

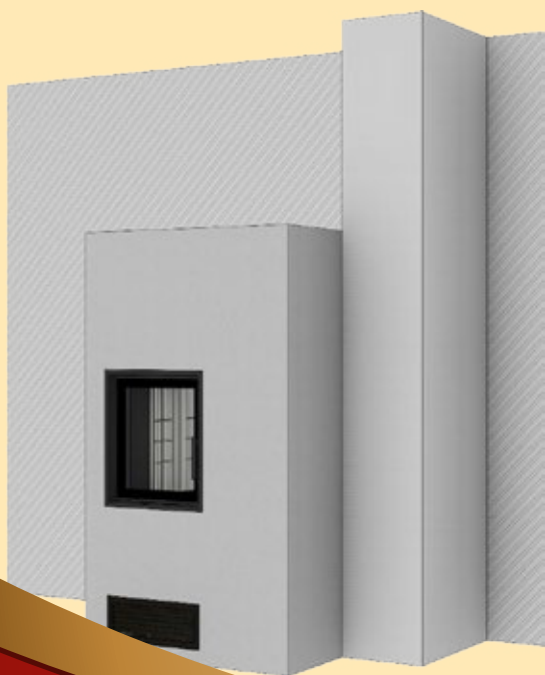
Prefabrikované interiérové pece

priestranné pece z AKUBETU, kompletne pripravené na montáž

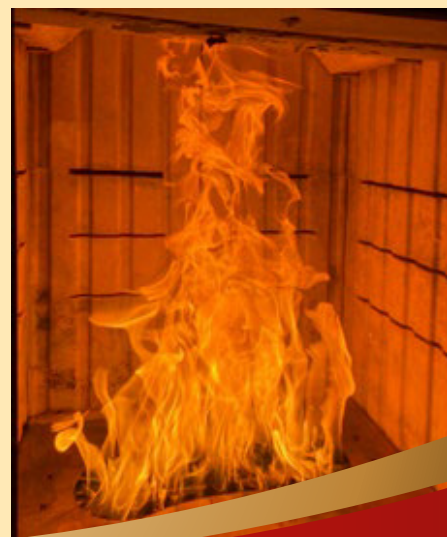
PRE DREVNÝ PLYN (GD)

VYROBENÝ Z PELIET POMOCOU HORÁKA

bluc**omb**



- na vykurovanie domácností
- bez obsluhy po dobu 12 - 24 hodín
- bez potreby elektriny



- voľne stojace a k stene
- nízka a vysoké
- rovné, rohové
- 27 typov na drevoplyn (GD)
s možnosťou spaľovania dreva

Prefabrikované interiérové pece (PPP),
ktoré sa zostavujú z komponentov, t.j.:

- prefabrikovaného ohniska
- prefabrikovaných akumulčných
ťahov
- prefabrikovanej sálavej obstavby

ZOP[®]
PLUS

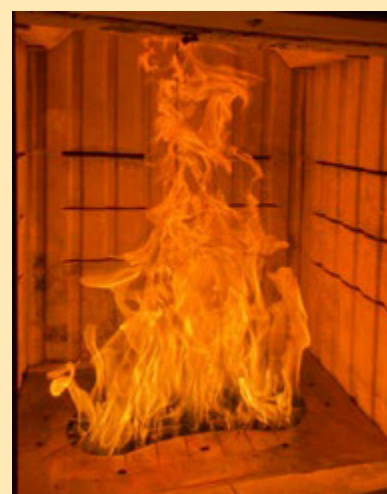
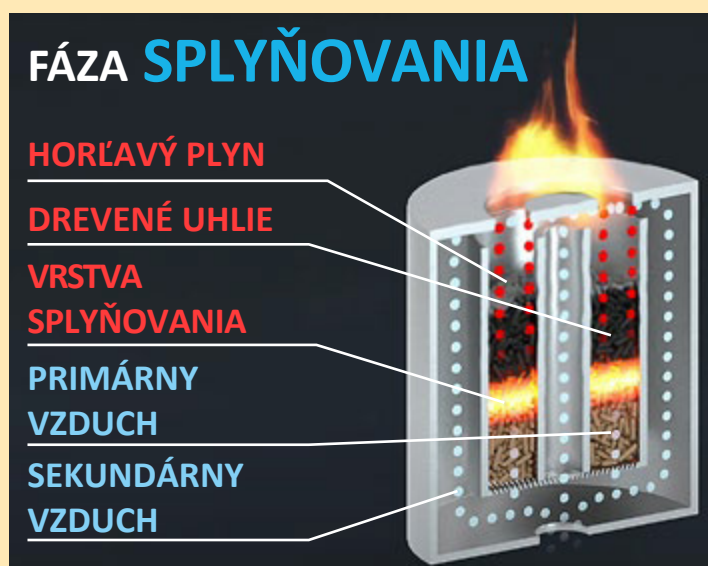
Nám. Hrdinov 2/12,
956 33 Chynorany
+421 38 54 24 502
+421 918 804 188
predajna@zopkrby.sk

Najnovšia generácia KRBOVÝCH KACHLÍ - PECÍ

- technológia prakticky bezemisného, klimaticky neutrálneho a nezávislého vykurovania domácností pomocou spalovania drevného plynu generovaného z peliet

Cebud ako výrobca prefabrikovaných akumulčných izbových kachlí – pecí (PPA), ťahového systému (CMA) a akumulčných dosiek (CPA), založených na spaľovaní drevnej biomasy. Zavádza patentom chránenú inovatívnu technológiu spočívajúcu v spaľovaní **drevného plynu**, automaticky generovaného z peliet. Drevené pelety sa už nespália, ako v iných ohniskách, ale **splyňujú sa** v prídavnom horáku. Ten je namontovaný pod komorou ohniska (pozri výkresy). V samotnom ohnisku nad horákom horí iba drevný plyn, prirodzený plameň. Táto technológia uvádza novú éru interiérových spotrebičov (krbových kachlí) v kachliarskom priemysle, ktoré pri zachovaní dekoratívnej a rekreačnej funkcie krbu zároveň poskytujú nezávislý, predvídateľný a stabilný hlavný zdroj vykurovania celého domu a zároveň zaručujú najnižšie náklady na vykurovanie. Nízka úroveň emisií, ktorá bola predtým pri spaľovaní drevnej biomasy nedosiahnuteľná (pozri diagramy oproti).

