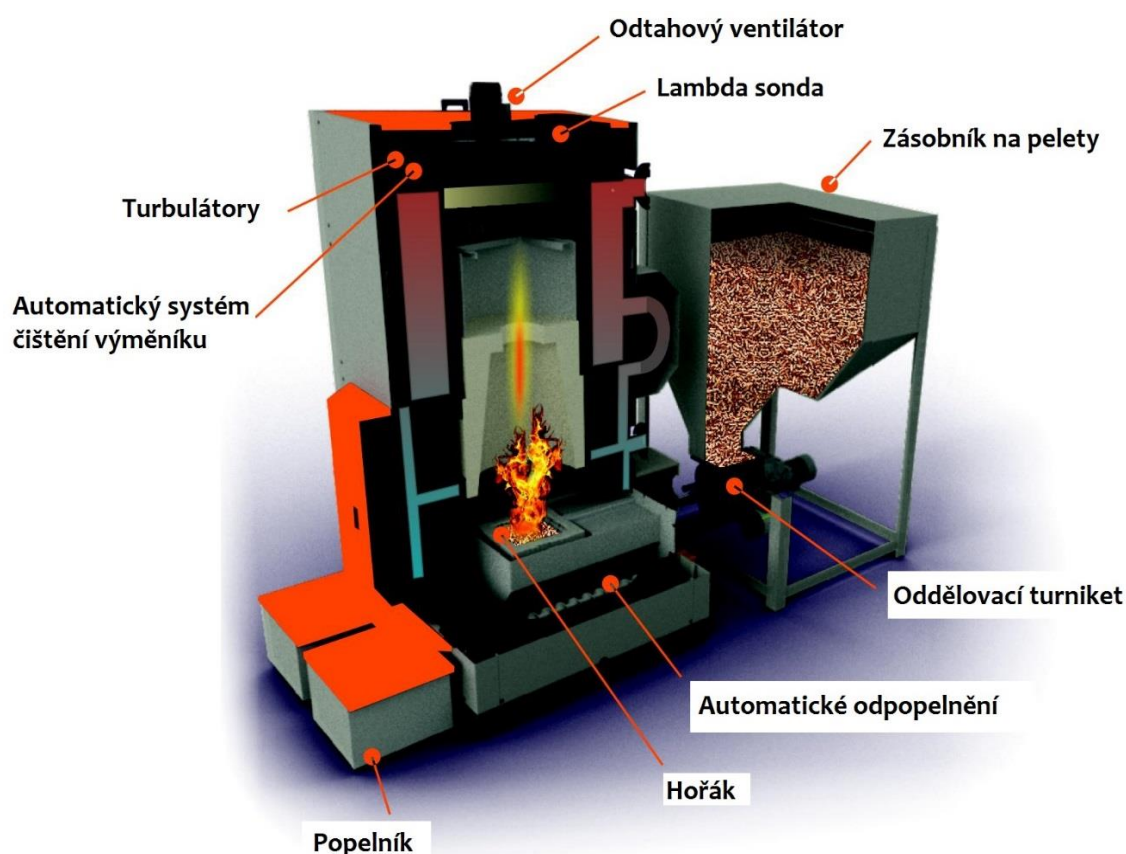
5 LET ZÁRUKA NA VÝMĚNÍK



AUTOMATICKÉ ČIŠTĚNÍ VÝMĚNÍKU

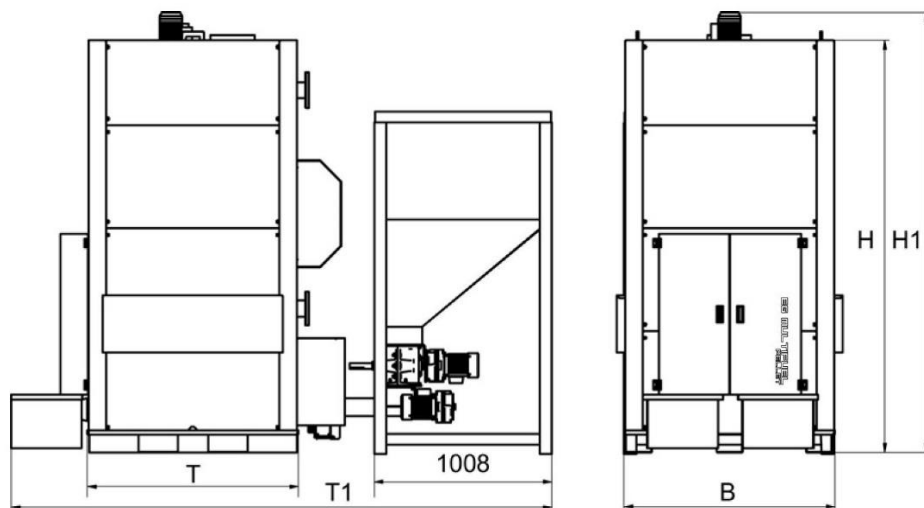


POPIS KOTLE



Standartní vybavení kotle

- Kotelový regulátor ovládá 2 oběhová čerpadla (topení a TUV) a pohon směšovacího ventilu 230V.
- Venkovní čidlo
- Internetový modul
- Lambda sonda
- Automatické zapalování
- Automatický systém čištění výměníku
- Oddělovací turniket (brání prohoření paliva)
- Volně stojící zásobník o obsahu 1000 litrů
- Odtahový ventilátor
- Automatické odpopelnění



