

GlenFarrow

BIOMASSAKATTILAT

GF125- ja GF295-
biomassakattilat



Miksi valita GF125- tai GF295-biomassakattila?

Alan johtavat biomassakattilamme polttavat puuta ja olkea ja tuottavat lämpöä moniin käyttökohteisiin pienentäen polttoainekustannuksiasi ja kasvattaen tulojasi.

Tärkeimmät ominaisuudet

- **Käytä puuta tai olkea** lämmittämään maatilasi, yrityksesi tai kotisi.
- **Olkea voidaan käyttää** polttoaineena sekä GF125- että GF295-biomassakattiloissa.
- **Vain GF295** - tämä isompi malli tarjoaa korkeamman huipputehon sekä joustavamman polttoaineen syötön erissä.
- **Liikkuvien osien määrä on minimoitu** huoltotarpeiden vähentämiseksi.
- **Ainutlaatuinen luukku** - vesitäytteinen lämmön talteenoton ja tehon maksimoimiseksi.
- **GF125- ja GF295-kattiloita voidaan käyttää yksittäin tai yhdistettynä** sarjaan suuremman tehon saavuttamiseksi.
- **Kontitettut ratkaisut** saatavilla myös viljan, tukkien ja hakkeen kuivaamiseen.
- **Valmistettu EU:ssa.**
- Suunniteltu erityisesti niille, jotka haluavat vähentää riippuvuutta fossiilisista polttoaineista kuuman veden tuottamisessa ja lämmityksessä sekä prosessilämmityksessä/ absorptiojäähdytysprosesseissa tai muissa lämmitystarpeissa.

Käyttökohteita

- Isot asuinkiinteistöt
- Kaukolämpöjärjestelmät (useita pienempiä asuinkiinteistöjä)
- Maatilarakennukset, autotallit ja toimistot
- Prosessilämmitys/-kuivaaminen ja viljan kuivaaminen
- Kasvihuoneet ja navetat
- Tehtaat
- Työpajat
- Uima-altaat
- Yhdistetyt rakennukset
- Ja monet muut

Tukeva ja luotettava

GlenFarrow'n EU:ssa suunnittelema ja valmistama lämmityskattila on korkealaatuinen ja tehty kestävyys ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.

Lisätiedot ja tiedustelut:

Puhelin +358 (0)9 4245 1855, sähköposti info@glenfarrow.com



Yli 1000
asennettua kattilaa

GlenFarrow-biomassakattilapaketti

Tarjoamme valikoimamme biomassakattilat kokonaisena järjestelmänä, ammattilaistemme asentamana. Näin varmistamme, että kaikki tehdään GlenFarrow'n spesifikaatioiden mukaan.

Tarjoamme paikatutkimuksia hankkeen toteuttamiskelpoisuuden arvioimiseksi ja suunnittelemme mittojen mukaan ratkaisun juuri sinun lämmitystarpeisiisi. Olemassa olevat lämmitysjärjestelmät soveltuvat käytettäväksi biomassakattiloidemme yhteydessä, jolloin voit vaihtaa biomassan käyttöön nappia painamalla.

GlenFarrow'n tiimi huolehtii prosessin jokaisesta vaiheesta ja tekee lämmitysjärjestelmäsi asennuksen niin helpoksi kuin mahdollista ensimmäisestä kyselystä käyttöönottoon asti.

Suuren kapasiteetin järjestelmissä GlenFarrow'n biomassakattilat voidaan yhdistää ja käyttää samanaikaisesti tai yksi kerrallaan tarvittaessa. GlenFarrow'n biomassakattilat voidaan asentaa/lisätä olemassa olevaan järjestelmään, ja ne toimivat myös muiden lämmöntuottoyksiköiden rinnalla. Voimme suunnitella järjestelmän vaihtokytkimet kaikkiin kohteisiin.

GlenFarrow tarjoaa valikoiman ratkaisuja puun ja hakkeen kuivaukseen. Kontitettut yksikkömme ovat kompakteja, minkä ansiosta ne voidaan asentaa nopeasti ja helposti.

