

PELLETSELDNING

Effecta Komplet III

Effecta Komplet III LIGHT



EFFECTA KOMPLETT III

20, 25 & 35 kW.

En komplett pelletspanna

Effecta Komplet III är pannan för dig som vill ha det bekvämt, driftsäkert och få ut så mycket energi som möjligt av ditt värmesystem. Självklart klarar pannan dom hårdaste miljö och kvalitetskraven. Pannan är testad och godkänd enligt EN 303-5 2012 klass 5. och finns med på dom listor som sägs ha dom hårdaste kraven i världen, BAFA (tyskland) och MCS (England).

Pannan med oändliga möjligheter

Effecta Komplet III finns i många alternativ för att passa dig och ditt pannrum. Det finns flera olika förrådslösningar beroende på hur bekvämt du vill ha det. Manuell påfyllning av pellets från säck, externskruv som hämtar pellets från fristående förråd eller med en inbyggd vakuumsug i pannan som kopplas till en slang på max 15m till förrådet.

Driftsäker och minimalt med underhåll

Effecta Komplet III har automatisk rengöring av både förbrännings- och konvektionsdel efter varje eldning. Det ökar driftsäkerheten och verkningsgraden i pannan. I en normal villa behövs manuell uraskning endast 1-3 gånger per år. Pannan är utrustad med en sugande rökgasfläkt för att säkerställa ett undertryck i pannan. Den automatiska tändningen sker med en keramisktändenhet vilket ger en snabb och säker upptändning. Som tillval kan Effecta Komplet III utrustas med lambdasond för att alltid ge dig bästa möjliga förbränning och fullständig kontroll över förbränningen. Effecta Komplet III har minimalt med rörliga- och slitagedelar vilket ger dig som användare en driftsäkerpanna med väldigt låg service kostnad.



Inbyggd pelletsförråd

På valfri sida om pannan kan det monteras ett förråd på 200 liter. Om man i framtiden vill ha bulkpellets så kan en sugenhet anslutas på detta förråd.

Anslutning med externskruv

Vid matning med skruv från externt förråd har vi 3 olika skruvar. 1,8m, 2,5m och 5m. Dessa skruvar kan anslutas både mot mindre förråd och bulkförråd.

Vakuumsug

På valfri sida monteras en vakuumsug för transport av pellets i slang upp till 15m. Detta ger stor flexibilitet av placering och utformning av pelletsförrådet.



MCS
approved

BAFA
listed

EN 303-5
Class 5

"Våra produkter är användarvänliga, effektiva och klarar framtidens miljökrav"

Komplett III, med inbyggd VV-beredning, shunt, el-patron mm.

Effecta Komplett III har inbyggd VV-produktion och shunt med shuntstyrning. Det innebär att du inte behöver någon extern VV-beredare eller acktank för produktion av varmvatten och värme i huset. Pannans volym är på 200liter och i pannan ligger en VV-slinga för produktion av varmvatten i huset. I den grafiska touchdisplayen finns flera enkla funktioner för att säkert ställa en hög värme- och varmvattenkapacitet. Vid leverans sitter det alltid en shuntstyrning på pannan men möjlighet finns att koppla på ytterligare två shuntstyrningar om man har behov av det. Alla rör anslutningar sitter placerade bakom pannan för att aldrig vara i vägen vid framtida sotningar eller vid service av pannan.

Komplett III Light, för laddning mot ackumulatortank

Komplett III Light är en bantad version av Komplett III, den har mindre vattenvolym, ingen VV-slinga, shunt eller el-patron. Detta gör pannan lämplig för drift mot ackumulatortank, mot en dubbelmantlad beredare eller direkt på en värmekrets. I pannans grafiska display kan man enkelt välja vilket typ av laddsystem man vill köra. Valmöjlighet till en shuntstyrning finns alltid i programmet och med ett expansionskort kan ytterligare 2 värmekretsar styras från pannan. Alla kretsar kan styras på inne-, utegivare eller konstantframledning.

KOMPLETT III LIGHT / KOMPLETT III
INBYGGTFÖRRÅD



KOMPLETT III LIGHT / KOMPLETT III
INBYGGD VAKUUMSUG

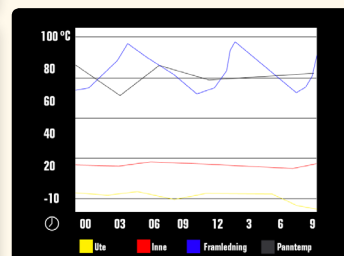
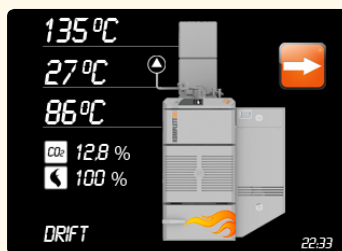


