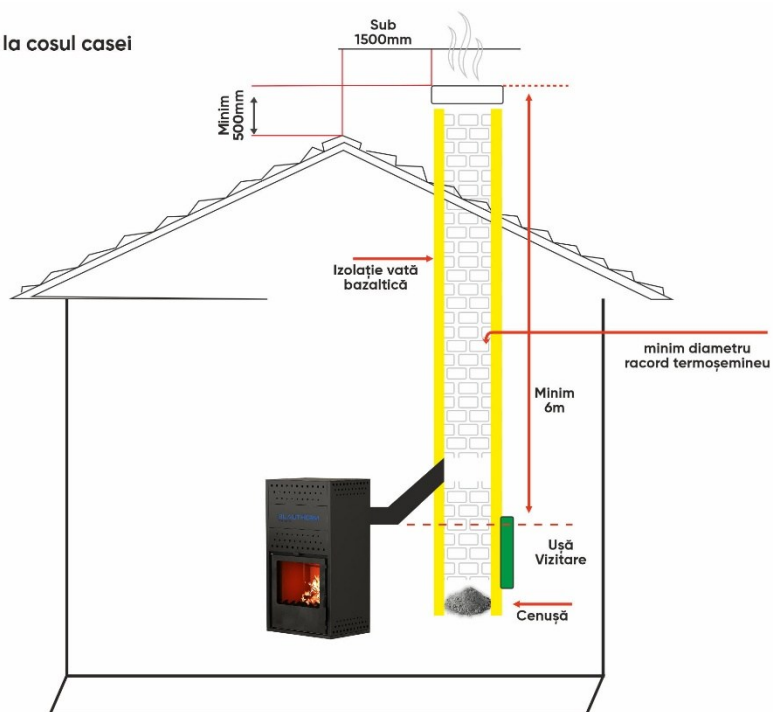
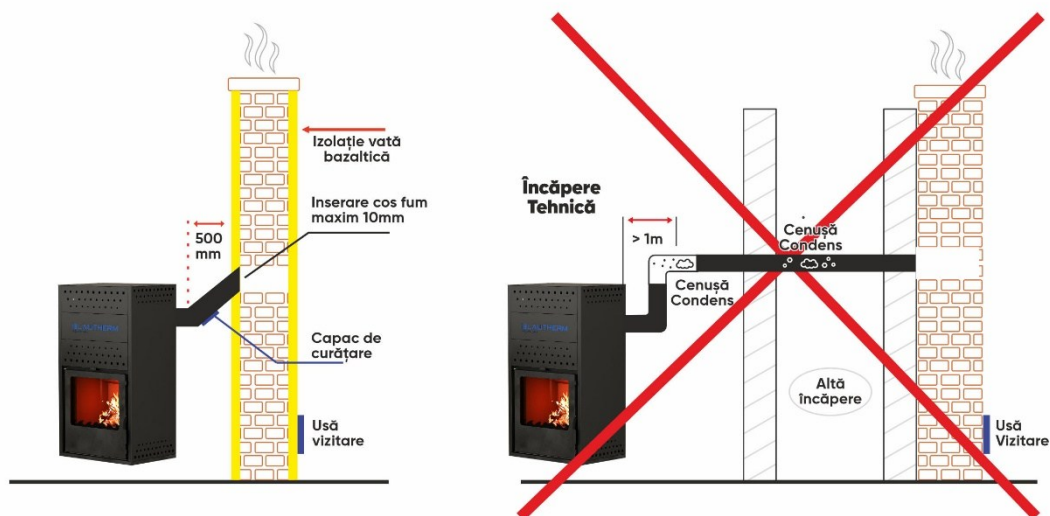


LEGAREA TERMOȘEMINEULUI HIDRO LA COȘUL DE FUM

Detalii legare la cosul casei



Racordarea **corectă** și **incorectă** a coșului de fum



- Dimensionarea coșului de fum se realizează întotdeauna de către un specialist și, trebuie realizat în conformitate cu normativele în vigoare (STAS 6793 și STAS 3417);
- Recomandări privind dimensiunile coșului de fum înălțime / secțiune coș de fum:
 $\varnothing$ 16 cm - înălțime min. 6 m (coș izolat cu vată bazaltică 50 mm), acolo unde condițiile de relief permit și nu sunt alte obstacole care să influențeze tirajul.

Stabilirea corectă a dimensiunilor coșului de fum este definită în standarde și se realizează de către personal specializat.

Înălțimea coșului de fum se calculează de la nivelul ștuțului de evacuare gaze arse al termoșemineului.

- În cazul în care termoșemineul nu poate fi racordat la coșul de fum printr-o țevă scurtă (max. 1 m), izolarea țevilor de fum este obligatorie. Chiar și în acest caz gradul de întindere spre lateral max. 1,5 m dacă avem o pantă ascendentă de minimum 15 °. Racordați țeava pentru fum a termoșemineului la coșul de fum al casei printr-un singur cot;
- Termoșemineele folosite pentru încălzirea centrală trebuie racordate la coșuri de fum dimensionate în funcție de puterea acestora, iar montajul coșului de fum trebuie realizat cu mare atenție;
- Rolul acestuia este pe de o parte aspirarea aerului necesar pentru arderea combustibilului, iar pe de altă parte evacuarea în aer liber a gazelor de ardere;
- Oxigenul necesar pentru ardere este asigurat din încăperi adiacente sau din exterior prin intermediul unei prize de aer;
- Coșul casei trebuie să fie dublu izolat, prevăzut cu sistem de captare a condensului și ușă de vizitare care se închide etanș (pentru curățare și inspecție periodică);
- Coșul de fum se izolează față de elementele combustibile ale construcției, evitându-se astfel riscul producerii unui incendiu;
- Burlanele de legătură la coșul casei, trebuie să aibă cel puțin diametrul ștuțului de evacuare al termoșemineului;
- Recomandăm utilizarea unui coș propriu fiecărui aparat de încălzit. Verificarea și dimensionarea corectă se face de către un specialist;
- Se interzice racordarea unor aparate care funcționează cu combustibil gazos la același coș la care este racordat termoșemineul;
- Dacă încăperea în care se instalează termoșemineul nu este prevăzută cu o fereastră care să fie lăsată întredeschisă pe timpul funcționării aparatului, se asigură aportul de aer proaspăt din alte încăperi adiacente sau, prin dotarea încăperii cu o priză de aer care să asigure un volum de aer suficient pentru o ardere corectă a combustibilului (în funcție de puterea termoșemineului 20 m³ - 80 m³). **Termoșemineul nu funcționează fără aer suficient !**
- Aparatele cu ventilație și alte exhaustoare montate în aceeași încăpere în care este instalat termoșemineul, pot cauza probleme de tiraj;
- Se evită trecere canalului de fum (tubulatura de legătură la coșul casei) prin alte încăperi;
- Nu se recomandă legarea termoșemineului la un coș de fum din cărămidă sau țevă neizolată la exterior. Coșul neizolat duce la scăderea temperaturii gazelor de ardere sub temperatura "punctului de rouă", apare condensul, nu este asigurat tirajul necesar (**12 Pa**) și va scoate fum când realimentați.

Amplasarea corectă a coșului de fum în raport cu orice obstacol

