

PELLETTILÄMMITYS

Effecta Complete III

Effecta Complete III LIGHT



EFFECTA COMPLETE III

20, 25 & 35 kW.

Täydellinen pellettikattila

Effecta Complete III on juuri täydellinen kattila sinulle joka haluat mukavuutta, käyttövarmuutta ja mahdollisimman paljon energiaa lämmitysjärjestelmästäsi. Kattila täyttää tiukimmat ympäristö- ja laatu vaatimukset. Kattila on testattu ja hyväksytty EN 303-5 2012 luokka 5 mukaan ja on mukana samoilla listoilla kuin ne joilla on kovimmat vaatimukset maailmalla, BAFA(Saksa) ja MCS(Englanti).

Kattila äärettömillä mahdollisuuksilla

Effecta Complete III löytyy monissa eri vaihtoehtoissa jotta se olisi juuri sopiva sinulle ja sinun pannuhuoneeseesi. Varastoratkaisuja löytyy monta erilaista riippuen mukavuudenhalustasi. Esimerkiksi manuaalinen pelletin täyttö säkistä, ulkoisella ruuvilla joka syöttää pellettiä erillisestä varastosta tai sisäänrakennetulla imusiirtojärjestelmällä joka imee pellettiä jopa 15 m päästä.

Käyttövarma ja vähäinen kunnossapito

Effecta Complete III:lla on automaattinen polttimeen puhdistus ja konvektio-osannuohous joita se käyttää jokaisen lämmityksen jälkeen. Se lisää tehokkuutta ja hyötysuhdetta kattilassa. Tavallisessa omakotitalossa tuhkatyhjennystä tarvitaan noin 2 kertaa vuodessa. Kattila on varusteltu savukaasumurilla joka varmistaa alipaineen kattilassa.

Automaattinen sytytys tapahtuu keraamisella sytytysvastuksella joka antaa nopean ja varman sytytyksen.

Lisävarusteena Effecta Complete III:een voi asentaa lambda-anturin joka takaa sinulle parhaan mahdollisen polton.

Effecta Complete III:lla on vähän kuluja ja liikkuvia osia. Tämä tekee kattilasta käyttövarman vähäisillä huoltokustannuksella.



Sisäänrakennettu pellettivarasto

Kattilan valinnaiselle sivulle voi asentaa 200 litran varaston. Jos tulevaisuudessa haluaa käyttää irtopellettiä, varastoon päälle voi asentaa imuysikön.

Asennus ulkoisella ruuvilla

Syöttäminen ruuvilla ulkoisesta varastosta voidaan tehdä kolmella eri ruuvivaihtoehdolla: 1,8m 2,5m ja 5m.

Ruuvit voidaan asentaa pieneen viikkosiilon tai irtotavaravarastoon.

Imusiirto

Kattilan valinnaiselle sivulle asennetaan imusiirtojärjestelmä joka voi imeä pellettiä letkulla jopa 15 metrin päästä kattilasta.

Tämä antaa ison joustavuuden varaston sijoittamiseen ja suunnittelemiseen.



MCS
approved

BAFA
listed

EN 303-5
Class 5

"Meidän tuotteet ovat käyttäjäystävällisiä, tehokkaita ja täyttävät tulevaisuuden ympäristövaatimuksia"

COMPLETE III

Sisäänrakennetulla käyttövesikierukalla, shuntilla, sähkövastuksella y.m

Effecta Complete III:lla on sisäänrakennettu käyttövesikierukka ja shuntti, shunttiohjauksella. Se tarkoittaa että et tarvitse ulkoisen lämminvesi varaajan tai puskurisäiliön lämmittääksesi veden tai saadaksesi lämpöä taloon.

Kattila on 200 litrainen ja kattilan sisällä on käyttövesikierukka joka tuottaa lämmintä vettä taloon. Graafisessa kosketinnäytössä löytyy monta eri helppoa toimintoa turvataksesi korkean lämmitys- ja lämminvesikapasiteetin. Kattilan toimituksen mukana toimitetaan aina shunttiohjaus mutta voit saada erillisen laajennuspiirikortin jos on tarvetta ohjata 1-2 lämmityspiiriä lisää. Kaikki putkiliittymät sijaitsevat kattilan takaosassa jotta ne eivät olisi tiellä huolloissa tai nuohouksissa.

COMPLETE III LIGHT

Varaajanlataukseen

Complete III Light on supistettu versio Complete III: sta, sillä on pienempi vesitila, sillä ei ole käyttövesikierukkaa, shunttia tai sähkövastusta.