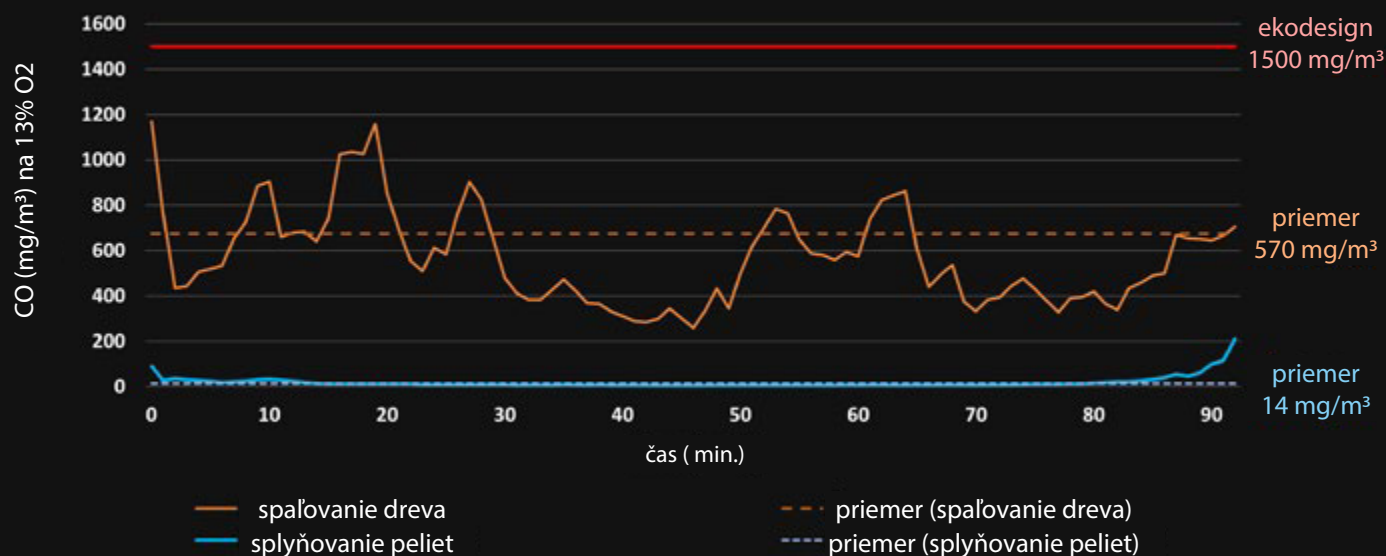
Pelety sa ručne pridávajú do horáka, bez potreby elektrickej energie. Drevný plyn sa spaľuje v peci, vďaka čomu zariadenie pracuje pohodlne a ticho. V závislosti od potreby tepla domu a veľkosti pece určuje zvolený typ plynového generátora (horáka) a ohniska (10 typov), množstvo peliet na splyňovanie (3,8 - 12 kg - čo zodpovedá spaľovaniu 5 - 16 kg dreva v krbe). Tým sa zabezpečí ohrev celej akumulčnej hmoty kachlí (1 - 3 tony) a typická bezúdržbová 12-hodinová vykurovacía doba (8 - 24 hodín). Pri absencii prístupu k peletám možno zariadenie ľahko zmeniť pre tradičné spaľovanie dreva / drevených briekiet a zároveň udržiavať emisie na úrovni výrazne pod limitmi normy Ekodesign.