Doplňkové vybavení

Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL V1GRSPS-1	1.274,-
• Pokoj. Reg. s dotyk.displejem ROOM CONTROL TOUCH V1GRSPDW-1	5.100,-
• Kotelový reg. S dotyk.displej. S CONTROL TOUCH V1GRDWK-1	4.200,-
• Modul rozšiřo. na 3 okruhy V1GRMRR3OB-1	4.000,-
• Modul akuma. Zásobníku V1GRMRB-1	4.000,-
• Systém VACUM V1GRVACUM	30.890,-

Model	EGMULTI-P80	EGMULTI-P100	EGMULTI-P150	EGMULTI-P200	EGMULTI-P250
Výkon [kW]	80	100	150	200	250
Hmotnost [kg]	1150	1200	1750	1950	1950
Výška H [mm]	1760	1950	2350	2350	2350
Výška H1 [mm]	1950	2100	2500	2500	2500
Šířka B [mm]	980	980	1300	1300	1300
Hloubka T [mm]	980	980	1300	1300	1300
Hloubka T1 [mm]	2900	2900	3100	3100	3100
Kouřovod [mm]	200	200	250	250	250
Připojení vody	2"	2"	DN80	DN80	DN80
Obsah zásobníku	1000	1000	1000	1000	1000
Kód výrobku	MULTI-P80-1000	MULTI-P100-1000	MULTI-P150-1000	MULTI-P200-1000	MULTI-P250-1000
Cena bez DPH	233.500,-	267.400,-	411.200,-	470.000,-	608.826,-

Model	EGMULTI-P300	EGMULTI-P400	EGMULTI-P500	EGMULTI-P600
Výkon [kW]	300	400	500	600
Hmotnost [kg]	2100	4600	5400	5400
Výška H [mm]	2450	3220	3570	3570
Výška H1 [mm]	2600	3370	3820	3820
Šířka B [mm]	1300	1780	1780	1780
Hloubka T [mm]	1300	1780	1780	1780
Hloubka T1 [mm]	3100	3900	3900	3900
Kouřovod [mm]	350	350	400	400
Připojení vody	DN100	DN125	DN125	DN125
Obsah zásobníku	1000	1000	1000	1000
Kód výrobku	MULTI-P300-1000	MULTI-P400-1000	MULTI-P500-1000	MULTI-P600-1000
Cena bez DPH	646.100,-	805.000,-	1.051.200,-	1.312.600,-

17 kW 27 kW 40 kW 60 kW 80 kW 100 kW 150 kW 200 kW
250 kW 300 kW 350 kW 400 kW 450 kW 500 kW 600 kW

EGV MULTIFUEL



Více palivový kotel EGV-MULTIFUEL plní také emisní třídu číslo 5 podle normy EN 303-5:2012

Výkonová řada těchto kotlů je velmi široká a hodí se pro vytápění od rodinných domů až po výrobní haly, hotely, školy, sportoviště atd. ...

V kotle EGV-MULTIFUEL je možné spalovat palivo různé kvality a jakosti (výhřevnosti) jako jsou například: pelety, agropelety, dřevěná štěpka, dřevěné brikety, skořábky ořechů, pecky z ovoce atd.



