LEY TS-10 LIITE: ASENNUSTODISTUSMALLI

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Asiakkaan yhteystiedot** | *Nimi* | *Osoite* |
| *Puhelin* | *Sähköposti* |
| **Putkiasennus** | *Yritys* | *Asentaja* |
| *Varoventtiili \_\_\_\_\_\_\_ bar* | *Järjestelmäpaine \_\_\_\_\_\_\_ bar* |
| *Verkoston lämmönsäätötapa:* manuaalinen O automaattinen O  merkki ja malli | |
| *Kattilan tyhjennysventtiili* O | *Lattiaviemäri* O |
| *Muuta* | |
| **Sähköasennus** | *Yritys*  *TUKES-nro* | *Asentaja* |
| *Pääsulake \_\_\_\_ A*  *Pellettijärjestelmän sulake(kkeet) \_\_\_\_\_A* | *Erillinen poltinkytkin*  Kyllä O Ei O |
| *Kattilatermostaatti* Toiminta O Kytkentä O Hystereesi \_\_\_\_\_\_ astetta Anturiohjaus O Varaajatermostaatti O  Lisätietoja: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| *Lämmitysvastukset*  *Kytketty* O *Ei kytketty* O \_\_\_\_ *kW \_\_\_\_\_ kpl* | |
| *Muuta* | |
| **Lämmitysjärjestelmä** | *Kattila (+poltin) merkki ja malli* \_\_\_\_\_\_\_ kW | |
| *Sarjanumero(t)* | |
| *Kuljetin:* spiraaliruuvi O kararuuvi O imusiirto O, kokonaispituus polttimelle \_\_\_\_m  Ruuviputken materiaalia: metalli O muovi O | |
| *Varaaja:*  merkki ja malli tilavuus \_\_\_\_\_ litraa | |
| Järjestelmän käyttöönottopäivämäärä \_\_\_.\_\_\_.201\_\_\_ | |
| **Pellettivarasto** | Varaston merkki ja malli  Tilavuus \_\_\_\_ m3 , täyttöliitin halkaisija \_\_\_\_\_ mm ja pituus \_\_\_ m  Poistoputki halkaisija \_\_\_\_ mm ja pituus \_\_\_m  Siilon sijainti \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Pohjan malli; kartio O V-pohja O W-pohja O Tasapohja O Varaston sulkuluukku O | |
| **Hormi** | Pituus \_\_\_\_\_\_ m Halkaisija \_\_\_\_\_ mm  Hormin kunto \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Hormiliitos; liitososa \_\_\_\_ m mutka(t) 45 astetta \_\_\_ kpl, 90 astetta \_\_\_ kpl eristetty O  Hormikiinnitys: asennuskulma \_\_\_ astetta, muuraus ok? O palovilla O  Vedonrajoitin O , säädetty \_\_\_\_\_\_\_ Pa | |
| **Paloturvallisuus** | *Palo-osastointi*  Pellettivarasto EI \_\_\_\_\_ Kattilahuone EI \_\_\_\_\_\_  *Palo-osastojen läpiviennit*  Ruuviputki: palomansetti O väh. 30 cm metalliputki seinäpintojen yli O  Imuriletkut: palomansetti O väh. 30 cm metalliputki seinäpintojen yli O  *Paloturvalaitteet*  Ilmatiivis sulkusyötin O Sulava pudotusletku O Elektroninen ylilämpöanturi O Autom.jauhesammutin O Muu \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Hybridi** | Klapikattila O Tulisija O Aurinkolämpökeräimet O \_\_\_ m2 Öljykattila O \_\_\_ kW Vesi-ilmalämpöpumppu O \_\_\_kW Maalämpöpumppu O \_\_\_kW  Lisätietoja, mm yhteinen ohjausjärjestelmä: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |
| **Lisätietoja** |  | |

Liite: Käyttöönotto- ja käytönopastuspöytäkirja

|  |  |
| --- | --- |
| **Savukaasumittaus** | *Savukaasun lämpötila \_\_\_\_\_\_\_\_\_astetta C CO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ppm*  *CO2 \_\_\_\_\_\_\_\_ O2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ali-/ylipaine \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Pa* |
| **Sähkömittaus** | *Eristysvastus \_\_\_\_\_ ???????* |
| **Hormi** | *Hormin tiiviys*  *Hormin/liitososan pintalämpötila \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ astetta* |
| **Päivämäärä ja allekirjoitukset** | *Olen tällä päivämäärällä vastaanottanut ko. lämmitysjärjestelmän käyttöönotto-opastuksen*  Asiakas Paikkakunta Päivämäärä  Asentaja Paikkakunta Päivämäärä |