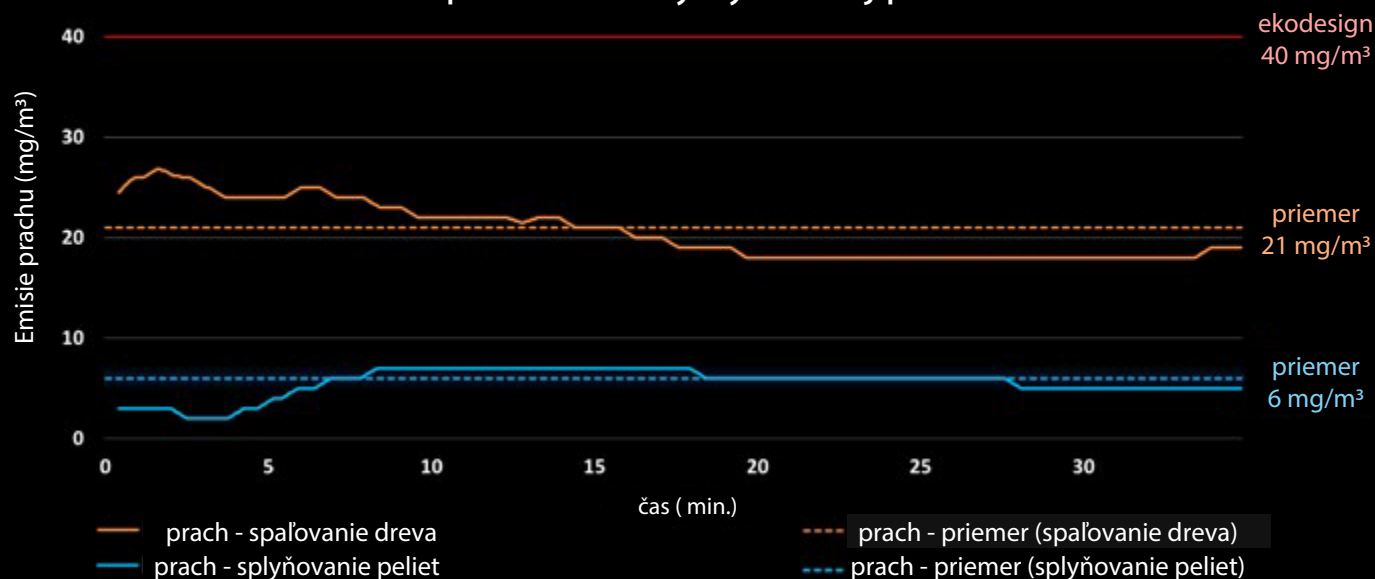
Najzdravšie teplo a pohodlný, takmer bezúdržbový spôsob používania novej generácie interiérových kachlí – pecí ich predurčuje pre každodenné používanie ako **hlavného a centrálného zdroja tepla** pre celý dom. Tým účinne nahrádza doteraz používané fosílna palivá (uhlie, plyn). Funguje perfektne v spolupráci s inými zdrojmi tepla (tepelené čerpadlo, plynový kotol...), čo zaručuje vykurovanie celého domu aj bez vašej prítomnosti.

Technické a emisné parametre prefabrikovaných interiéroových sporákov (PPP) - sporáky na drevoplyn (GD) alebo drevo

Emisie CO z testov hybridnej pece PPA



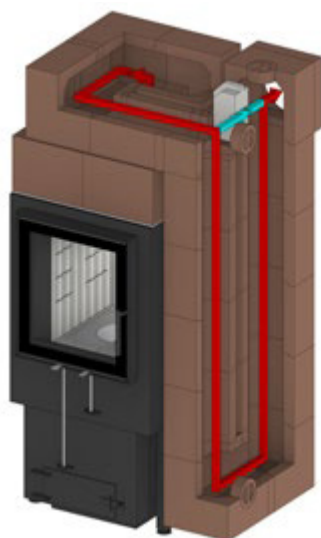
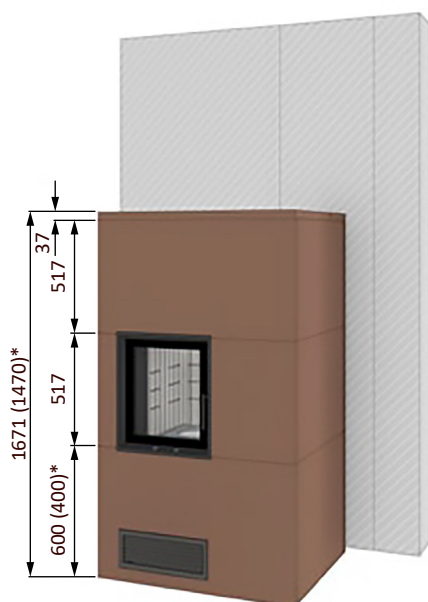
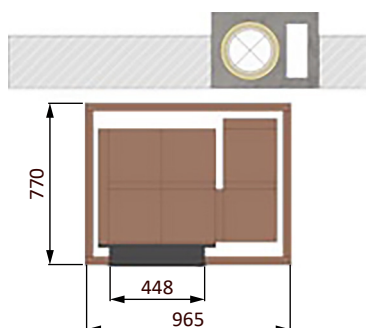
Emisie prachu a testy hybridnej pece PPA



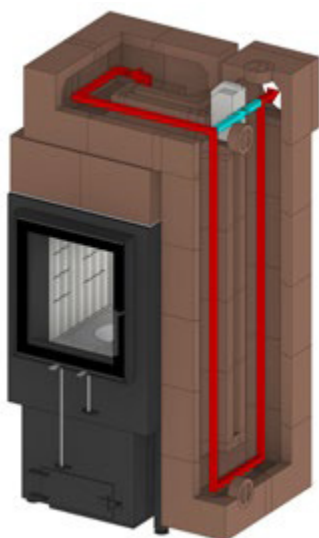
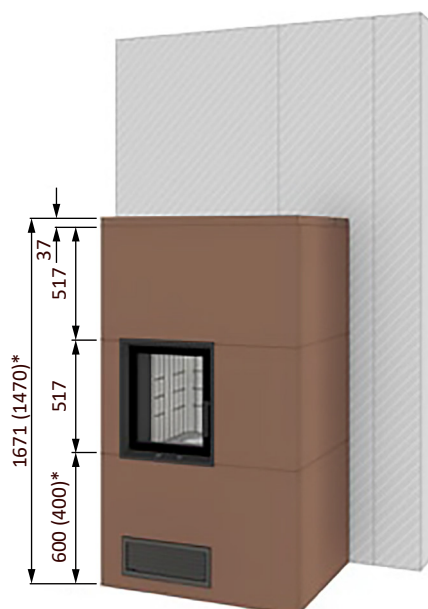
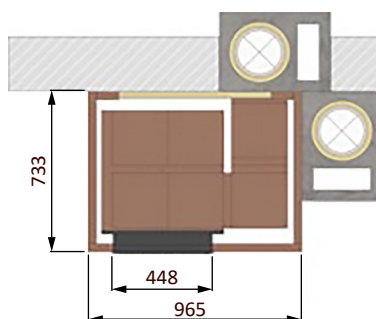
Typ splyňovacieho horáka na drevoplyn (GD)	RD-220 / RT-350
Dávka ručného nakladania peliet	7,5 kg
Ekvivalent spalovania dreva v krbe	10 kg
Nominálny výkon	16,5 kW
Tepelná účinnosť	95%
Vykurovací výkon (za 12 hodín vykurovania)	3 kW / 12 h
Doba spalovania drevného plynu a zahrievania akumulácie hmoty	cca 2 h
Vykurovaná plocha pre budovy s tepelnou stratou 20 W/m² (za 12 h)	150 m²