**VYSOKÁ
KVALITA**



**VZDÁLENÝ
PŘÍSTUP**



**VYSOKÁ
ÚČINNOST
AŽ 93%**



**5 LET ZÁRUKA
NA VÝMĚNÍK**



**AUTOMATICKÉ
ČIŠTĚNÍ
VÝMĚNÍKU**



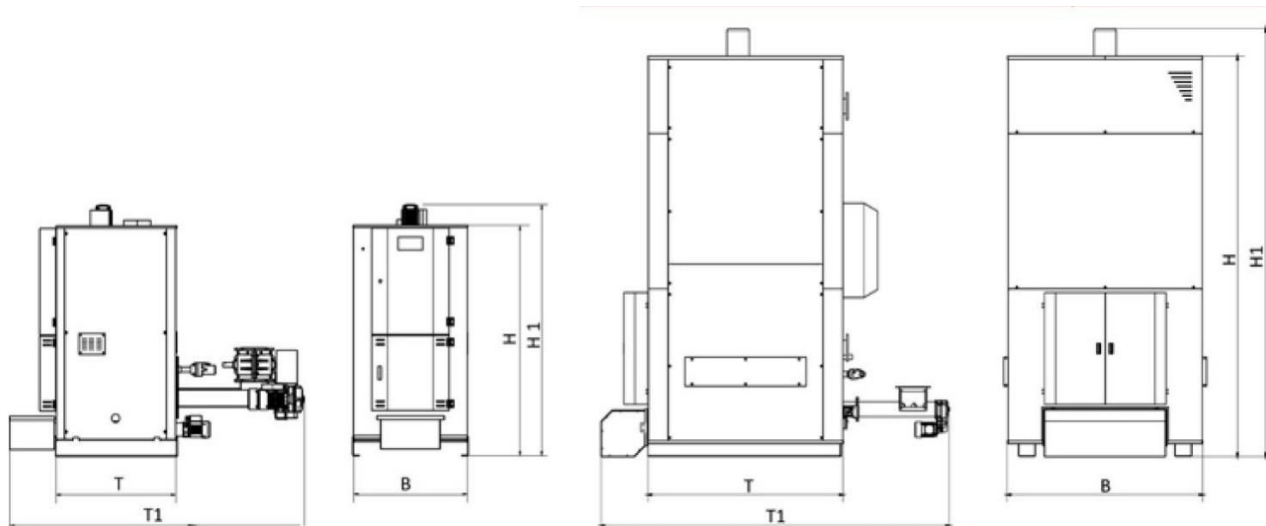
Standartní vybavení kotle

- Kotlový regulátor ovládá 2 oběhová čerpadla (topení a TUV) a pohon směšovacího ventilu 230V.
- Venkovní čidlo
- Internetový modul
- Lambda sonda
- Automatické zapalování
- Automatický systém čištění výměníku
- Oddělovací turniket (brání prohoření paliva)
- Odtahový ventilátor
- Automatické odpopelnění
- Podavač paliva standardní o délce 3 mb.
- Rotační hrabla do zásobníku o průměru 2,5 m

Doplňkové vybavení

Doplňkové vybavení	Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL	V1GRSPS-1	1.274,-
• Pokoj. Reg. s dotyk.displejem ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-1	5.100,-
• Kotlový reg. S dotyk.displej. S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-1	4.200,-
• Modul rozšiřo. na 3 okruhy	V1GRMRR3OB-1	4.000,-
• Modul akuma. Zásobníku	V1GRMRB-1	4.000,-
• Prodloužení šneku o 1mb	V1GRPPP	4.900,-

