

TERMAX[®]
TALOSI LÄMMITTÄJÄ

AIDOLLA
PELETTIKATTILALLA
SÄÄSTÄT
YMPÄRISTÖÄSI



PELETTIKATTILA

Termax Pellet 25 Cr

TYYLIKÄS KROMITERÄS

- Moderni ulkonäkö
- Ei muoviosia

PIKANUOHOUS

- Päällä olevasta kahvasta

PYSTYTULIPUTKIRAKENNE

- Tuhka ei jää tulipinnoille

SUURI TULIPESÄ ISOLLA TUHKA-ASTIALLA

- Pitkä huoltoväli
- Soveltuu kaikille aidoille pellettipolttimille

SUURI SARANOITU LUUKKU

- Helppo polttimen ja kattilan puhdistus



TERMAX 

Vankkaa kotimaista kokemusta



TERMAX PELLETT 25 Cr - KAUPUNKIIN JA

Tyylikäs aito Suomalainen pellettikattila

Termax Pellet 25 Cr on kotimainen 80-250 m² omakotitalojen lämmitykseen suunniteltu pellettikattila. Se voidaan kytkeä lattia ja/tai patterilämmitysjärjestelmiin. Kattilan huippuhyötysuhde on toteutettu pystytuliputkisella konvektio-osarakenteella, jolloin tuhka ei jää eristeesi tulipinnoille. Puhdistusväli on pidempi ja hyötysuhde pysyy pidempään korkeana. Kattila soveltuu uudisrakentamiseen ja saneerauskohteeseen.

Legionellariskivapaa lämmitystapa

Termax Pellet 25 Cr -lämmityskattilassa ei koskaan varastoida ja seisoteta suuria käyttövesimääriä matalalämpötekniikalla toimivien lämmitysjärjestelmien tapaan matalassa lämpötilassa, missä bakteerit (esim. legionella) voivat saada kasvualueita. Matalalämpötekniikalla legionellabakteeririski on olemassa keinotekoisien lämpötilan nostojärjestelmän pettäessä. Termax Pellet 25 S -lämmityskattilassa lämmin käyttövesi tuotetaan suoraan kuparikampakerukassa läpivirtauksen aikana, mikä takaa raikkaan ja bakteerivapaan veden suihkuun ja muihin käyttöpaikkoihin.

Helppohoitoinen

Pikanouhous ulkopuolisella vivulla helpottaa huoltoa! Suuri saranoitu poltinluukku (kätisyys vaihdettavissa paikan päällä) aukeaa sivulle, poltinta irrottamatta. Polttimen puhdistaminen ja tulipintojen nuohoaminen käy helposti.

Poltinsuositus

Tulipesän rakenteen takia kattilaan soveltuvat markkinoilla olevat malja- ja putkimalliset pellettipolttimet.

Pelletti, öljy, bioöljy, puu, sähkö

Termax Pellet 25 Cr on todellinen monitoimi/vaihtopolttokattila. Se toimii pelletin lisäksi myös öljy, bioöljy- tai kaasupolttimella huippuhyötysuhteella. Vakiovarusteisiin sisältyy myös 6 kW sähkövaralämmitysjärjestelmä. Lisävarusteena saatavalla puunpolttosarjalla voidaan polttaa puutakin tilapäisesti.

Aurinkolämmitys

Termax Pellet 25 Cr -kattilaan voidaan rinnalle kytkeä varaaja aurinkolämmityskierukalla lämmitykseen ja käyttöveden tuottoon.



3-D läpileikkauskuva

PELETTILÄMMITYSTÄ MAASEUDULLE



Vakiovarustus

Konvektion pikanuohous käsivivulla. Saranoitu poltinluukku (käisyys vaihdettavissa), luukun kääntömahdollisuus ylös-alaisin, 6 kW sähkövastusjärjestelmä, käyttövesikierukka, sekoitusventtiili, lämpö- ja painemittarit, savukaasun lämpömittari, kääntösavusola nokiluukulla, poltintermostaatti, tuhkalaatikko, puhdistusvälineet, hälytyspistoke, virtapistoke (230V) lämmönsäätimelle, vetopelti savusolassa, käyttö- ja huolto-ohjeet, poltinlaippa.

