

TRIATHERM / EUROLINE



HALE DE UZINĂ

La evacuarea produselor de combustie nu este necesar spargerea tavanului.



HALE DE PRODUCȚIE

Temperatură uniformă. Deosebit de important în cazul personalului feminin și în cazul locurilor de muncă fixe.



SĂLI DE SPORT

Filtre de aer și izolatoare de zgomot în camera de ardere

ÎNCĂPERI VIZITATE DE SPECTATORI

Sport • Expoziție • Săli pentru diferite scopuri

**SISTEM CU RANDAMENTUL CEL MAI RIDICAT
REPARTIZAREA TEMPERATURII CEL MAI UNIFORMĂ
CONSUMUL DE GAZ CEL MAI MIC
COSTUL DE INVESTIRE CEL MAI MIC**

Caracteristici tehnice

Domeniul de aplicare:

La încălzirea sălilor cu volum mare de aer, halelor de uzină, halelor de producție, propunem instalarea sistemului TRIATHERM/EUROLINE. Pentru hale de sport, pentru săli de expoziții se oferă varianta TRIATHERM/HARMOLINE sub formă mai decorativă în 11 culori posibile.

Principiul de funcționare:

Realizarea unei încălziri locale fără utilizarea unui lichid intermediar. Încălzire directă cu gaz dirijată de sus în jos, care aplică principiul transmiterii căldurii prin radiație. Nu există cameră de cazan, nici pierdere pe conducte și nu există nici concentrare de aer cald sub acoperiș.

Descriere:

Sistemul TRIATHERM/EUROLINE/HARMOLINE este formația arzătoarelor montate în serie și paralel pe o rețea de tubulatură continuă, la care încălzirea este făcută în funcție de înălțimea de montare (4-12 m), în tuburi de către produsele de combustie care au o temperatură de 200-570°C.

Puterea:

Puterea instalației poate fi între (40-1000)kw.

Igiena:

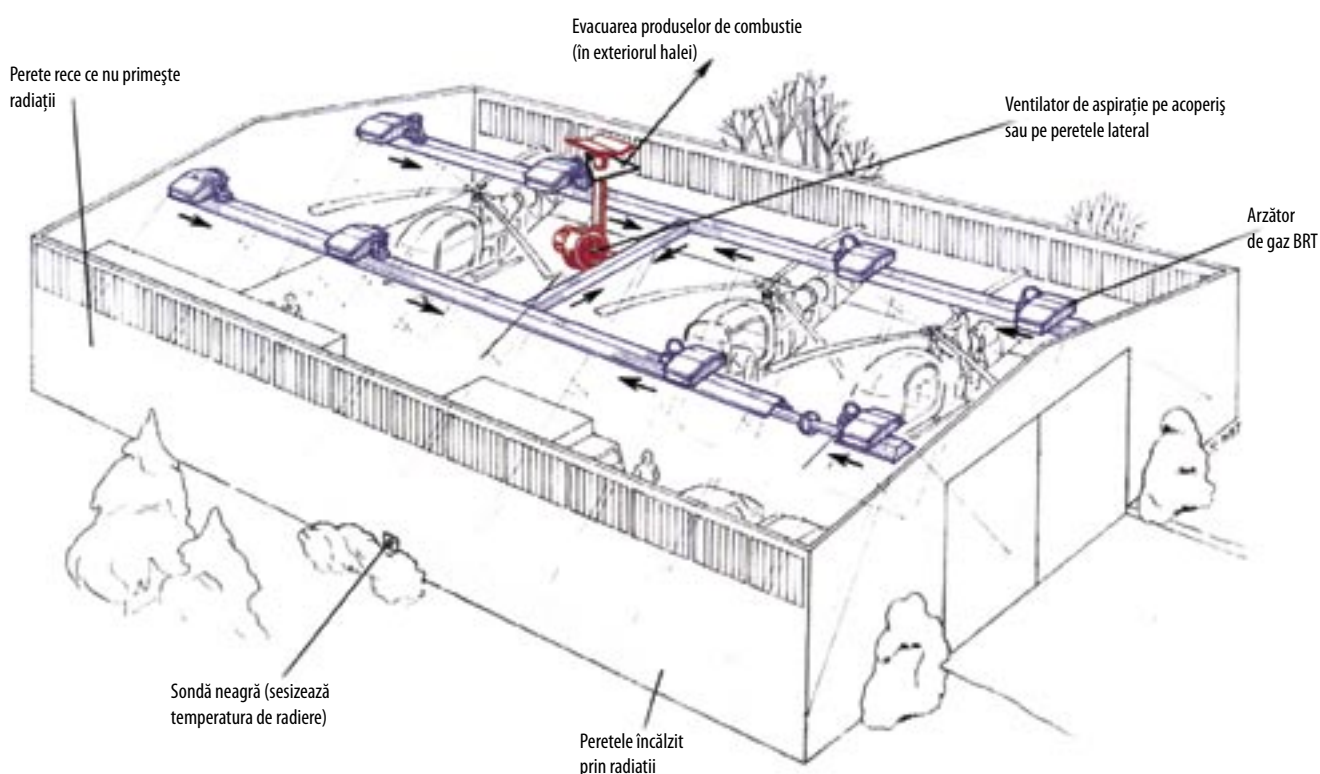
Produsele de combustie ale sistemului (90-140°C) sînt evacuate în exteriorul halei, cu ajutorul unui ventilator de aspirație, ce se poate monta și în exteriorul halei.