ROZMĚRY KOTLE

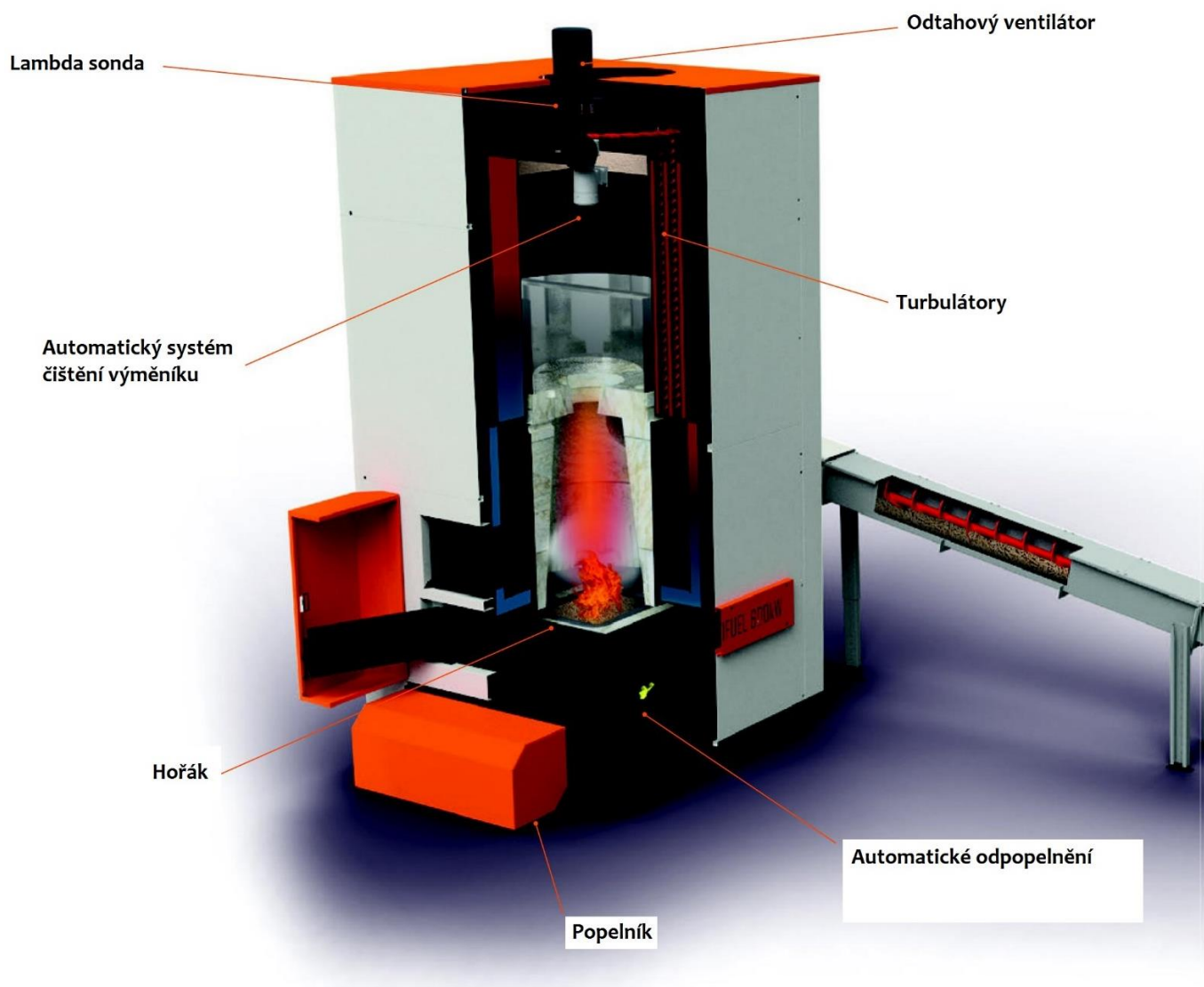


Model	EGMULTI-17	EGMULTI-27	EGMULTI-40	EGMULTI-60	EGMULTI-80
Výkon [kW]	17	27	40	60	80
Hmotnost [kg]	700	700	800	1000	1150
Výška H [mm]	1540	1540	1540	1640	1760
Výška H1 [mm]	1680	1680	1680	1780	2050
Šířka B [mm]	770	770	770	770	980
Hloubka T [mm]	810	810	810	810	980
Hloubka T1 [mm]	1900	1900	1900	1900	2170
Kouřovod [mm]	160	160	160	180	200
Připojení vody	5/4"	5/4"	5/4"	5/4"	2"
Kód výrobku	MULTI-17	MULTI-27	MULTI-40	MULTI-60	MULTI-80
Cena bez DPH	237.000,-	250.950,-	271.908,-	295.800,-	359.000,-

Model	EGMULTI-100	EGMULTI-150	EGMULTI-200	EGMULTI-250	EGMULTI-300
Výkon [kW]	100	150	200	250	300
Hmotnost [kg]	1200	1750	1950	1950	2100
Výška H [mm]	1950	2350	2350	2350	2450
Výška H1 [mm]	2100	2500	2500	2500	2600
Šířka B [mm]	980	1300	1300	1300	1300
Hloubka T [mm]	980	1300	1300	1300	1300
