

VESTA 



Ves-ta (ž)

[rimska mitologija]

*Boginja ognja in domačega ognjišča.*

# VESTA

## VEČFUNKCIJSKI OGREVALNI SISTEM

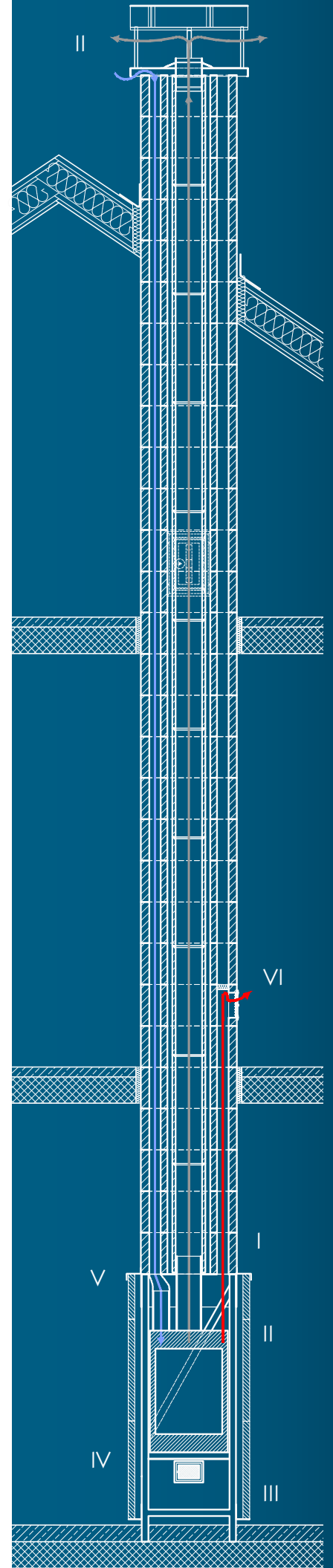
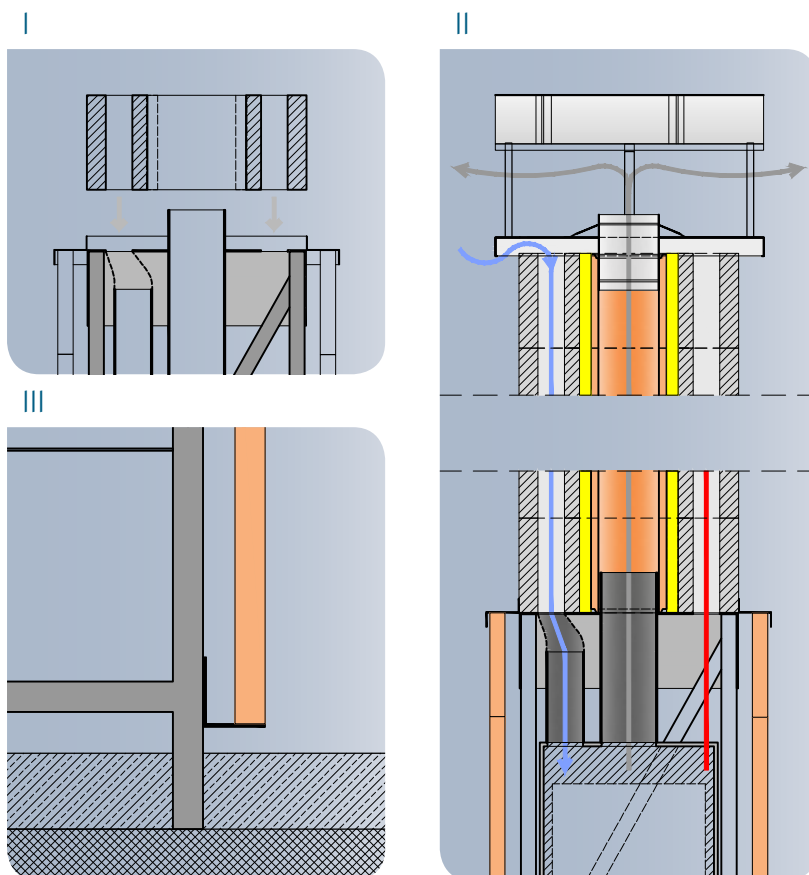
Vesta je inovativna ogrevalna rešitev, ki združuje peč in dimnik, saj je dimnik nameščen neposredno na vrhu peči (shema I). Na novo zasnovan dimniški plašč ima poleg cevi za odvod dimnih plinov tudi dva zračna kanala. Eden je namenjen dovodu zraka do peči, drugi pa po principu termike odvaja topel konvekcijski zrak v gornjo etažo (shema II). Zaradi lastnega zajema zraka je peč lahko postavljena kjerkoli v objektu.