Rigiditate:

Fixarea cu flanșe a camerelor de ardere din fontă asigură sistemului o rigiditate mecanică deosebită.

Siguranță:

În cazul cînd se stinge flacăra timpul de siguranță este mai scurt de cinci secunde.



Oferte pentru aplicarea sistemului



Aplicația cea mai modernă a încălzirii cu infragaz este sistemul de încălzire TRIATHERM/EUROLINE/HARMOLINE. În primul rând este sistemul de încălzire ideal pentru hale mari, hale cu suprafețe de bază mari (peste 800 m²) și hale cu înălțime interioară mare (peste 5 m).

Față de instalațiile de încălzire tradiționale sistemul TRIATHERM/EUROLINE/HARMOLINE oferă consumatorilor o economisire a consumului de gaz de 35% și o economisire a costurilor de investiții cu 15%.

Instalarea sistemului este simplă și rapidă, pentru evacuarea produselor de combustie nu este necesar spargerea acoperișului halei.

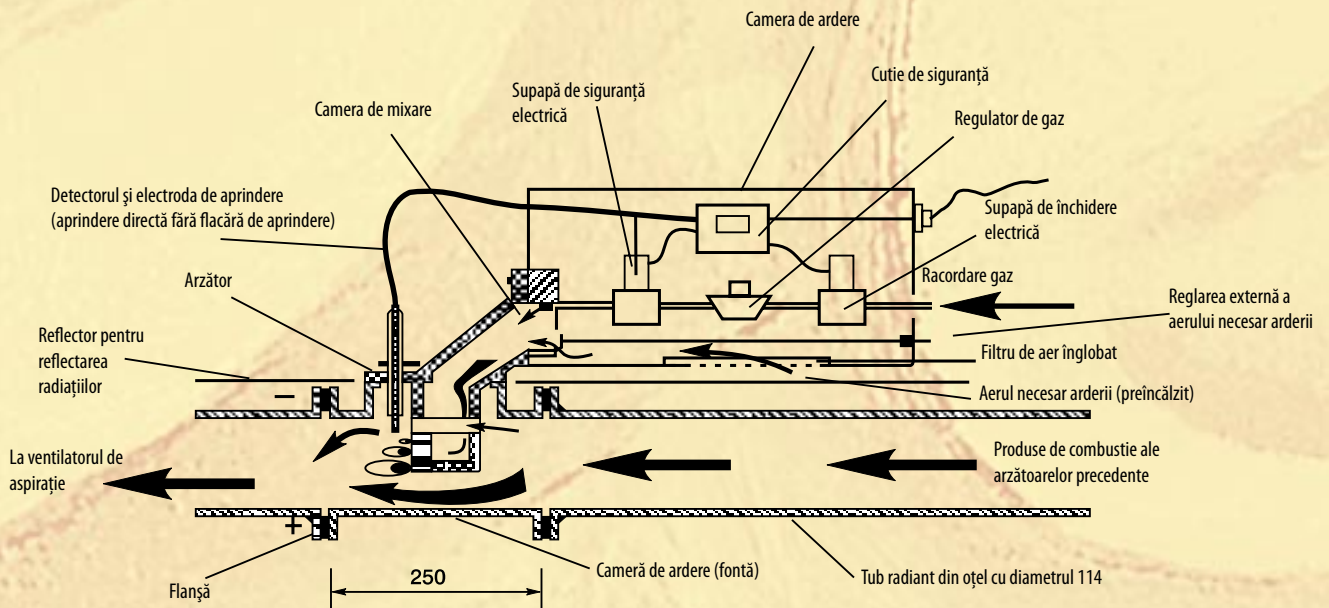
Pe baza experiențelor durata de viață a sistemului este de 20 ani.

Avantajul mare a sistemului de încălzire TRIATHERM/EUROLINE/HARMOLINE este o distribuire a temperaturii complet omogenă. Exemplu: conform pozei de mai sus se vede hala uzinei DEXTER RT. Cu suprafața de bază de 2200 m² și înălțimea interioară de 10 m unde temperatura necesară este de 20°C ±1,5°C. Sistemul asigură perfect această condiție.

Sistemul TRIATHERM/EUROLINE/HARMOLINE a dovedit proprietățile sale deosebite la mai multe mii de lucrări de referință din Europa de Vest, America și Ungaria.

CU AJUTORUL SOCIETĂȚII GYLFERR S.R.L. ȘI DVS. AVEȚI POSIBILITATEA
SĂ APLICAȚI ACEST SISTEM DE ÎNCĂLZIRE.

Arzătoare cu gaz BRT 20 / 30 / 40 kW



Asimetria verticală a flacării crește temperatura părții inferioare a țevii, și astfel crește eficiența radierii.

Temperatura tubului:

În afară de reglarea puterii arzătorului, aerul mixat, precum și sistemul de reglare a presiunii fac posibil reglarea temperaturii tubului în funcție de înălțimea de montare și în funcție de activitatea realizată.

Confort:

Comanda electronică este metoda aplicată pentru sesizarea temperaturii de realizat, precum și automatizarea programată fac posibil menținerea precisă a valorii temperaturii reglate.

DATE TEHNICE

TIPUL	Putere nominală [kW]	Randamentul în funcție de putere	Putere utilă [kW]
BRT 20	20	95%	19
BRT 30	30	95%	28,5
BRT 40	40	95%	38

CONSUMUL DE GAZ

Gaz natural 25 mbar [m³/h]	Propan 37 mbar [k/h]
2,1	1,87
3,13	2,34
4,18	3,12