Hloubka T1 [mm]	2170	2260	2260	2260	2260
Kouřovod [mm]	200	250	250	250	350
Připojení vody	2"	DN80	DN80	DN80	DN100
Kód výrobku	MULTI-100	MULTI-150	MULTI-200	MULTI-250	MULTI-300
Cena bez DPH	417.900,-	522.800,-	710.900,-	746.000,-	1.066.000,-

Model	EGMULTI-350	EGMULTI-400	EGMULTI-450	EGMULTI-500	EGMULTI-600
Výkon [kW]	350	400	450	500	600
Hmotnost [kg]	4600	4600	4600	5400	5400
Výška H [mm]	3220	3220	3220	3220	3220
Výška H1 [mm]	3370	3370	3820	3820	3820
Šířka B [mm]	1780	1780	1780	1780	1780
Hloubka T [mm]	1780	1780	1780	1780	1780
Hloubka T1 [mm]	3160	3160	3160	3160	3160
Kouřovod [mm]	350	350	350	400	400
Připojení vody	DN125	DN125	DN125	DN125	DN125
Kód výrobku	MULTI-350	MULTI-400	MULTI-450	MULTI-500	MULTI-600
Cena bez DPH	na dotaz	na dotaz	na dotaz	na dotaz	na dotaz

EGV MULTIFUEL



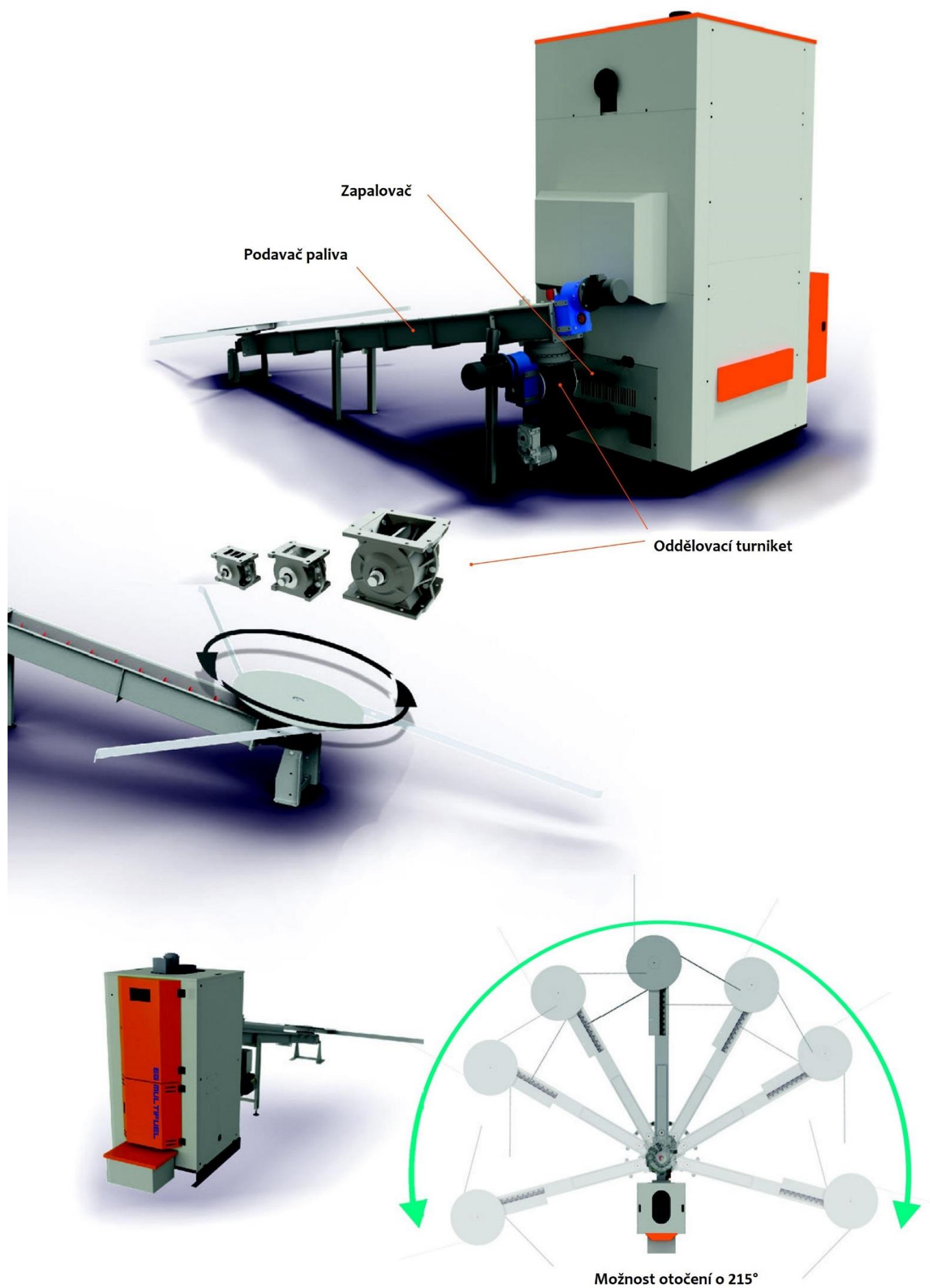
Kotel EGV-MULTIFUEL má mnoho možností podávání paliva