## INOVATIVNA KONSTRUKCIJSKA REŠITEV

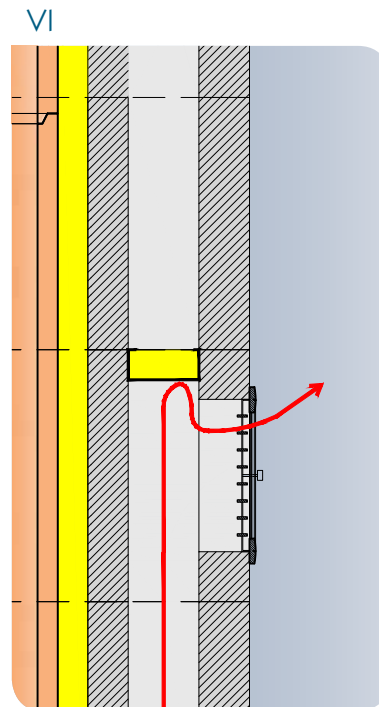
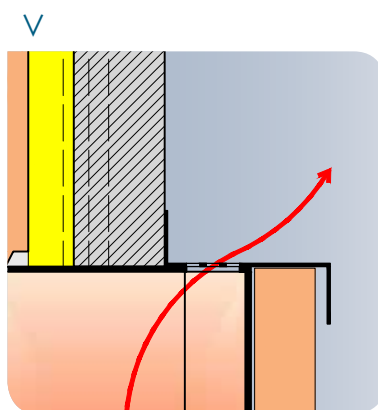
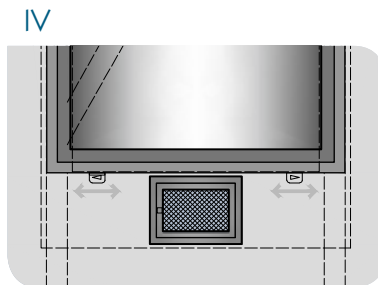
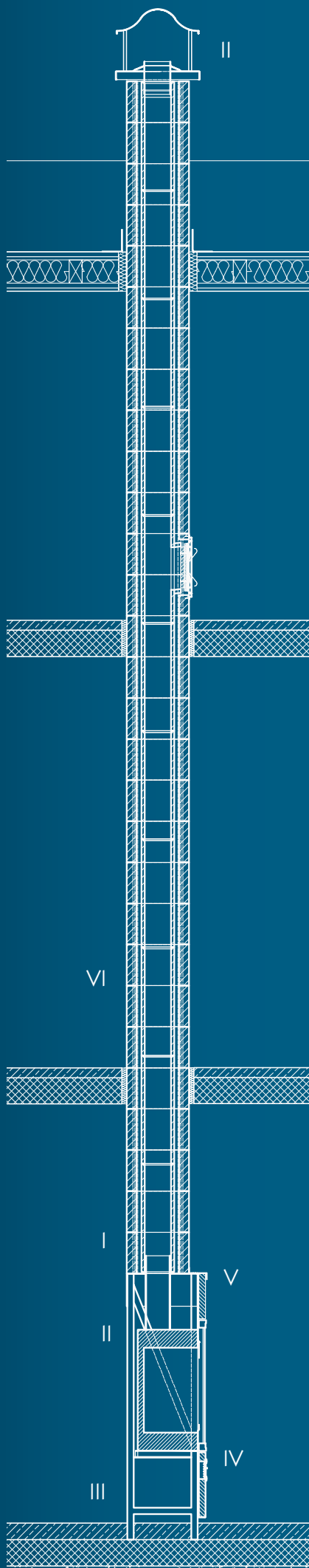
Posebno nosilno stojalo zagotavlja stabilnost peči, dimnika in termoakumulacijskih oblog (shema III), hkrati pa omogoča ogrevanje dveh etaž.

## VARČNA IN ZMOGLJIVA PEČ

Peč na trdna goriva (polena, lesni briketi) je iz jekla, ima zaprto šamotno kurišče in zunanje steklo. Pod vrati peči sta regulatorja primarnega in sekundarnega zraka (shema IV).



