

PUHDASTA LÄMPÖÄ LUONNOSTA



## FOSSIILIVAPAATA LÄMPÖÄ TYÖMAALLE

### VAIHDA FOSSIILIVAPAALLE HELPOSTI, KANNATTAVASTI JA YMPÄRISTÖYSTÄVÄLLISESTI

Rakennusala on uuden haasteen edessä, kun etsitään keinoja hiilineutraaliin rakentamiseen. Fossiilivapaan bioenergian käytön lisääminen rakennustuotannon lämmitys- ja kuivaus-prosessissa on iso askel tähän suuntaan.

Uusi Ariterm Rakennuslämpöjärjestelmämme on kehitetty erityisesti rakennusalan tarpeisiin. Sen avulla vähennetään tehokkaasti rakennusaikaisia hiilidioksidipäästöjä ja saadaan samalla merkittäviä säästöjä polttoainekuluissa.

#### TURVALLINEN JA EDULLINEN RATKAISU

- nopea ja joustava
- pieni tilantarve
- helppokäyttöinen
- lämpö- ja paloeristetty
- edullinen polttoaine
- helppo kuljettaa ja ottaa käyttöön
- toimintavarma
- Suomessa tehty
- rahoitusmahdollisuus

#### PUHDASTA LÄMPÖÄ PELLEILLÄ

- ympäristöystävällinen
- korkea lämpöarvo
- vähän pölyävä
- helppo käsitellä
- ei kemiallisia lisäaineita
- hiilineutraali
- fossiilivapaa
- kotimainen



# UUSI KOTIMAINEN, EKOLOGINEN JA EDULLINEN LÄMMITYSRATKAISU RAKENNUSTYÖMAILLE JA TILAPÄISEEN LÄMMÖNTARPEeseen

**Ariterm Rakennuslämpöjärjestelmä** tuottaa uusiutuvia polttoaineita käyttämällä fossiilivapaata energiaa lämmön ja lämpimän käyttöveden tuottamiseen. Tarjoamme **kustannustehokkaan ja ympäristöystävällisen kokonaisratkaisun rakennustyömaille.**

Kumppaninasi varmistamme, että yrityksesi voi siirtyä nopeasti ja helposti fossiilivapaaseen työmaalämmitykseen energiakustannuksia merkittävästi vähentäen. Suomalaisena yrityksenä tunnemme olosuhteet Suomessa!

## LÄMMÖNTOIMITUKSEN KOKONAISRATKAISU

- Lämmitysratkaisun suunnittelu ja mitoitus
- Kustannusarvio
- Toimitus, asennus ja käyttöönotto
- Polttoainetoimitukset
- Huollot



Järjestelmä koostuu kahdesta helposti siirrettävästä kontista. Alemmassa kontissa on lämpökeskus sisältäen puhtaasti ja tehokkaasti palavan polttimen, jonka parina on tehokkaasti ja hyvällä hyötysuhteella lämmön talteen ottava kattila. Konttiratkaisun ansiosta asennus ja käyttöönotto on nopeaa.

Lämpökeskukset valmistetaan ja testataan ennen toimitusta Saarijärvellä sijaitsevalla tehtaalla.

## PELETTI POLTTOAINEENA

- Tiiviiksi puristettua puujätettä
- Uusiutuva ympäristöystävällinen polttoaine
- Edullisempi kuin öljy, esim. 500 kW tehoisen lämpökeskuksen kustannussäästö pelletillä 40 % kuukaudessa

## ARITERM – KUMPPANISI MUUTOKSESSA

Ariterm Energy Oy on bioenergian asiantuntija. Ariterm tuottaa uusiutuvia polttoaineita käyttäviä bioenergiaratkaisuja teollisuusyrityksille ja energiayhtiöille. Aritermiin korkealaatuiset, kotimaiset biolämmitysratkaisut tarjoavat tehokkaan ja luotettavan tavan hyödyntää kotimaisia, uusiutuvia, fossiilivapaita energialähteitä. Lämmitysjärjestelmiä on valmistettu Saarijärvellä vuodesta 1974. Olemme vakiinnuttaneet asemamme suomalaisena lämpöjärjestelmien asiantuntijana, jonka ydintehtävänä on korvata fossiiliset polttoaineet bioenergialla.

**ARITERM**  
ENERGY



Risto Mikkonen  
projektiliiketoiminnan johtaja  
puh. 044 533 7787  
risto.mikkonen@aritermenergy.fi

Jari Kanervo  
toimitusjohtaja  
puh. 040 830 9180  
jari.kanervo@aritermenergy.fi



### 5 POLTTAVAA SYYTÄ VALITA ARITERM RAKENNUSLÄMPÖ

1. ekologisuus
2. taloudellisuus
3. joustavuus
4. kotimaisuus
5. toimintavarmuus

### VAIHTOEHTOINA KUUMA VESI TAI ILMA

Suunnittelemme aina asiakkaan tarpeeseen sopivan ratkaisun joko lämmintä ilmaa tai kuumaa vettä tuottavalla lämpökeskuksella.

#### Kuuma vesi:

- Soveltuu erityisesti suuriin tai sokkeloisiin tiloihin
- Kokoluokka 200-500 kW, tilan tarve 3 x 8 m

Kytkevissä olemassa olevaan järjestelmään tai yhdistettävissä kuumavesipuhaltimiin.

#### Lämmin ilma:

- Toimiva ratkaisu suurten tilojen lämmittämiseen
- Kokoluokka 200-950 kW, tilan tarve 3 x 8 m
- Lämpö tuodaan rakennukseen ilmanvaihtoputkilla.