Podavač paliva je možné přizpůsobit podávanému palivu nebo možnostem kotelny.

Podávací šnek se dodává v základní délce 3 metry, na zakázku ho však můžeme prodloužit až na 6 metrů.

Rotační hrabla pro násypku dodáváme v základní ceně o průměru 2,5 metru, zakázkově však až 4 metry.

Celé podávací zařízení je možné nainstalovat z levé nebo pravé strany za kotlem pod různým úhlem podle možností kotelny (skladu paliva).



25 kW 40 kW 60 kW 100 kW

EGV AIR PELET

(dodáváme také ve verzi na uhlí OŘECH II. EGV-AIR)

Kotel EGV-AIR PELET je automatický teplovzdušný kotel na pelety s účinností 90%.

Kotel se používá většinou pro vytápění výrobních hal, skladů nebo jiných provozoven, kde není instalován teplovodní rozvod ústředního vytápění, nebo by to bylo zbytečně nákladné.

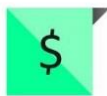
Kotle EGV-AIR dodáváme také na uhlí OŘECH II.



VYSOKÁ
KVALITA



RYCHLÁ
INSTALACE

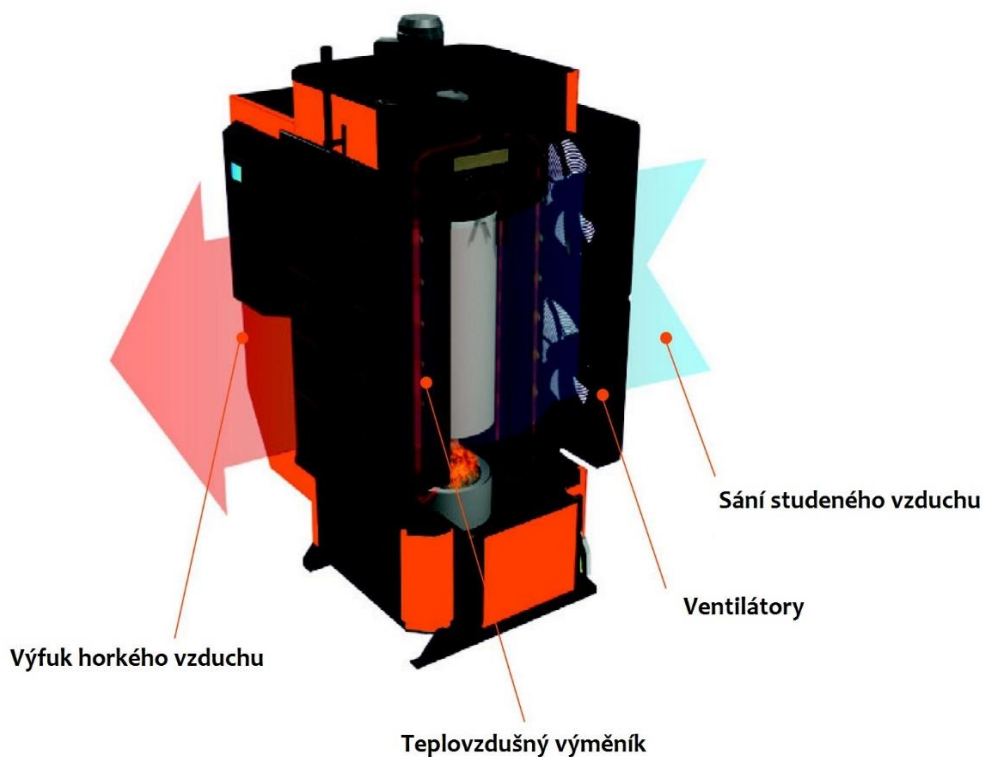


EKONOMICKÝ
PROVOZ



RYCHLÝ OHŘEV
VZDUCHU V HALÁCH

POPIS KOTLE

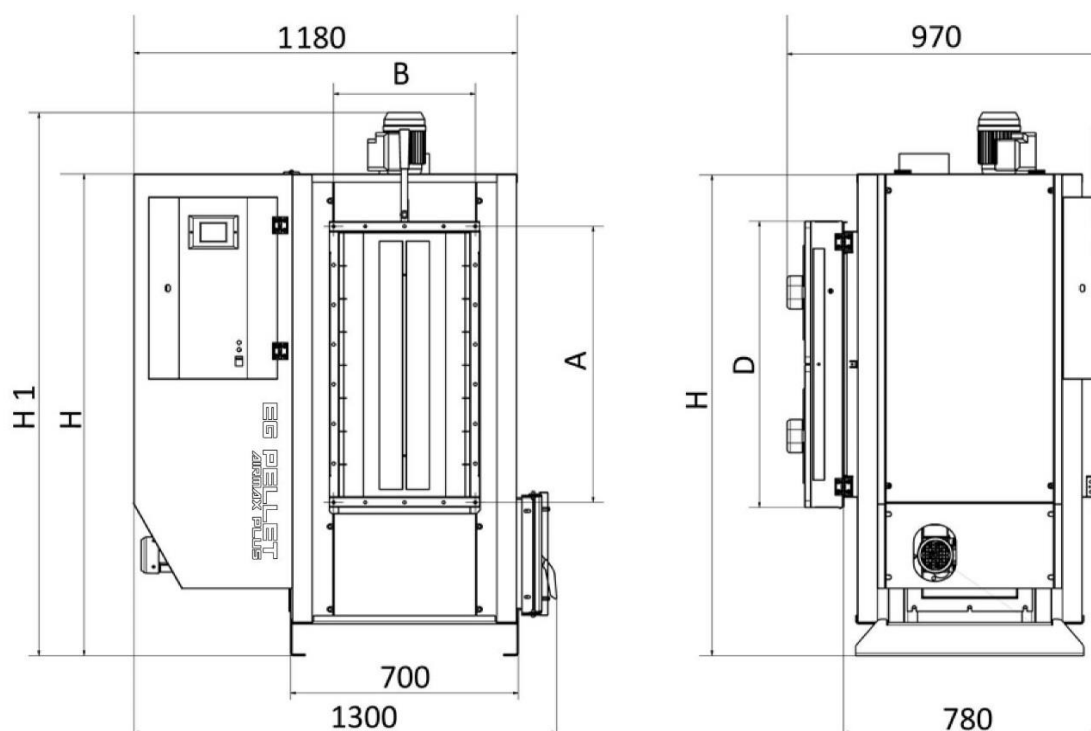


Standardní vybavení kotle

- Kotlový regulátor ovládá všechny ventilátory a hořák kotle
- Čidlo teploty spalín *
- Automatické zapalování *
- Manuální systém čištění výměníku
- Oddělovací turniket (brání prohoření paliva) *
- Odtahový ventilátor*
- Zásobník paliva 170 litrů na pelety
- Zásobník paliva 300 litrů na hnědé uhlí

5 let záruka na kotlový výměník

Doplňkové vybavení	Kód výrobku	Cena
• Pokojový reg. ROOM CONTROL	V1GRSPS-1	1.274,-
• Pokoj. reg. s dotykovým disple. ROOM CONTROL TOUCH	V1GRSPDW-1	5.100,-
• Kotlový reg. s dotyk. displej. S CONTROL TOUCH	V1GRDWK-1	4.200,-
• Internetový modul	V1GRMI-1	5.460,-
• Systém VACUM	V1GRVACUM	30.890,-



Model	EGV-AIR 25	EGV-AIR 40	EGV-AIR 60	EGV-AIR 100
Výkon [kW]	25	40	60	100
Výkon ventilátorů [m3/h]	3100	4800	6800	9300
Hmotnost [kg]	410	450	480	740
Výška H [mm]	1135	1460	1665	1850
Výška H1 [mm]	1320	1640	1820	1950
A [mm]	530	834	1034	1250
B [mm]	434	865	534	650
D [mm]	565	865	1090	1200
Kouřovod [mm]	200	250	250	200
Obsah zásobníku	170	170	170	300
Kód výrobku	AIR-25-PELTET	AIR-40-PELET	AIR-60-PELET	AIR-100-PELET
Cena bez DPH	106.070,-	118.520,-	146.255,-	
Kód výrobku	AIR-25-UHLÍ	AIR-40-UHLÍ	AIR-60-UHLÍ	AIR-100-UHLÍ
Cena bez DPH	72.920,-	89.376,-	131.140,-	178.395,-