# VESTA

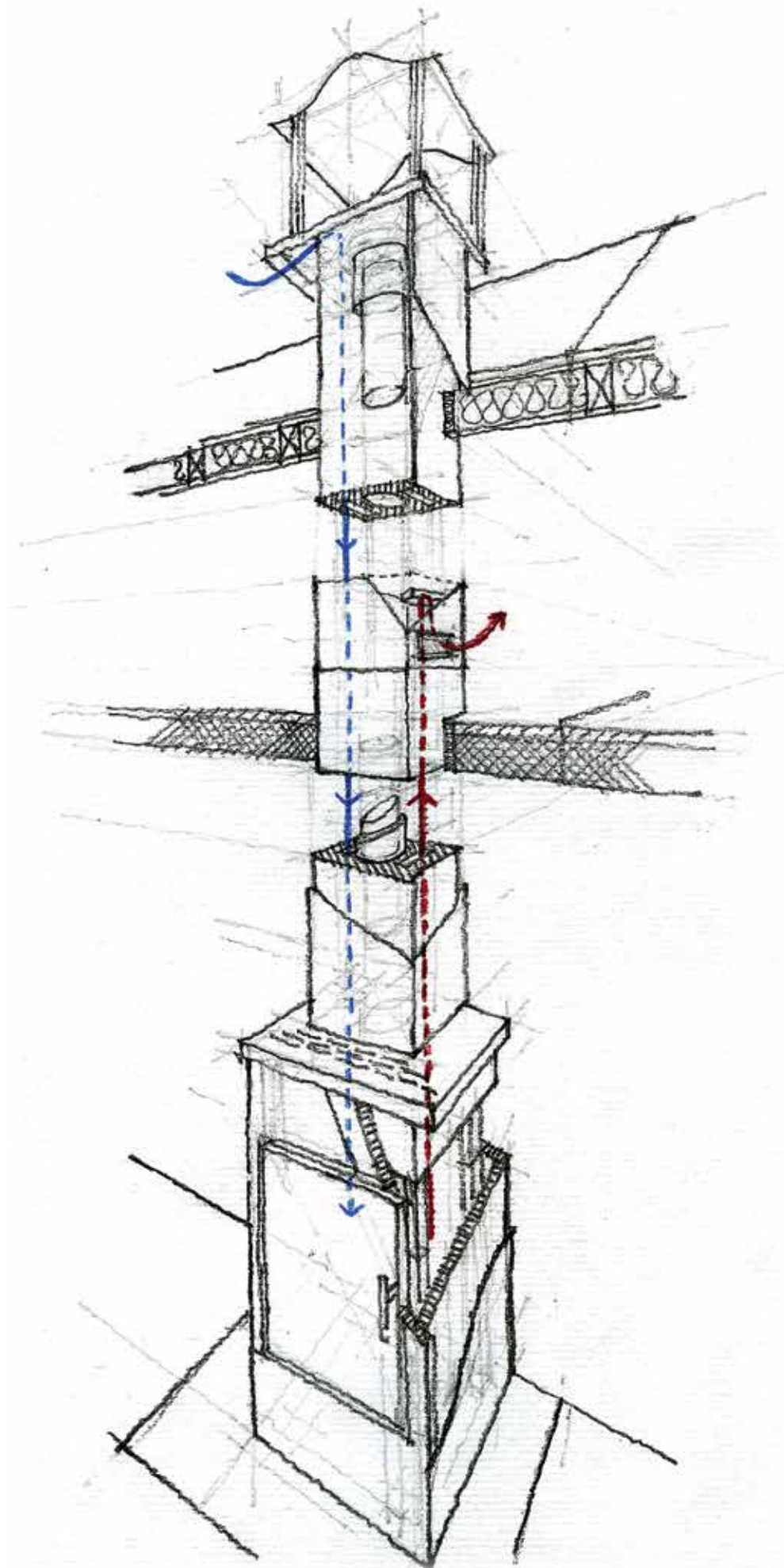


## PROSTORSKA IN ENERGIJSKA UČINKOVITOST

Zaradi združitve sicer tradicionalno ločenih sistemov Vesta zavzame zelo malo prostora. Je neodvisna od elektrike in ima odlično razmerje med porabo in izkoristkom drv. Toplotno sevanje skozi steklo in konvekcijski zrak omogočata takojšen prenos toplote v prostor (shemi V in VI), termoakumulacijska oplaščitev pa dolgo zadržuje toploto in preprečuje pregrevanje prostora. Zapiralo zračnega kanala je nameščeno v dimniški plašč tik nad rešetko z loputo, s katero se regulira dovod toplega konvekcijskega zraka v gornjo etažo in preprečuje njegovo odvajanje iz objekta (shema VI).

### TEHNIČNI PODATKI

Zunanje mere peči	76/53/150 cm
Mere dimniškega plašča	58/38/25 cm
Mere kurišča	47/39/34 cm
Presek dimnika	16 cm
Nazivna moč	3–8 kW
Teža peči	cca. 155 kg
Povprečna temp. dimnih plinov	cca. 260 °C
Standarda	SIST EN 13240 in 13063-3:2008



## ZDRUŽENAVENO

Vesta je rezultat sodelovanja dveh uveljavljenih slovenskih podjetij – Kip in Lokaterm. V celovito ogrevalno rešitev sta s svojimi najboljšimi lastnostmi združena varčna in zmogljiva peč ter večfunkcijski dimnik. Poleg dimovoda ima dimniški plašč tudi dva zračna kanala, enega za dovod svežega zraka do peči (sistem je lahko postavljen kjerkoli v objektu) in drugega za odvod toplega konvekcijskega zraka v gornjo etažo. Zasnova sistema omogoča tudi priklop peči na že obstoječi dimnik, z vsemi prednostmi sistema Vesta.



KIP dimniški inženiring, d. o. o.  
Šentlovrenc 21, 8212 Velika Loka  
tel 07/304 83 55, 040/120 120  
kip-dimniki.com & kip-samot.com



CREINA, d. d.  
Mirka Vadnova 8, 4000 Kranj  
tel 04/20 13 350, fax 04 20 13 363  
lokaterm.com & creina.si