

ROBOT®
Air Technology

BIOHEATER PELETTIKATTILA



Nyt on saatavana BioHeater pellettilämmityskattilat ilmalämmitykseen. Kattilat ovat saatavana 30-200 Kw tehoisina valmiina paketteina. Kattiloissa on oma ilmankierrätysjärjestelmä ja tehokas itsesäätyvä puhallusmoottori. Kattilat voidaan kytkeä ilmanvaihtokanavaan tai suoraan lämmitettävään tilaan. Yksinkertaisimmillaan tarvitset vain sähkön ja piipun kytkemisen niin kattila on käyttövalmis. Yhdessä BioComfort pellettipolttimen kanssa voit ohjelmoida lämmityksen toimimaan silloin kun haluat ilman erillisiä monimutkaisia lisälaitteita. Tällä kokonaisuudella varmistat ympäristöystävällisen, tehokkaan ja käyttövarman lämmityksen jokaiseen halliin ja varastoon.

BioHeater on vastaanvanlainen kattila kuin öljykäyttöisetkin, mutta suunniteltu pellettipolttimelle. Kattilan puhdistus tuhkasta on yksinkertaista ja helppoa erillisen huoltoluukun kautta. Kattilan rakenne on tehty myös käyttöturvallisuutta ja -mukavuutta huomioiden. Yhdessä BioComfort polttimen automaattisen puhdistustoiminnon kanssa huoltotoimet jäävät vähäisiksi.

Bioheater kattilan ja BioComfort pellettipolttimen kanssa säästät jopa yli 50% lämmityskuluissa vanhaan öljykäyttöiseen järjestelmääsi verrattuna. Pellettienergian hinta on alle puolet vastaavasta öljymäärästä ja optimoitu tehokkuus polttimen käytössä tuo vielä lisäsäästöä. Lisäksi käyttämällä kotimaista ympäristöystävällistä pellettienergiaa kannat oman kortesi elinympäristömme hyväksi. Katso alla oleva esimerkki:



Varasto 900m2 korkeus n. 4m

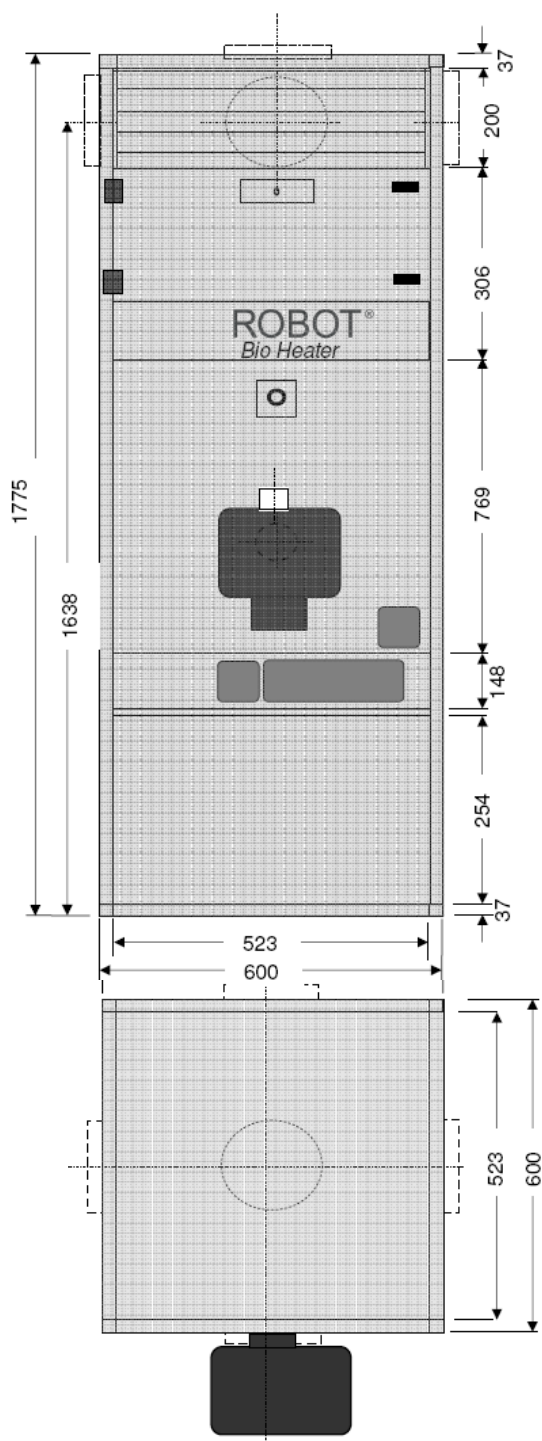
Öljymäärä 10000 l * 0,80 €/l = 8000 €
Pellettiä 20 t * 195€/t = 3900 €