Prefabrikované interiérové pece (PPP) na drevný plyn (GD) z peliet s horákom Blucomb®

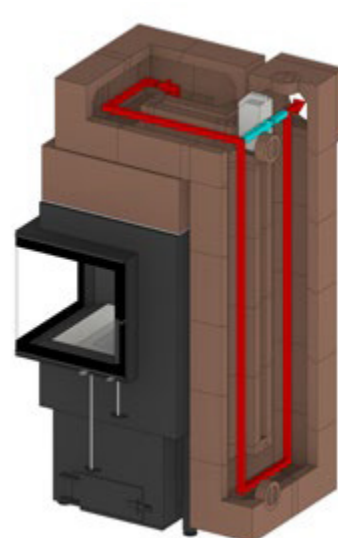
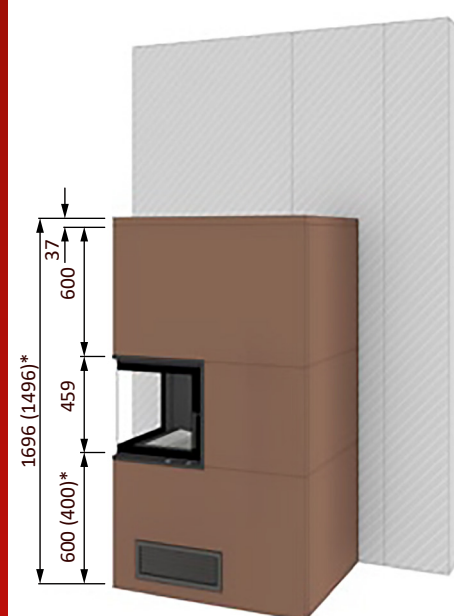
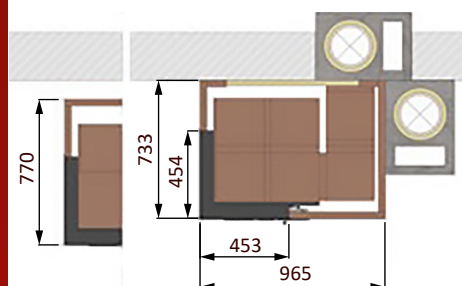
**PPP nízka
voľne stojace
350-GD 51×45 / RD-220**



**PPP nízka
k stene
350-GD 51×45 / RD-220**



**PPP nízka
rohová
350 N L/P-GD 45×45×45 / RD-220**



Hmotnosť vložky pece	850 kg
Hmotnosť celej pece	1400 kg

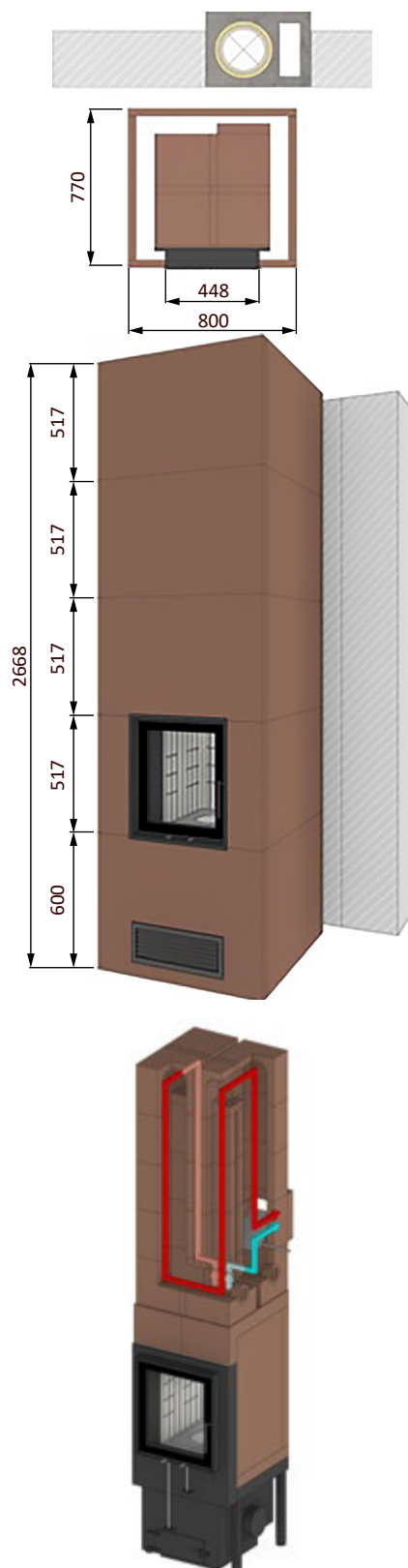
Hmotnosť vložky pece	850 kg
Hmotnosť celej pece	1300 kg