Tämä on sopiva katiila kytkeä puskurivaraajaan tai suoraan lämmityspiiriin.

Kattilan graafisessa näytössä voi helposti valita minkälaisen latausjärjestelmän haluaa käyttää. Varaajan latauksen ohjaus on sisäänrakennettu kattilaan ja käytetään kahden anturin kanssa. Ensimmäisen lämmityspiiriin shunttiohjaukseen löytyy aina ohjelmasta ja laajennuspiirikortilla voidaan ohjata kaksi lämmityspiiriä lisää. Kaikki piirit voidaan ohjata sisäanturilla, ulkoanturilla tai menovesianturilla.

COMPLETE III LIGHT / COMPLETE III

Sisäänrakennettu varasto



COMPLETE III LIGHT / COMPLETE III

Sisäänrakennettu imusiirtojärjestelmä



COMPLETE III LIGHT / COMPLETE III

Ulkoisella ruuvilla

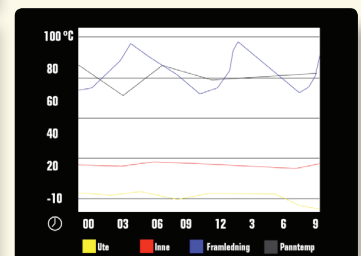
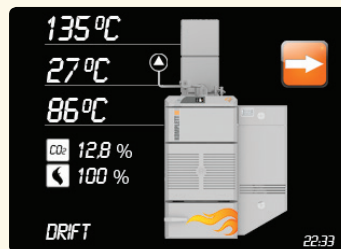


Fiksu ohjaus

Effecta Complete III:n etuosassa on graafinen kosketusnäyttö jonka avulla kontrolloit kattilan ja lämmityspiiriä täydellisesti.

Valikossa on helppo navigoida ja siinä näkyy koko lämmitysjärjestelmän status. Siinä näkyy esimerkiksi kattilan lämpötila, savukaasu lämpötila ja lämmityspiirien lämpötiloja.

Vakiona voit ohjata yhden lämmityspiiriin mutta lisävalinnalla voit ohjata jopa kolmea lämmityspiiriä. Kaikki ryhmät voi ohjata joko sisäanturilla, ulkoanturilla tai molemmilla. Jos mielummin haluaa menovesianturin niin sekin on mahdollista. Eburn ohjauksella hallitset täydellisesti lämmitysjärjestelmääsi, helposti!



20KW / 25KW / 35KW

SHUNTIOHJAUS

Sisä-, ulko-, menovesianturit.
Mahdollista ohjata kolmea lämpöpiiriä.

COMPLETE III

Sisäänrakennettu käyttövesikierukka, shunttiohjaus, sähkövastus
COMPLETE III LIGHT
Varaajanlatausta varten

SISÄÄNRAKENNETTU

VARASTO

Imusiirto tai 200 litrainen manuaalinen täyttö

TÄYSAUTOMAATTINEN

Käyttövarma, vähäinen huolto

LAMBDAOHJAUS

Polton täydellinen hallinta

Konvektio-osa koostuu kahdeksasta tuubista ja on varustettu automaattisella nuohouksella. Manuaalinen nuohous tapahtuu 2-3 kertaa vuodessa tavallisessa omakotitalossa. Nuohous harjalla tapahtuu siten että koko kansi nostetaan pois kattilasta ja saat täydellisen tilan huoltoa varten.

Savukaasuimuri varmistaa alipaineen ja paremman polton.

Lambda-anturin takaa optimaalisen polton ja parhaan tehokkuuden(lisävaruste)

Joustava hormiliitos on mahdollista asentaa ylös, taakse tai sivuille.

Kattilan rakenne on järeä ja kestää 3. baarin käyttöikäneen.

Hyvin kokeiltu putkipoltin, AE-RO-paineilmapuhdistus, jonka ansiosta nuohousta tarvitaan ainoastaan 2-3 kertaa vuodessa tavallisessa omakotitalossa.

Säädettävät jalat helpottaa asennusta pannuhuoneessa.

