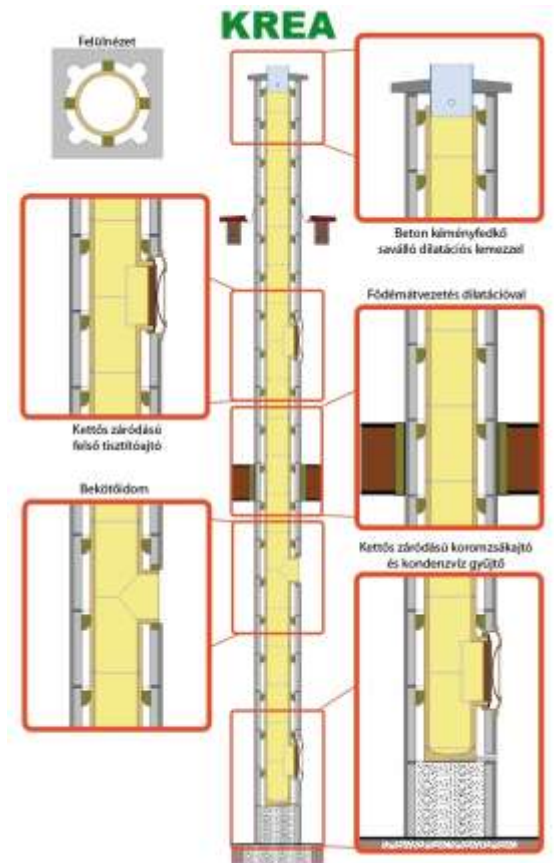


Sistem gravitațional KREA de evacuare a fumului

Coșul ideal pentru instalațiile de casă destinate arderii combustibililor solizi și gazelor. La coș pot fi legate deopotrivă sobe (și din teracotă), semineuri și cazane care funcționează cu combustibili solizi.

Marele avantaj al **sistemului de evacuare KREA** este simplitatea cu care acesta poate fi transformat într-un sistem de suprapresiune cu ajutorul aparatelor turbo LAS (alimentarea cu aer – evacuarea fumului). În acest scop nu trebuie decât introdus în coșul existent un burlan adecvat evacuării fumului. Din acel moment, coșul original servește la alimentarea cu aerul necesar arderii, iar gazele de ardere și fumul sunt evacuate prin burlanul introdus ulterior.

Sistemul KREA de evacuare a fumului este realizat din beton ușor prefabricat și elemente ceramice refractare. Aceste elemente sunt rezistente la căldură, acizi, coroziune și umiditate. Componentele principale ale sistemului sunt tubul refractar amplasat la mijloc și mantaua din beton ușor care îl înconjoară. Tubul refractar provine din import din Cehia, calitatea sa fiind recunoscută în toată Europa în rândul marilor fabricanți și distribuitori de coșuri. Celelalte elemente ale coșului (manta din beton ușor, ușă de intervenție, piesă de compensare, trapă) sunt fabricate în Ungaria.



T600 N1 D3 G50

T600 = 600°C este cea mai mare temperatură permisă a produselor de ardere

N1 = instalație de evacuare a produselor de ardere, aflată sub influența curentului și amplasată în interiorul clădirii

D3 = mod de operare: uscat (gaz, lemn, cărbune)

G = rezistent la arderea funinginii

50 = distanța minimă permisă față de materialele combustibile (mm)

T400 N1 W3 O50

T400 = 400°C este cea mai mare temperatură permisă a produselor de ardere

N1 = instalație de evacuare a produselor de ardere, aflată sub influența curentului și amplasată în interiorul clădirii

W3 = mod de operare: umed (gaz, lemn, cărbune)

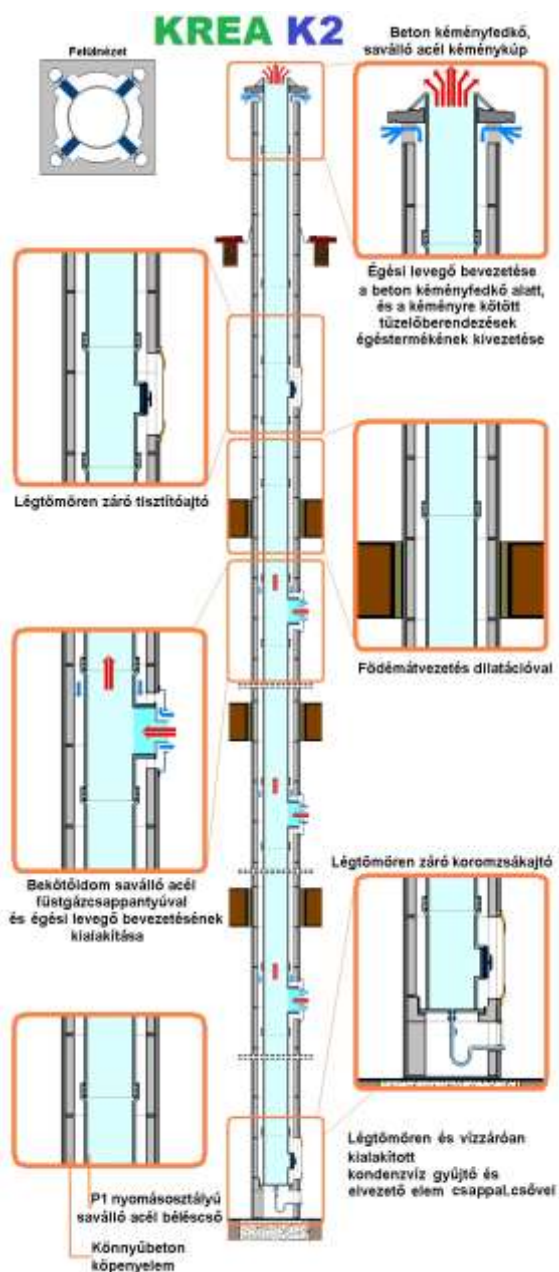
O = nerezistent la arderea funinginii

50 = distanța minimă permisă față de materialele combustibile (mm)



Sistemul de coș colector **KREA K2** pentru cazanele cu gaz cu condensare

Destinat blocurilor de locuințe, la alimentarea cu aer a cazanelor cu gaz cu și fără condensare legate de la mai multe nivele, precum și la evacuarea în același timp a produselor de ardere apărute. Bazat pe un brevet maghiar și produs integral în Ungaria, constă dintr-o conductă din oțel rezistent la acizi și o manta din beton ușor.



EN 1856-1 T160 P1 W V1 L20060 O0

EN 1856-1 = numărul standardului
T160 = 160 °C este cea mai mare temperatură permisă a produselor de ardere
P1 = poate fi racordată o instalație de ardere cu cameră de combustie închisă care operează cu o presiune de cel mult 200 Pa
W = instalație de evacuare a produselor de ardere, rezistentă la condensare, cu mod de operare umed
V1 = rezistență la coroziune (gaz)
L20 = tip de material
060 = grosimea materialului
O = sistem de evacuare al produselor de ardere nerezistent la arderea funinginii
0 = cea mai mică distanță în mm permisă a sistemului de evacuare a produselor de ardere față de materialele combustibile



Magyar Kéménygyártó Kft.

6725 Szeged, Moszkvai krt. 27. Tel.: 62/327-198, 62/548-810

www.kemenygyarto.hu kemenygyarto@gmail.com