Hmotnosť vložky pece	840 kg
Hmotnosť celej pece	1400 kg

*- výška vo verzii PPA na drevo - bez plynového horáka

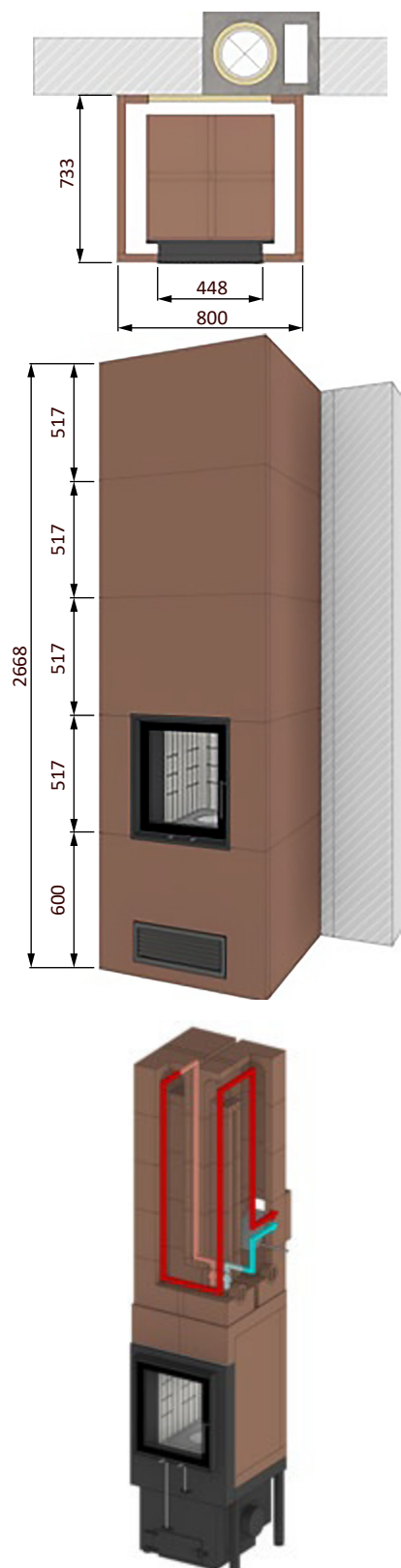
**Prefabrikované interiérové pece (PPP)
na drevný plyn (GD) z peliet s horákom Blucomb®**

**PPP vysoká
voľne stojace
350-GD 51×45 / RD-220**



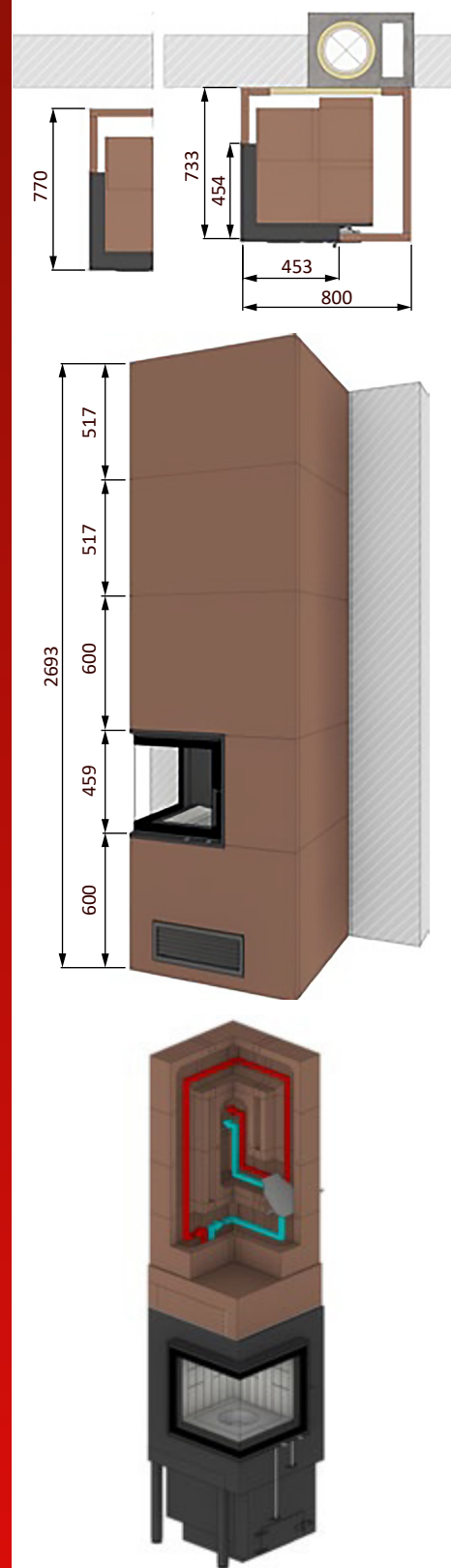
Hmotnosť vložky pece	930 kg
Hmotnosť celej pece	1650 kg