Usein kysytyt kysymykset

K. Mihin GF125- tai GF295-biomassakattilan voi sijoittaa?

V. Biomassakattilan voi sijoittaa ulos tai riittävällä ilmanvaihdolla varustetun rakennuksen sisälle.

V. Pitääkö minun tehdä valmisteluja ennen toimitusta?

K. **GF125** vaatii betonisen alustan kooltaan 3,4 m x 5,2 m, joka kestää 3,3 tonnin painon*. **GF295** vaatii betonisen alustan kooltaan 4 m x 6,9 m, joka kestää 7,5 tonnin painon*. (*Minimivaatimus, voi vaihdella riippuen kokonaisasennuksesta; lisätila mahdollistaa helpomman työskentelyn kattilan ympärillä.)

V. Kuinka usein kattilaa pitää huoltaa?

K. Kuuden kuukauden kuluttua käyttöönotosta ja sen jälkeen vuosittain.

V. Mitä ylläpitotoimia biomassakattila vaatii?

K. Biomassakattilan takana olevasta kahvasta avataan luukku tuhkan poistamiseksi. Pääkammio pitää lisäksi harjata. Tämä tehdään viikon tai kahden viikon välein riippuen käytöstä, ja laite tulisi huoltaa vuosittain.

V. Voinko käyttää varaajasäiliötä?

K. Kyllä, GlenFarrow asentaa usein varaajasäiliötä ylimääräisen energian varastoinniseksi kattiloista myöhempää käyttöä varten. Ne voidaan asentaa vaatimustesi mukaan. Varaajasäiliö ei kuitenkaan ole välttämätön.



GlenFarrow

Tiimillämme on ainutlaatuinen kokemus biomassakattiloiden asennuksista; GlenFarrow'n ammattilaiset ovat asentaneet yli 1000 biomassakattilaa, ja yrityksellä on yli 40 vuoden kokemus asuntojen sekä kaupallisten ja teollisuustilojen lämmityksestä.

Suunnittelu

GlenFarrow suunnittelee kokonaisia biomassajärjestelmiä – kokenut henkilökuntamme laatii suunnitelman kaikille asentamillamme järjestelmille. Varmistamme kustannustehokkaimman ratkaisun kunkin asiakkaan tarpeisiin.

Valmistus

Kaikki GlenFarrow'n lämmityskattilat valmistetaan EU:n tiukimpien standardien mukaan. Näin varmistetaan uuden GlenFarrow-lämmityskattilasi luotettavuus, pitkäikäisyys ja ongelmaton toiminta.

Toimitus

GlenFarrow järjestää lämmityskattilasi ja laitteidesi luotettavan toimituksen tiloihisi.

Asennus

Kokeneet GlenFarrow'n ammattilaiset asentavat kattilasi, eikä sinun tarvitse huolehtia asentajien hankkimisesta. Meillä ei ole asennusagentteja, emmekä asenna muiden valmistajien kattiloita – tiimimme keskittyy ainoastaan GlenFarrow-biomassakattilaasi.

Huolto

Kuten kaikkia laitteita, myös lämmityskattilaasi pitää huolta. Tiimimme hoitaa vuosihuollon ja varmistaa, että lämmityskattilasi pysyy kunnossa.

Päästöt, suunnittelu ja lainsäädäntö

Paikalliset säännökset vaihtelevat, joten asiakkaita neuvotaan kysymään lisätietoja paikallisilta viranomaisilta.

VALMISTETTU EU:SSA.

Kaikki tiedot ovat oikein painohetkellä (heinäkuu 2018). Tässä asiakirjassa esitettyjen tietojen oikeellisuus on pyritty varmistamaan kaikin tavoin, mutta GlenFarrow UK Ltd ei vastaa mahdollisista virheistä, puutteista tai harhaanjohtavista ilmauksista, eikä anna takuuta tai hyväksy vastuuta. Kattilan huipputeho ja todellinen käyttöteho vaihtelevat erissä täytettävien kattiloiden luonteen takia. GlenFarrow UK Ltd pidättää oikeuden muuttaa tuotteiden muotoilun ja suorituskyvyn yksityiskohtia ilman ennakoilmoitusta.