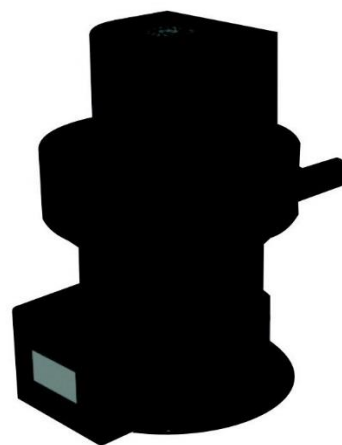
* Neobsahuje provedení na uhlí

SYSTÉM VACUM

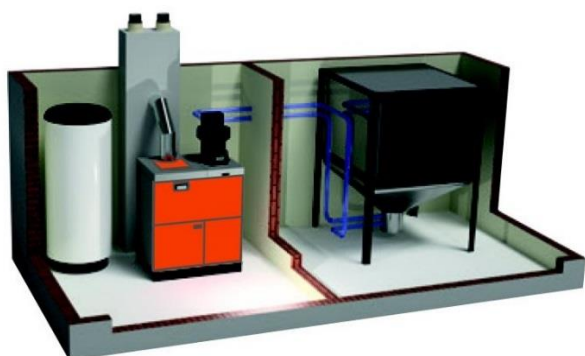
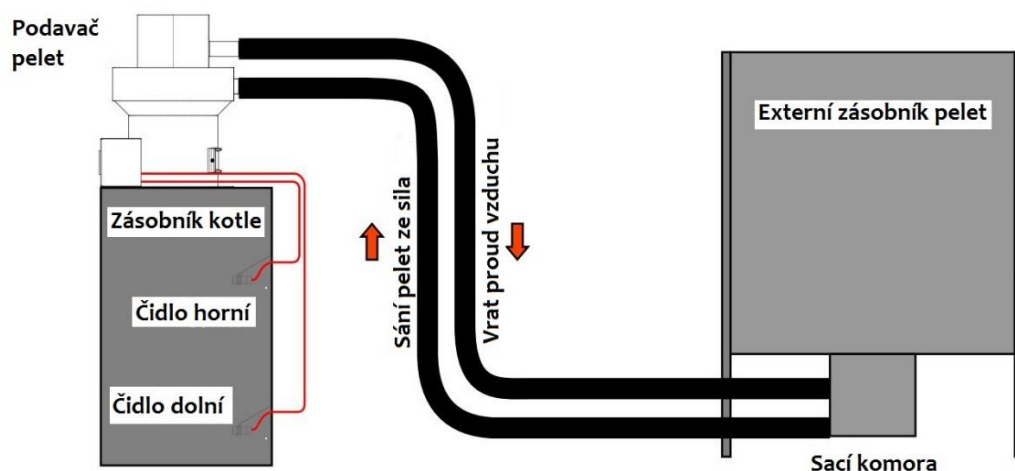
Systém VACUM je zařízení pro automatické podávání pelet z externího zásobníku do násypky kotle.
Maximální délka potrubí je 20 metrů, průměr potrubí 60mm.

Dodávka obsahuje:

- nasávací zařízení, které se umístí na víko kotlové násypky
- elektronický regulátor s časovým programem
- kapacitní čidla do násypky (hlídání spodní a horní hladiny pelet)
- sací komoru VACUM, která se umísťuje pod externí zásobník