**PPP vysoká
k stene
350-GD 51×45 / RD-220**



Hmotnosť vložky pece	930 kg
Hmotnosť celej pece	1570 kg

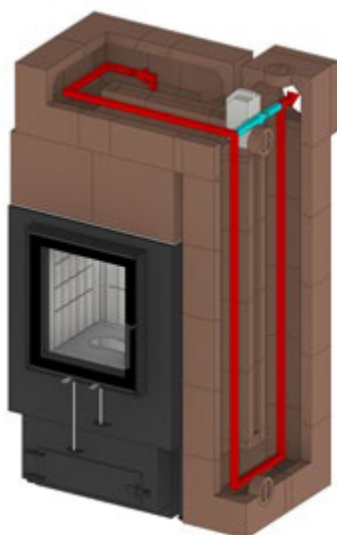
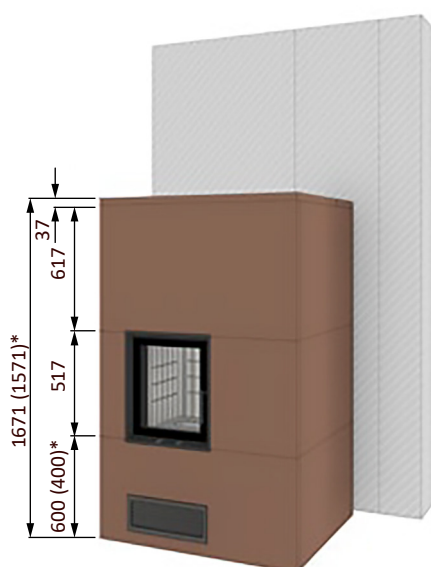
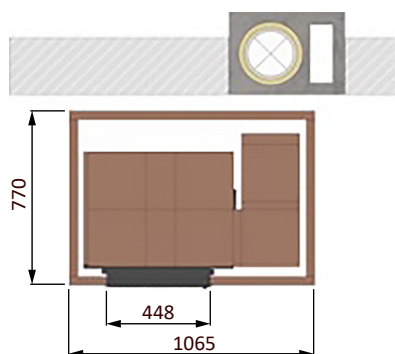
**PPP vysoká
rohová
350 N L/P-GD 45×45×45 / RD-220**



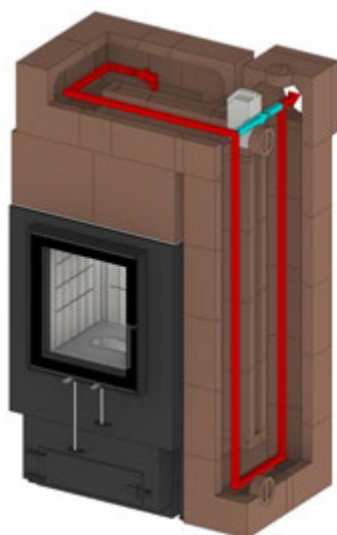
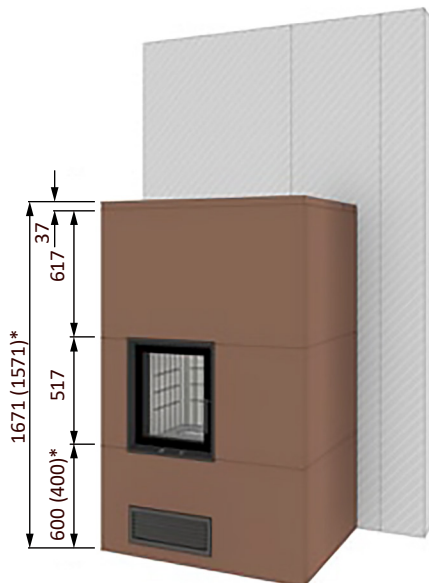
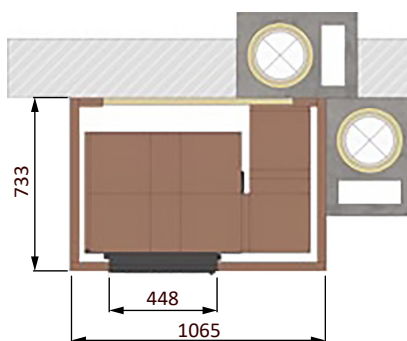
Hmotnosť vložky pece	820 kg
Hmotnosť celej pece	1400 kg

Prefabrikované interiérové pece (PPP) na drevný plyn (GD) z peliet s horákom Blucomb®

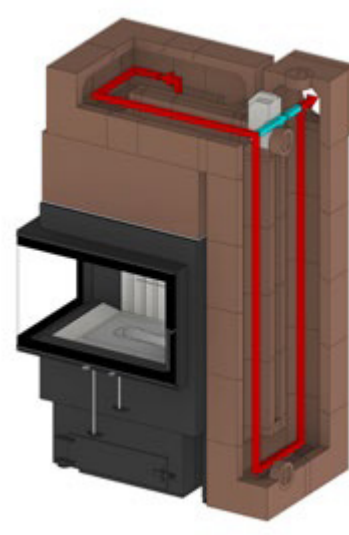
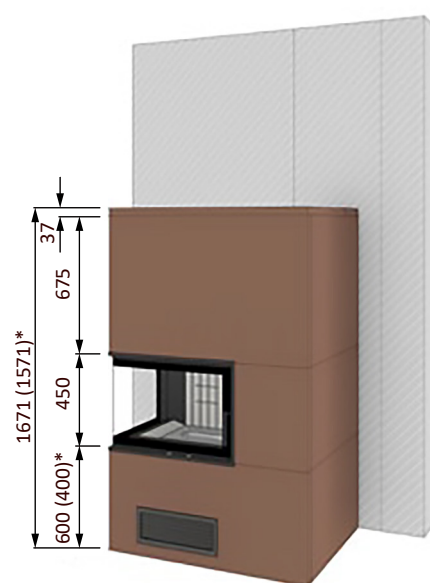
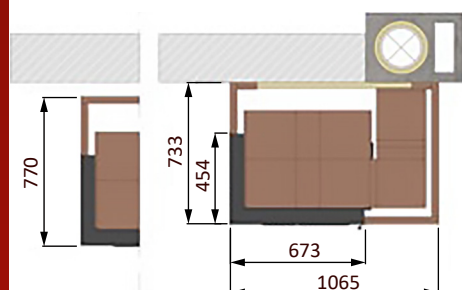
**PPP nízka
voľne stojace
400-GD 51×45 / RT-350**