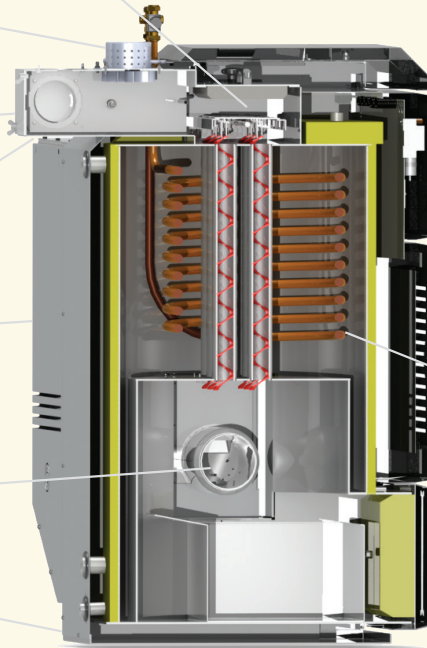
Graafinen värinäyttö antaa sinulle kattilan informaation sekä lämmitysjärjestelmäsi statuksen.

Piirikortti sisältää esim.
- Shunttiohjauksen
- Ohjauksen sähkövastukselle 3-9kW
- Poltinohjaus
- Varaajaohjau

Järeät ulkopellit joita voidaan helposti irrottaa jos tilat ovat ahtaat.

Pitkä käyttövesikierukka takaa lämminvesimukavuuden. (ei light)

Polttotilan luukku on käännettävä ja iso helpottaa luukun huollon.

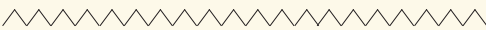


TUOTETIEDOT

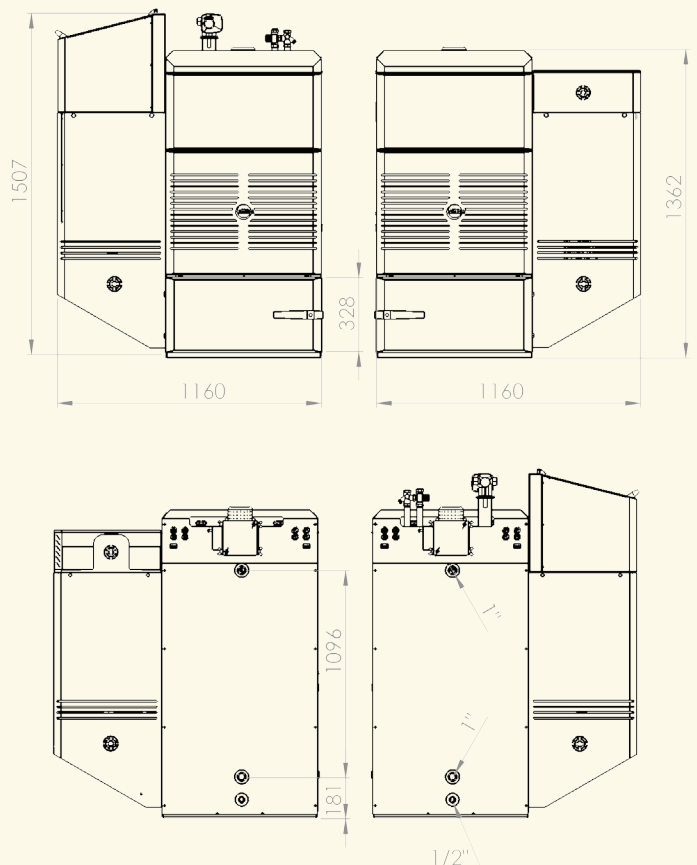
Effecta COMPLETE III

Effecta COMPLETE III LIGHT

20/25/35 kW



Korkeus (sis. rak. sivuvarustolla)	1370 (1507) mm.
Minimi savuhormi halkaisija	125 / 125 / 150mm.
Syvyys sis.hormiliitos	975 mm.
Syvyys palotila	500 mm.
Leveys(sis.polttimen) (*sis.varaston)	700 (1010) (*1160) mm.
Tuhkavolyymi	117 l.
Paino(ilman poltinta)	295 (250) kg.
Sähköliitos	230 / 380 VAC
Maksimi paine	3 bar
Suositteluto veto	15 Pa
Halkaisija savuputki	120 Ø mm.
Sekoitusventtiili (ei Light)	22 mm.
Savuputkiliitin (kattilan päällä)	150x150 mm.
Hyötysuhde	91%
Lattia keskus savuliittimeen	1250 mm.
Teho	20 / 25 / 35 kW
Vesivolyymi (light)	183 (99) l.
Shunttiliitos (ei light)	22 mm.
Sähkö patruuna (ei light)	3+6 kW
Maksimi käyttölämpötila	100°C



Effecta AB

V:a Rågdalsvägen 21, 434 99 Kungsbacka

tel: +46 (0) 300-223 20 info@effecta.se www.effecta.se