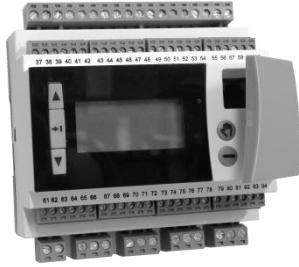


Stokerin ohjauskeskus TiiMi 7305



Stokersäädin TiiMi 7310

TiiMi 7305 on täydellinen hakelaitosten ohjauskeskus kokoluokassa 80kW – 150kW.

Keskus ohjaa varasto- ja syöttökuljetinta, puhaltimia, tyrkkijöitä / arinaa ja tuhkakuljetinta. Takapalosuojaus on 1-5 -portainen ja liekinvalvonta seuraa savukaasujen lämpötilaa tehoportaiden mukaan.

Keskus ohjaa kattilan tehoa automaattisesti kattilalämpötilan mittauksen perusteella ja jäännöshappimittaus (optio) optimoi polttoprosessin.

Keskukseen ohjataan graafisen näyttöpaneelin tai säätimen käyttöliittymän kautta.

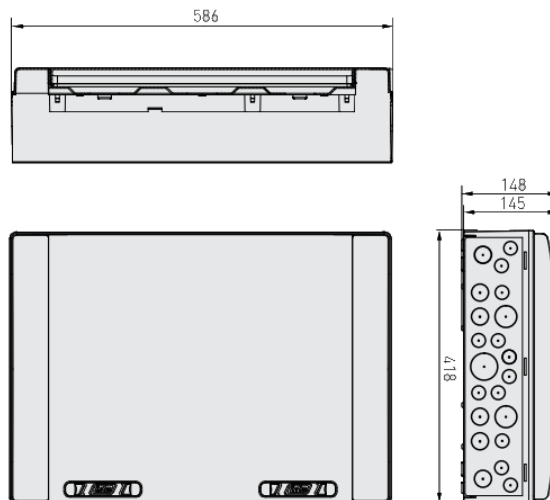
Säädin tukee vakiona Modbus- tiedonsiirtoprotokollaa ja se voidaan verkottaa RS485 väylän kautta.

Käyttö

Hakepolttolaitosten ohjaukseen teholuokassa 80 – 150kW

Mittakuva

HUOM! Kuvasta poiketen keskus asennetaan pystyyn



TiiMi 7305 asennustapa		
Käyttöjännite	400VAC	Suojaava sulake 3x16A
Asennus		Muovikotelo (tai metallikotelo tilauksesta) Seinälle

TiiMi 7305 toimitussisältö		
Anturit		TiiMi 7305 ohjauskeskus ja dokumentit Kattilaveden lämpötila-anturi ja asennustasku Savukaasun lämpötila-anturi Syöttöputken lämpötila-anturi
Suunnanvaihtokytkimet		Varastokuljettimen suunnanvaihtokytkin Syöttökuljettimen suunnanvaihtokytkin
Tietoliikenne		TiiMi GSM-SET

TiiMi 7305 optioita		
Syöttöjännitteen varmistus		UPS
Anturit		Ulkolämpötila anturi Menoveden lämpötila
Rajakytkimet		Varaston kannen rajakytkin
Termostaatit		Palopään yllilämpösuoja
Alipainemittaus		Alipainelähetin 0-100Pa //4-20mA / 0-10VDC
Jäännöshapen mittaus		TiiMi Lambda- Set
Vesitys		Magneettiventtiili ¼" -3,2 /DN8
Turvakytkin		Laitoksen turvakytkin 40A Hydraulikoneikon turvakytkin 16A
Suunnanvaihtokytkin		Suunnanvaihtokytkin tuhkakuljettimelle 16A
Hälytyksen merkkivalo		Punainen, LED, IP44
Arinan ohjaus		Tyrkkijöiden ohjauskeskus Arinan ohjauskeskus
Tuhkaruuvien ohjaus		Tuhkaruuvien ohjauskeskus
Taajuusmuuttajat		Taajuusmuuttaja savukaasupuhaltimelle Taajuusmuuttajat palamisilmapuhaltimille