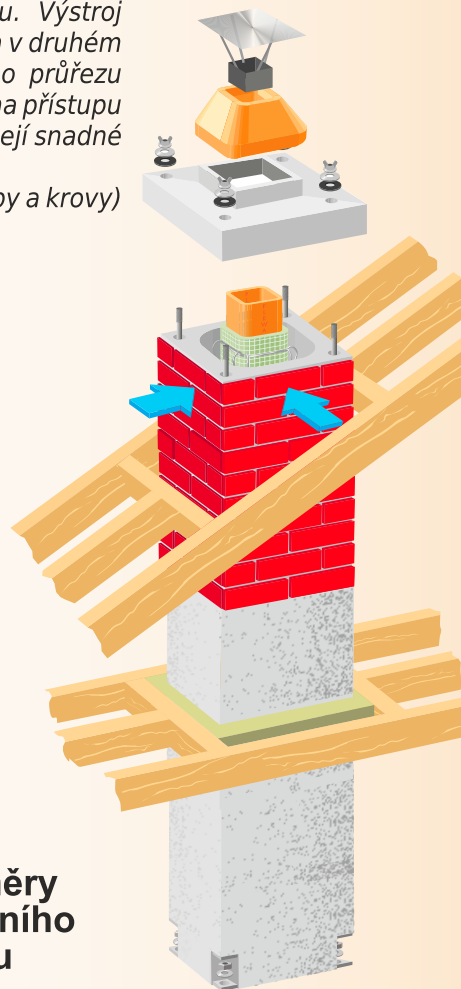


**PLEWA Classic** s vložkami čtvercového průřezu je prefabrikovaný komínový systém z lehčeného vyztuženého liaporbetonu s integrovaným spotřebičem, kterým je krbová vložka s výkonem 5 kW a jednostranným prosklením do prostoru. Výstroj spalinové cesty spodního dílu je ocelová roura o průměru 140 mm. Pro odvod spalin v druhém či následujících vrchních dílech slouží keramická silnostěnná roura čtvercového průřezu rozměru 120/120mm. Celý systém je vzduchotěsný (Blower door test) a nezávislý na přístupu okolního vzduchu. Technologie osazení krbové vložky v tělese komínu umožňuje její snadné vyjmutí či výměnu bez velkých nákladů.

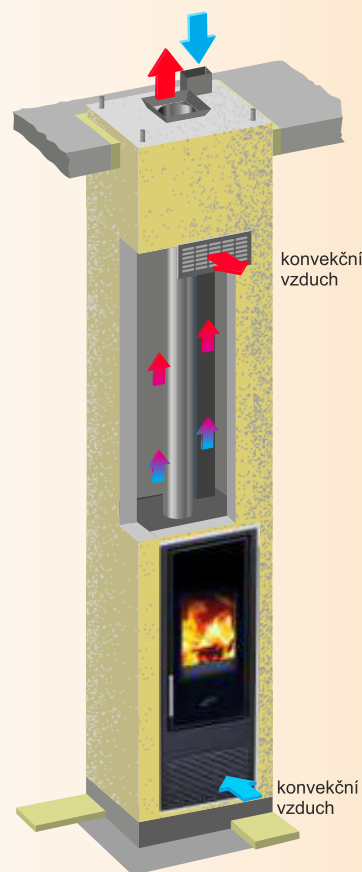
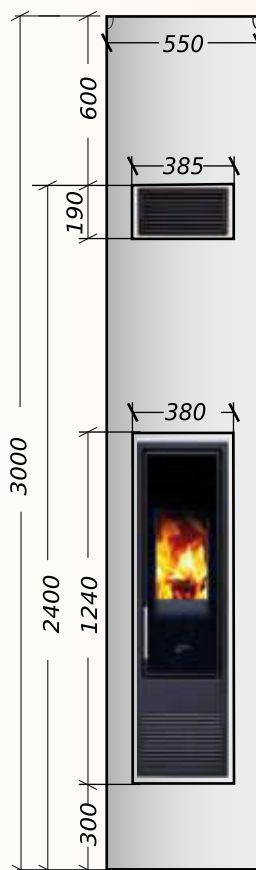
Systém je určen především pro stavby, kde je při realizaci celé, či části stavby (stropy a krovy) k dispozici vhodná manipulační technika (jeřáb, hydraulická ruka).