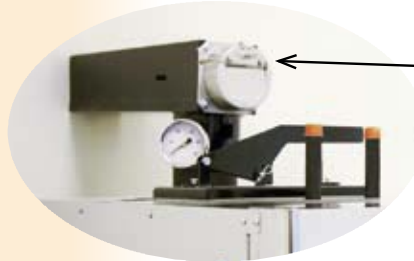
Savupiippusuositus

Puu ja pelletti: \varnothing 135 mm putki tai 130 x 130 tiili, min. 5 m. Pelkkä pelletti: väh. \varnothing 100 mm pyöreä. Min veto piipussa 15 Pa. Mahdollinen kondensoituvan veden pääsy kattilaan vältettävä.

Lisävarusteet:

a. Tigex-vedontasaaja

- sopii nuohousluukun tilalle
- vakio alipaineen kattilan sisällä
- vähentää läpivetoa kattilan läpi (säästää pellettiä)



a. TIGEX-vedontasaaja

b. Poltinlaipat

- Pellettipoltinlaippa (merkkikohtainen)
- "Sokea laippa"
- öljypoltinlaippa
- Vedonsäätöluukullinen laippa

b. Poltinlaipat



c. Puunpolttovarustus

- Arinasarja + vedonsäätöluukullinen laippa tilapäiseen puunpolttoon



c. Puunpolttovarustus

d. Bioöljy- ja öljyvarustus

- Bioöljyn ja öljynpolttoon huippuhyötysuhteella Pitkänpesän johdosta liekki mahtuu tulipesään

d. Bioöljy- ja öljyvarustus



Vakiovarustus

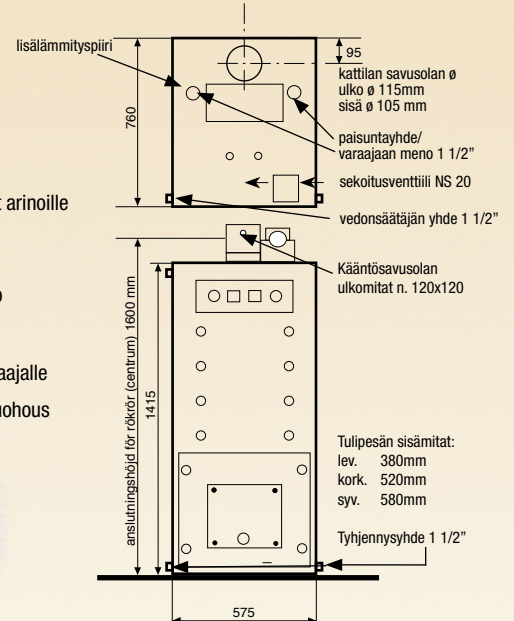
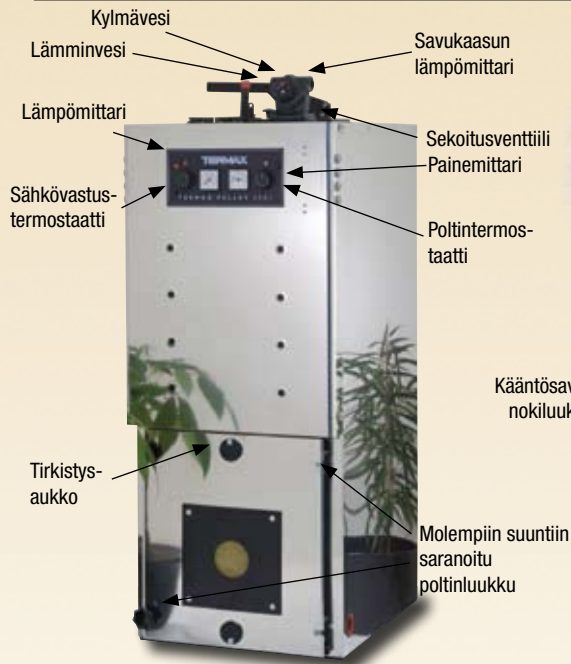
TERMAX-PELETTIKATTILA