**PPP nízka
k stene
400-GD 51×45 / RT-350**



**PPP nízka
rohová
400 N L/P-GD 45×67×45 / RT-350**



Hmotnosť vložky pece	940 kg
Hmotnosť celej pece	1470 kg

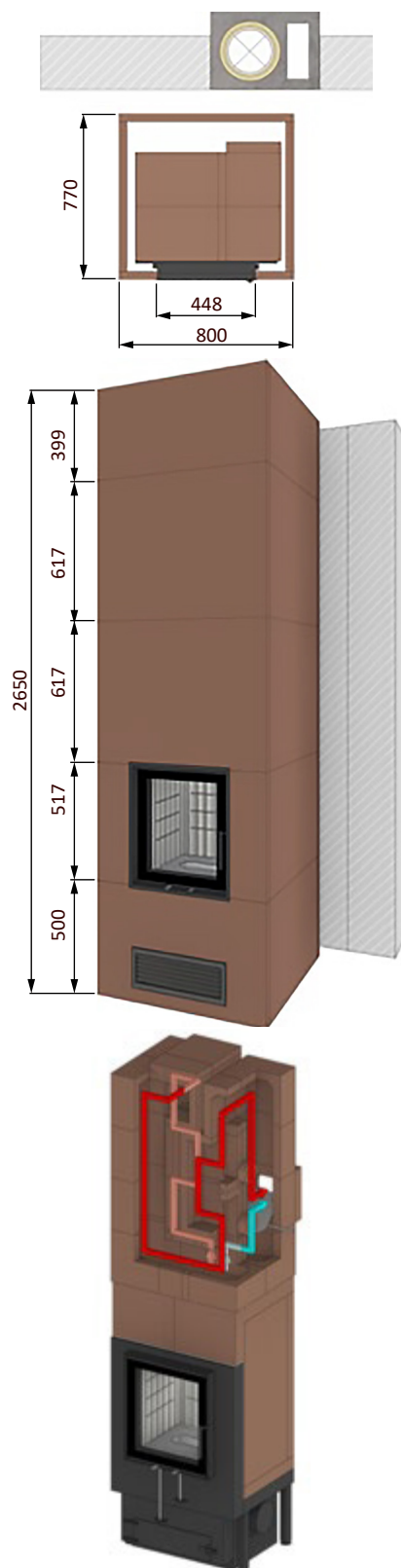
Hmotnosť vložky pece	940 kg
Hmotnosť celej pece	1370 kg

Hmotnosť vložky pece	940 kg
Hmotnosť celej pece	1350 kg

*- výška vo verzii PPA na drevo - bez plynového horáka

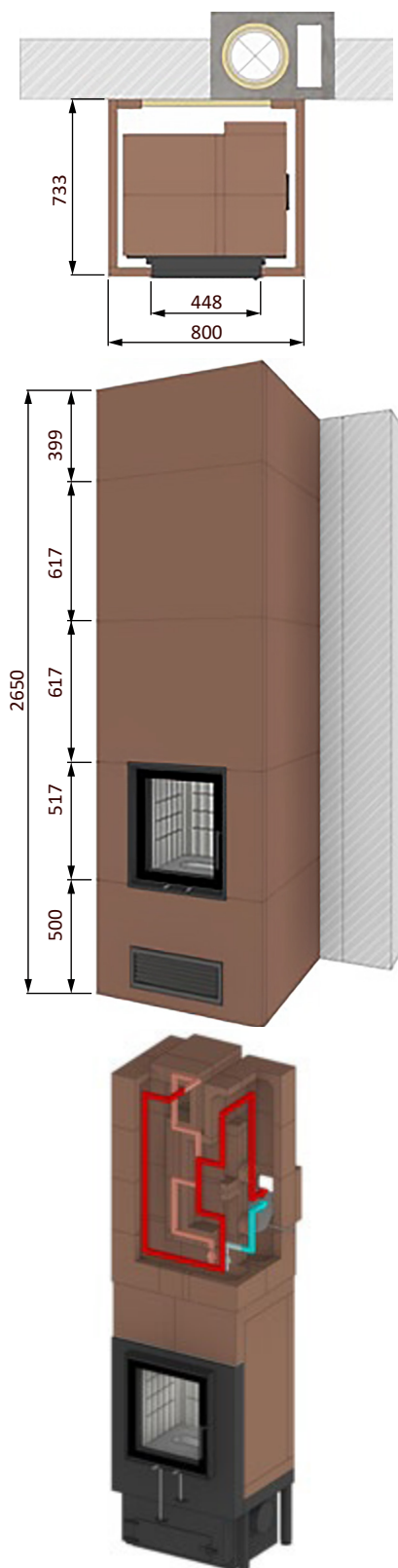
**Prefabrikované interiérové pece (PPP)
na drevný plyn (GD) z peliet s horákom Blucomb®**