#### Technická data

Účel použití:	Komínový systém s integrovaným spotřebičem na pevná paliva, nezávislý na přívodu vzduchu	
Hmotnost základního dílu	800 kg	
Klasifikace dle ČSN EN	T400 N1 D3 G50	
Hmotnost bm	230 kg	
Výška základního dílu	3m	
Max. výška při spojení dílů	30 m	
Vnější rozměry (mm)	550 x 550	
Jmenovitý tepelný výkon	5,0 kW	
Tepelný výkon v místnosti	5,0 kW	
Palivo	Dřevo	
Typ vložek	základní díl - ocelové kruhové horní díl-keramické čtvercové	
Spoj vložek	osazení+lepení kyselinovzdorným tmelem	
vnitřní rozměr průduchu (mm)	120 x120	
Emise spalin	1249 mg/m <sup>3</sup>	
Účinnost	η 88,7%	
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	195°C	
Odstupy od hořlavých látek: (min.odstup v mm)	vzadu = 50 mm po stranách = 50 mm vpředu = 1000 mm od podlahy = 0 mm	
Požární odolnost	EI 90 min.	
Nebezpečí požáru při vypadnutí hořícího paliva	Splňuje	
Hořlavost	A1	
Čistitelnost	Splňuje	
Teplota povrchu	Splňuje	
Mechanická pevnost (pro nesení komínu)	Splňuje	



#### Rozměry základního dílu

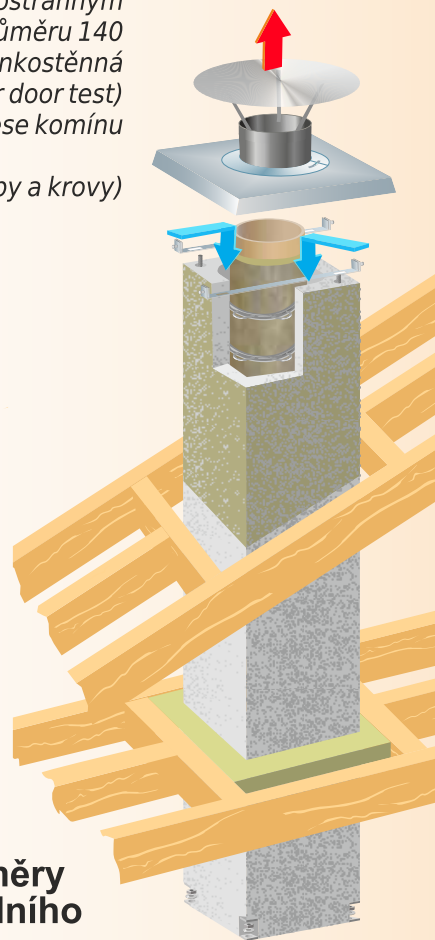


## PLEWA Classic Multikeram s vložkami kruhového průřezu

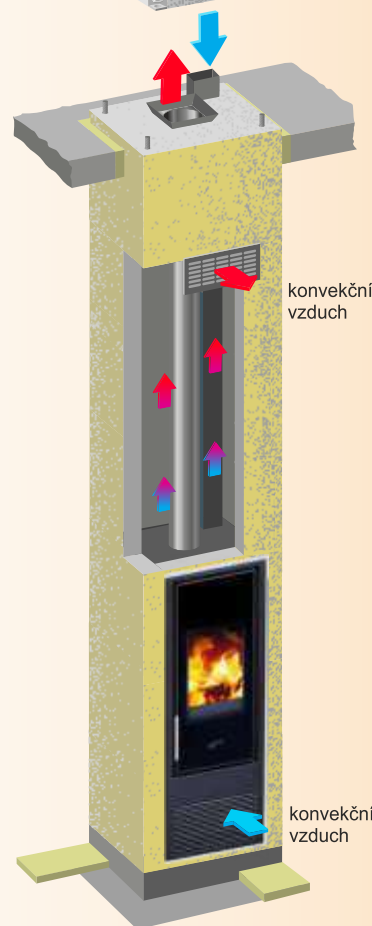
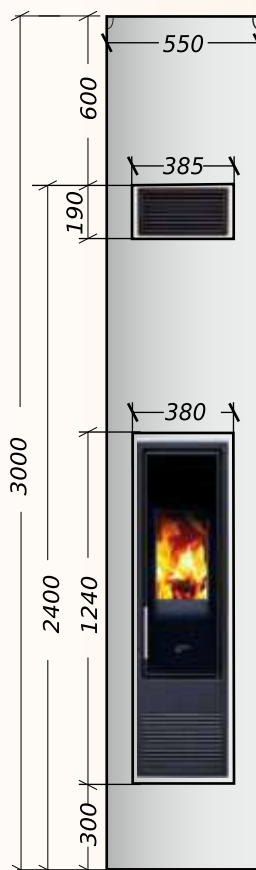
je prefabrikovaný komínový systém z lehčeného vyztuženého liaporbetonu s integrovaným spotřebičem, kterým je krbová vložka s výkonem 5 kW a jednostranným prosklením do prostoru. Výstroj spalinové cesty spodního dílu je ocelová roura o průměru 140 mm. Pro odvod spalin v druhém či následujících vrchních dílech slouží keramická tenkostěnná roura s hrdlem kruhového průřezu  $\varnothing$  140 mm. Celý systém je vzduchotěsný (Blower door test) a nezávislý na přístupu okolního vzduchu. Technologie osazení krbové vložky v tělese komínu umožňuje její snadné vyjmutí či výměnu bez velkých nákladů.