SÄÄSTÖÄ VUODESSA = 4100€

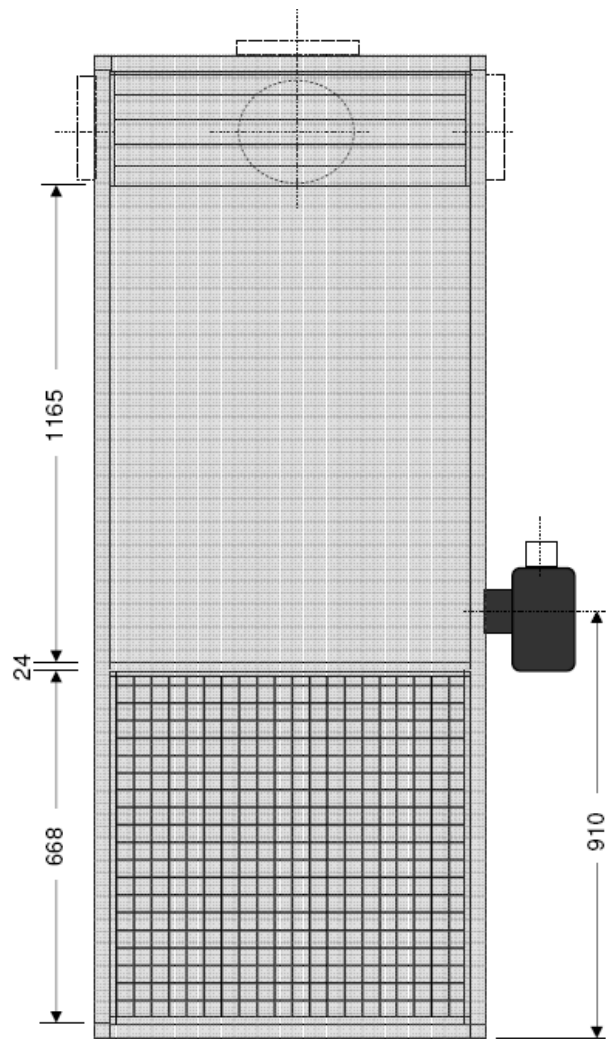
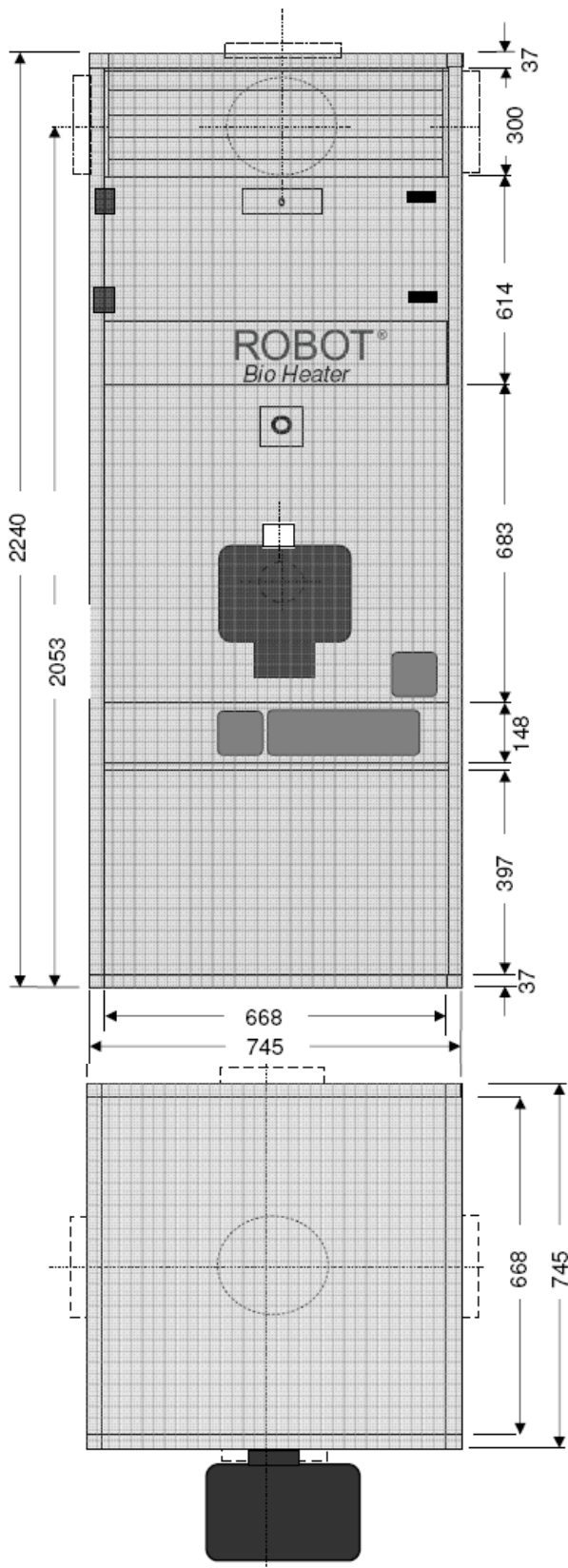
BioHeater kattiloita on saatavana 30, 60, 100 ja 200 Kw tehoisina. Lisäksi osakattiloista voidaan varustaa vesikierukalla jolloin kattilasta saadaan hybridimalli. Kysy lisätietoja myyjältäsi!

ROBOT®
Air Technology

BIOHEATER PELETTIKATTILA



Malli	BioHeater 30
Lämmitettävä tila m ³ n.	1500
Nettolämmitysteho Kw	28
Poltinteho max. Kw	30
Pellettiä max. Kg/h	6
Paino kg	180
Puhallinmoottori w	370
Jännite V	400
Ilmamäärä m ³ /h	2250
Savupiippu halk. Mm	155
Hyötysuhde max. %	95



Malli	BioHeater 60
Lämmitettävä tila m ³ n.	3000
Nettolämmitysteho Kw	57
Poltinteho max. Kw	60
Pellettiä max. Kg/h	12
Paino kg	230
Puhallinmoottori w	550
Jännite V	400
Ilmamäärä m ³ /h	4000
Savupiippu halk. Mm	155
Hyötysuhde max. %	95