Systém VACUM je kompatibilní se všemi kotli na pelety



Název výrobku	Systém VACUM
Kód výrobku	V1GRVACUM
Cena bez DPH	30.890,-

Název výrobku	Sací hadice VACUM
Kód výrobku	V1GRWS
Cena bez DPH	364,-

Komponenty pneumatického systému VACUM



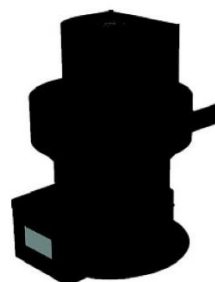
Sací hadice

+



Sací komora

+



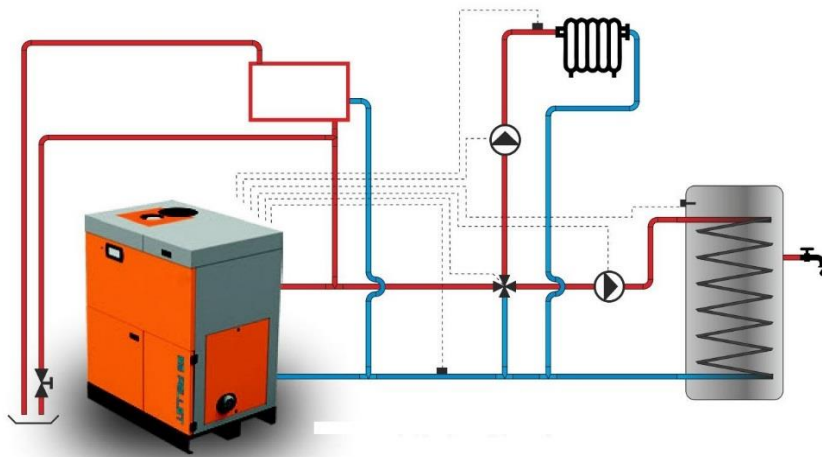
Podtlakový podavač pelet

Hydraulická schémata

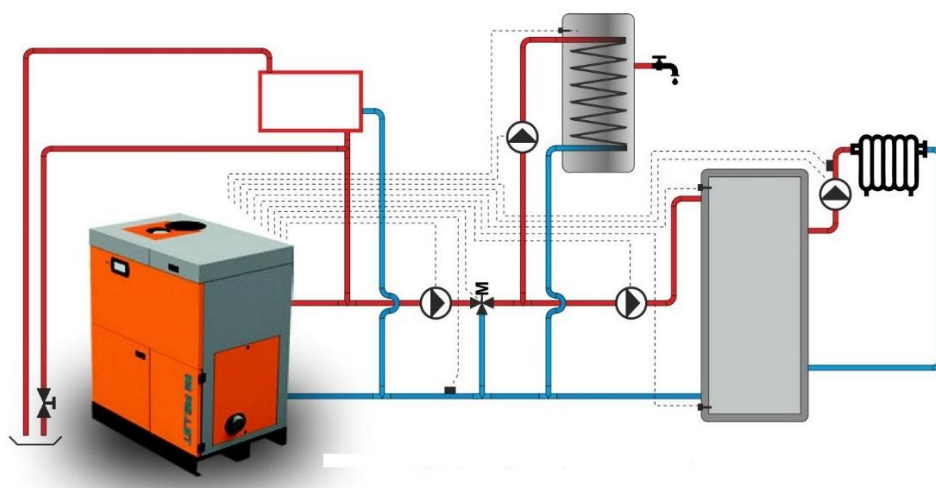
Hydraulické schémata, která jsou vhodná pro využití kotlových regulátorů.

Schémata jsou orientační a nenahrazují projekt topení, jsou uvedeny pouze jako možnosti zapojení. Teplota vratné vody na zpátečce kotle může být ošetřena také 3-cestným termostatickým ventilem.

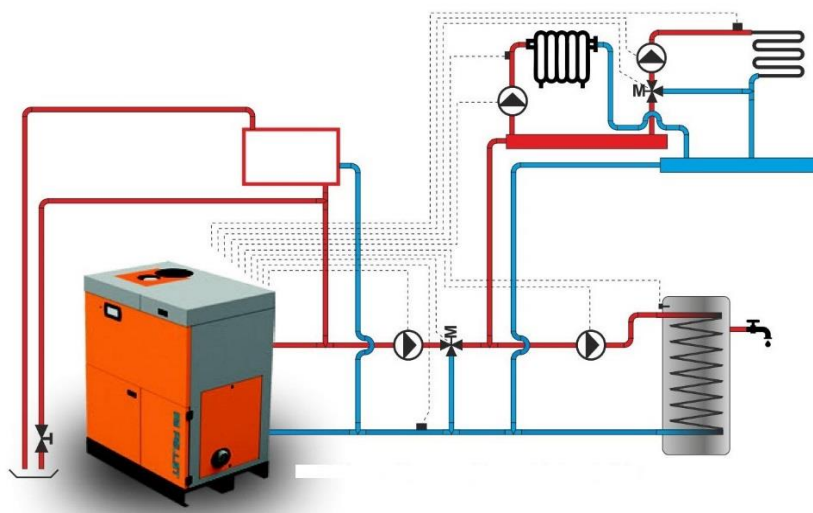
1. Základní schéma zapojení ovládané regulátorem kotle bez přídatných modulů.



2. Schéma zapojení s přídatným modulem AKUMULACE.



3. Schéma zapojení s rozšiřujícím modulem na 3-okruhy.



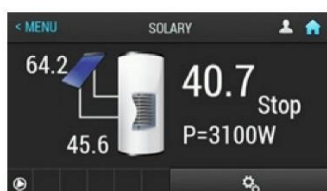
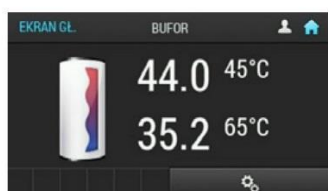
S CONTROL TOUCH



POPIS REGULÁTORU

Regulátor je vybaven barevným dotykovým displejem. Regulátor ovládá všechny funkce kotle a topných okruhů.

Všechny funkce jsou na regulátoru graficky znázorněny.



POPIS FUNKCÍ REGULÁTORU

Regulátor S CONTROL TOUCH ovládá:

- funkce kotle jako jsou hořák, zapalování, dávkování, čištění výměníku, odpopelnění, atd. ...
- Oběhové čerpadlo topení
- Oběhové čerpadlo teplé užitkové vody
- Pohon tří nebo čtyřcestného ventilu
- Týdenní program topení
- Spolupracuje s pokojovým regulátorem
- Možnost ovládání kotlové teploty na základě vyhodnocení venkovním čidlem

ROOM CONTROL TOUCH

Popis funkcí pokojového regulátoru



- Regulace teploty v referenční místnosti
- Týdenní časový program
- Ekonomický program
- Komfortní program
- Protizámrazový program
- Automatická synchronizace s regulátorem kotle
- Monitoring práce kotle a topných okruhů
- Kontrola kotlových alarmů z kotlového regulátoru
- Rodičovské blokování regulátoru





Více informací najdete na:

www.votona.cz

VOTONA s.r.o.

Zemědělská 334

698 01 Veselí nad Moravou - Zarazice

Tel.: +420 734 620 779 / +420 603 413 711

E-mail: votona@votona.cz / obchod@votona.cz

ZELENÁ LINKA: 800 888 240