Systém je určen především pro stavby, kde je při realizaci celé, či části stavby (stropy a krovy) k dispozici vhodná manipulační technika (jeřáb, hydraulická ruka).

Technická data	
Účel použití:	Komínový systém s integrovaným spotřebičem na pevná paliva, nezávislý na přívodu vzduchu
Hmotnost základního dílu	800 kg
Klasifikace dle ČSN EN	T400 N1 D3 G50
Hmotnost bm	230 kg
Výška základního dílu	3m
Max. výška při spojení dílů	30 m
Vnější rozměry (mm)	550 x 550
Jmenovitý tepelný výkon	5,0 kW
Tepelný výkon v místnosti	5,0 kW
Palivo	Dřevo
Typ vložek	základní díl - ocelové kruhové horní díl- tenkostěnné keramické kruhové
Spoj vložek	sesazení do hrdla + lepení kyselinovzdorným tmelem
vnitřní rozměr průduchu (mm)	$\varnothing$ 140
Emise spalin	1249 mg/m <sup>3</sup>
Účinnost	$\eta$ 88,7%
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	195°C
Odstupy od hořlavých látek: (min.odstup v mm)	vzadu = 50 mm po stranách = 50 mm vpředu = 1000 mm od podlahy = 0 mm
Požární odolnost	EI 90 min.
Nebezpečí požáru při vypadnutí hořícího paliva	Splňuje
Hořlavost	A1
Čistitelnost	Splňuje
Teplota povrchu	Splňuje
Mechanická pevnost (pro nesení komínu)	Splňuje