Vankkaa kotimaista kokemusta

TERMAX PELLETT 25 Cr

TERMAX PELLETT 25 Cr TEKNISET TIEDOT

Poltto-aine	Teho kW	Vesitila- vuus l	Paine bar	Lämpö- tila °C	Paino kg	Palamishyöty- suhde	Käyttövesi- tuotto	Mitat Pit x Lev x Kork	Piippusuo- situs ø	Min.veto- piipussa	LVI- numero
Pelletti	8-20								Ø100 mm		
Öljy	20-25	190	1,5	100	250	93-95%	480l/40°C 12l/min	760x575x1415	Ø100 mm	15 Pa	5076205
Sähkö	6								-		
Puu	5-15								Ø135 mm		

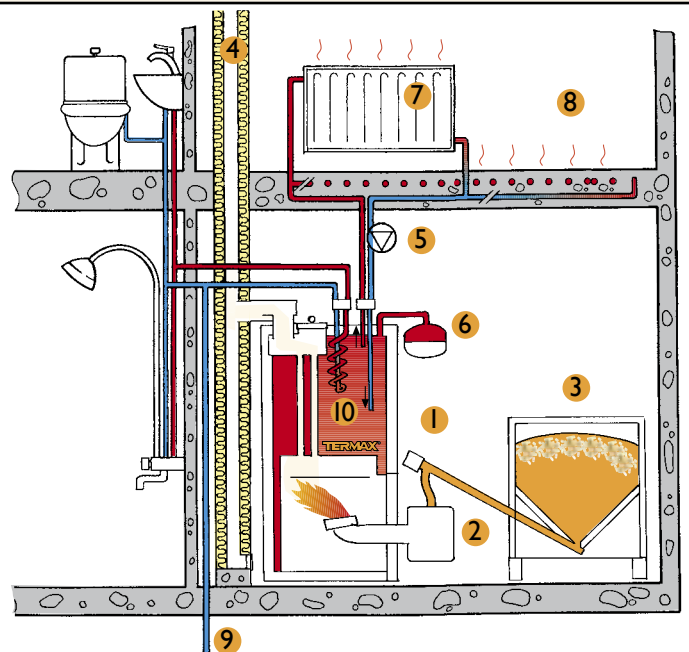


Mitta- ja rakennemuutosvarauksin

PELETTILÄMMITYSLAITTEISTON TOIMINTAPERIAATE

Nykyaikainen legionellariskivapaa vesikeskuslämmitys on tehokas, taloudellinen ja huomaamaton lämmitystapa suomen vaativiin oloihin. Vuoden- ja vuorokaudenajasta riippumatta sama edullinen energian hinta sekä paras mahdollinen asumismukavuus.

- | | |
|--------------------------|----------------------------|
| 1 Termax-lämmityskattila | 6 Paisuntasäiliö |
| 2 Pellettipoltin | 7 Patteri tai |
| 3 Pellettisäiliö | 8 Lattialämmitys |
| 4 Piippu | 9 Tuleva vesi |
| 5 Kiertovesipumppu | 10 Kattilavesi
75-85 °C |



Valmistus ja myynti:

TERMOCAL

Oy TERMOCAL Ab Termax
Riihimiehentie 5, 01720 Vantaa, puh. (09) 507 4235
fax (09) 566 4190, Sähköposti: termocal@termocal.fi
www.termox.fi

Myynti: LVI-alan liikkeet