**PPP vysoká
voľne stojace
400-GD 51×45 / RT-350**



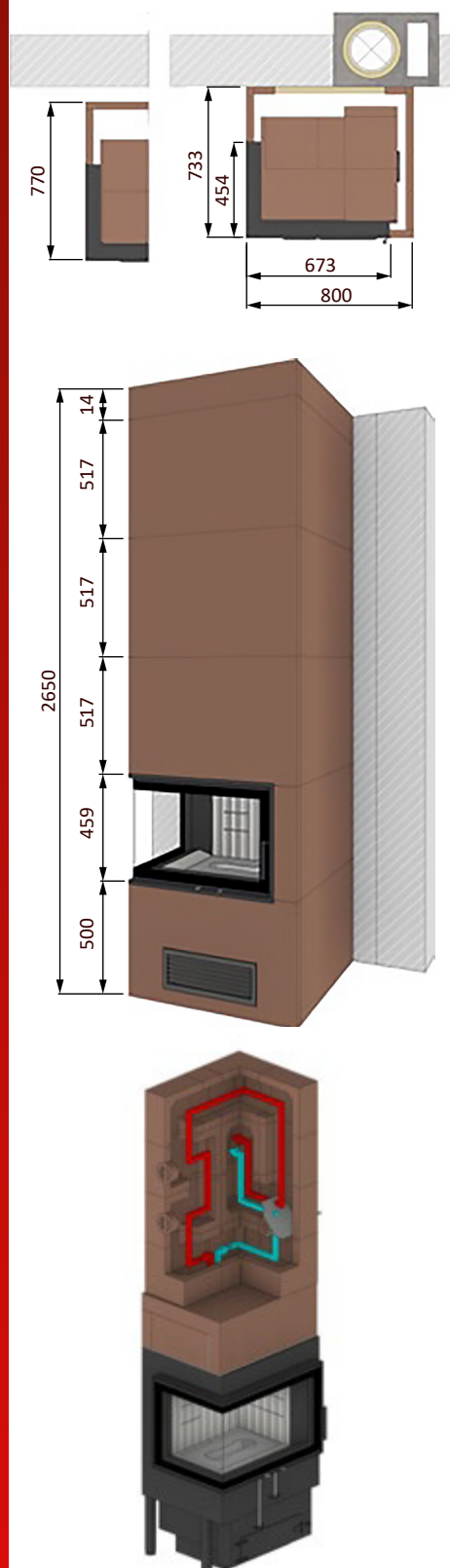
Hmotnosť vložky pece	1000 kg
Hmotnosť celej pece	1700 kg

**PPP vysoká
k stene
400-GD 51×45 / RT-350**



Hmotnosť vložky pece	1000 kg
Hmotnosť celej pece	1570 kg

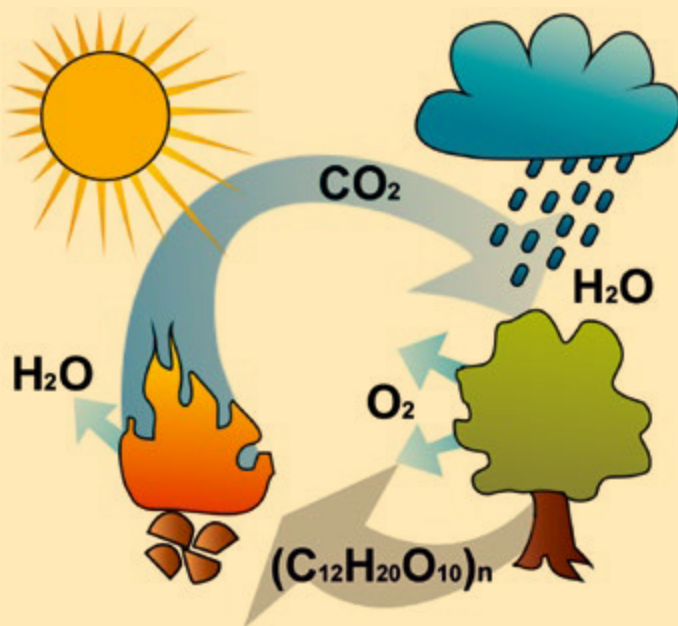
**PPP vysoká
rohová
400 N L/P-GD 45×67×45 / RT-350**



Hmotnosť vložky pece	840 kg
Hmotnosť celej pece	1400 kg

PPP - Prefabrikované interiérové kachle - Akubet kachle na drevoplyn (GD) vyrábané z peliet s horákom Blucomb® sú najčistejším vykurovaním domácností, ktoré zaručuje čistý vzduch, spĺňa klimatické požiadavky.

KLIMATICKÁ NEUTRALITA



Nulový kolobeh uhlíka v prírode
(spaľovanie dreva neprispieva k skleníkovému efektu)

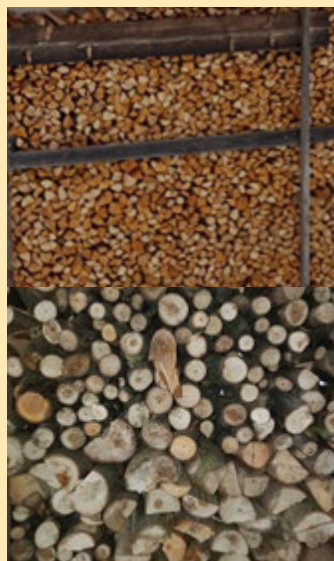


súčasný stupeň zalesnenia

pelety



hrubé palivové drevo



malé palivové drevo,
drevo z konárov

PPP nízka
voľne stojace

350-GD 51×45 /
RD-220

PPP nízka
k stene

350-GD 51×45 /
RD-220

PPP nízka
rohová

350 N L/P-GD
45×45×45 /
RD-220

PPP vysoká
voľne stojace

350-GD 51×45 /
RD-220

PPP vysoká
k stene

350-GD 51×45 /
RD-220

PPP vysoká
rohová

350 N L/PGD
45×45×45 /
RD-220

PPP nízka
voľne stojace

400-GD 51×45 /
RT-350

PPP nízka
k stene

400-GD 51×45 /
RT-350

PPP nízka
rohová

400 N L/P-GD
45×67×45 /
RT-350

PPP vysoká
voľne stojace

400-GD 51×45 /
RT-350

PPP vysoká
k stene

400-GD 51×45 /
RT-350

PPP vysoká
rohová

400 N L/P-GD
45×67×45 /
RT-350