Rozměry základního dílu



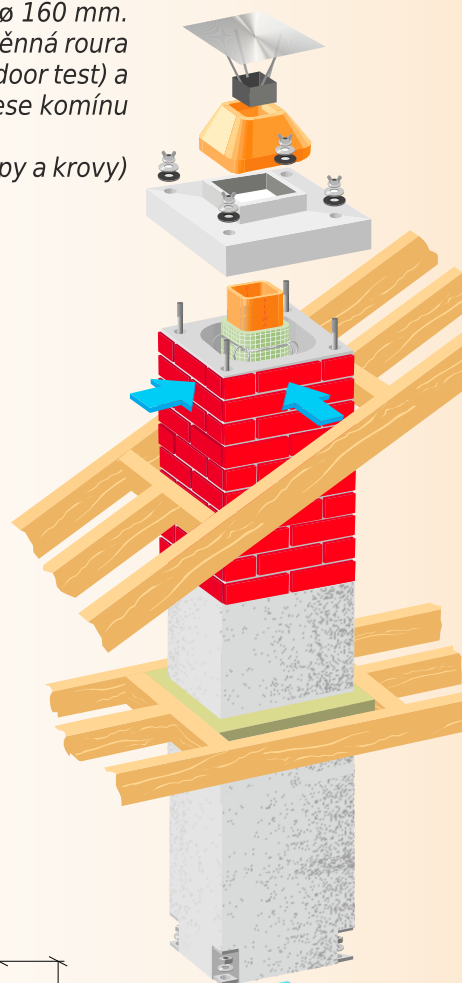
konvekční vzduch

konvekční vzduch

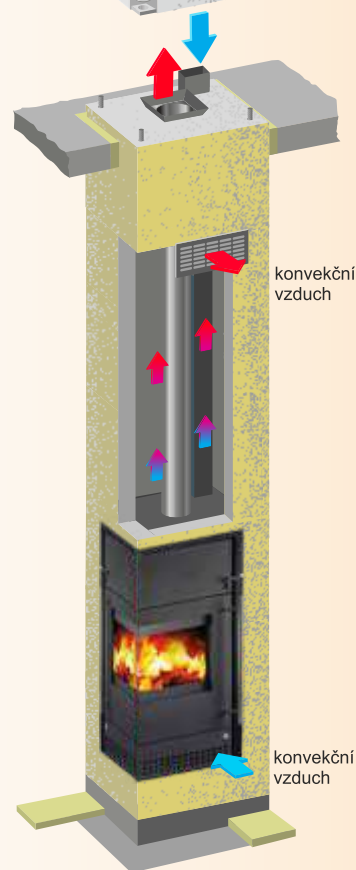
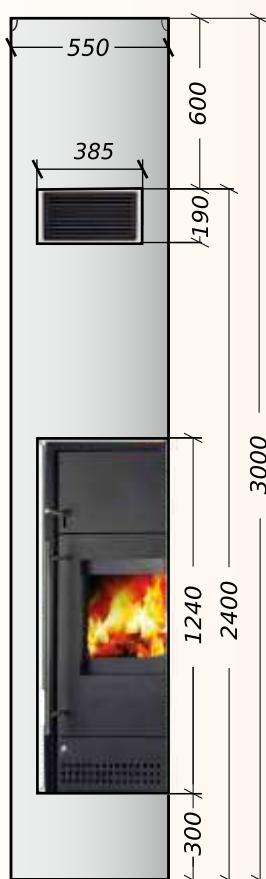
**PLEWA Classic PANORAMA** s vložkami čtvercového průřezu je prefabrikovaný komínový systém z lehčeného vyztuženého liaporbetonu s integrovaným spotřebičem, kterým je krbová vložka s výkonem 6,2 kW a dvoustranným prosklením do prostoru. Výstroj spalinové cesty spodního dílu je ocelová roura o  $\varnothing$  160 mm. Pro odvod spalin v druhém či následujících vrchních dílech slouží keramická silnostěnná roura čtvercového průřezu rozměru 140/140mm. Celý systém je vzduchotěsný (Blower door test) a nezávislý na přístupu okolního vzduchu. Technologie osazení krbové vložky v tělese komínu umožňuje její snadné vyjmutí či výměnu bez velkých nákladů. Systém je určen především pro stavby, kde je při realizaci celé, či části stavby (stropy a krovy) k dispozici vhodná manipulační technika (jeřáb, hydraulická ruka).

#### Technická data

Účel použití:	Komínový systém s integrovaným spotřebičem na pevná paliva, nezávislý na přívodu vzduchu		
Hmotnost základního dílu	1100 kg		
Klasifikace dle ČSN EN	T400 N1 D3 G50		
Hmotnost bm	234 kg		
Výška základního dílu	3 m		
Max. výška při spojení dílů	30 m		
Vnější rozměry (mm)	550 x 550		
Jmenovitý tepelný výkon	6,2 kW		
Tepelný výkon v místnosti	6,2 kW		
Palivo	Dřevo		
Typ vložek	základní díl - ocelové kruhové horní díl-keramické čtvercové		
Spoj vložek	na osazení + lepení kyselinovzdorným tmelem		
vnitřní rozměr průduchu (mm)	140 x 140		
Emise spalin	1216 mg/m <sup>3</sup>		
Účinnost	$\eta$ 85,0%		
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	268°C		
Odstupy od hořlavých látek: (min.odstup v mm)	vzadu =	50 mm	
	po stranách =	50 mm	
	vpředu =	800 mm	
	od podlahy =	0 mm	
Požární odolnost	EI 90 min.		
Nebezpečí požáru při vypadnutí hořícího paliva	Splňuje		
Hořlavost	A1		
Čistitelnost	Splňuje		
Teplota povrchu	Splňuje		
Mechanická pevnost (pro nesení komínu)	Splňuje		



#### Rozměry základního dílu

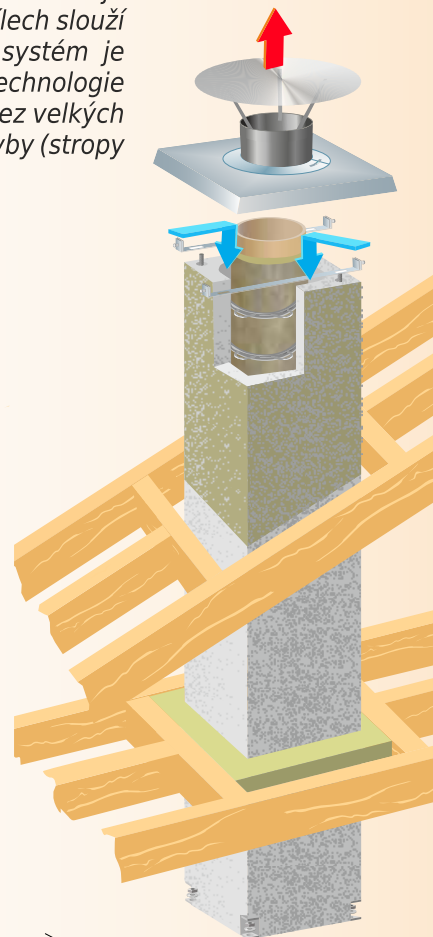


## PLEWA Classic PANORAMA Multikeram

s vložkami kruhového průřezu je prefabrikovaný komínový systém z lehčeného vyztuženého liaporbetonu s integrovaným spotřebičem, kterým je krbová vložka s výkonem 6,2 kW a dvoustranným prosklením do prostoru. Výstroj spalinové cesty spodního dílu je ocelová roura o  $\varnothing$  160 mm. Pro odvod spalin v druhém či následujících vrchních dílech slouží keramická tenkostěnná roura s hrdlem kruhového průřezu  $\varnothing$  160 mm. Celý systém je vzduchotěsný (Blower door test) a nezávislý na přístupu okolního vzduchu. Technologie osazení krbové vložky v tělese komínu umožňuje její snadné vyjmutí či výměnu bez velkých nákladů. Systém je určen především pro stavby, kde je při realizaci celé, či části stavby (stropy a krovy) k dispozici vhodná manipulační technika (jeřáb, hydraulická ruka).

### Technická data

Účel použití:	<b>Komínový systém s integrovaným spotřebičem na pevná paliva, nezávislý na přívodu vzduchu</b>
Hmotnost základního dílu	<b>1100 kg</b>
Klasifikace dle ČSN EN	<b>T400 N1 D3 G50</b>
Hmotnost bm	<b>234 kg</b>
Výška základního dílu	<b>3 m</b>
Max. výška při spojení dílů	<b>30 m</b>
Vnější rozměry (mm)	<b>550 x 550</b>
Jmenovitý tepelný výkon	<b>6,2 kW</b>
Tepelný výkon v místnosti	<b>6,2 kW</b>
Palivo	<b>Dřevo</b>
Typ vložek	<b>základní díl - ocelové kruhové horní díl- tenkostěnné keramické kruhové</b>
Spoj vložek	<b>sesazení do hrdla + lepení kyselinovzdorným tmelem</b>
vnitřní rozměr průduchu (mm)	<b><math>\varnothing</math> 160</b>
Emise spalin	<b>1216 mg/m<sup>3</sup></b>
Účinnost	<b><math>\eta</math> 85,0%</b>
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	<b>268°C</b>
Odstupy od hořlavých látek: (min.odstup v mm)	<b>vzadu = 50 mm po stranách = 50 mm vpředu = 800 mm od podlahy = 0 mm</b>
Požární odolnost	<b>EI 90 min.</b>
Nebezpečí požáru při vypadnutí hořícího paliva	<b>Splňuje</b>
Hořlavost	<b>A1</b>
Čistitelnost	<b>Splňuje</b>
Teplota povrchu	<b>Splňuje</b>
Mechanická pevnost (pro nesení komínu)	<b>Splňuje</b>



### Rozměry základního dílu