KOMPLETT III LIGHT / KOMPLETT III
MED EXTERN SKRUV



Smart styrning

På fronten av Effecta Lambda II finns en grafisk touchdisplay  som ger dig full kontroll över pannan och värmesystemets status. Det är en meny som är lätt att navigera i och man kan se hela värmesystemets status. T.ex kan du se panntemperatur, rökgas-temperatur och även styra värmen ut på radiatorerna. Som standard går det att styra 1 shuntgrupp men som tillval upp till 3 shuntgrupper. Alla grupperna kan styras med antingen inomhusgivare, utomhusgivare eller båda två. Vill man hellre ha konstant framledning så är även det möjligt. Med eburn styrningen blir det enkelt för dig som användare att ha full kontroll över ditt värmesystem.



20KW / 25KW / 35KW

Höger eller vänster monterad

SHUNTSTYRNING

Inomhus-, utomhusgivare, konstantframledning. Möjligt att styra 3 värmekretsar

KOMPLETT III

Inbyggd VV-beredning, shuntreglering, el-patron.

KOMPLETT III LIGHT

För laddning mot ackumulatortank

INBYGGT FÖRRÅD

Vakuumsug eller 200liter för manuell påfyllning

TILLVERKAD I SVERIGE

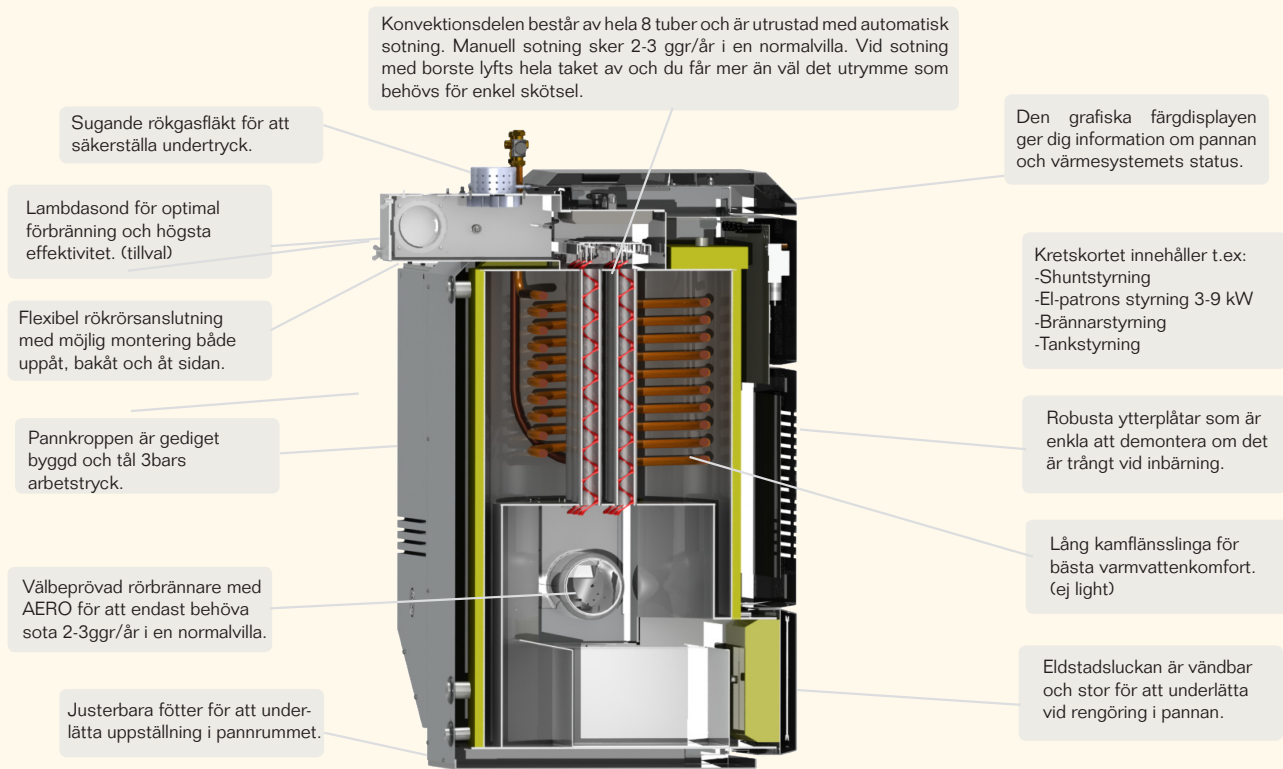
Hög kvalitet, välbeprövad teknik

HELAUTOMATISK

Driftsäker och minimalt med underhåll

LAMBDASTYRNING

Full kontroll över förbränningen



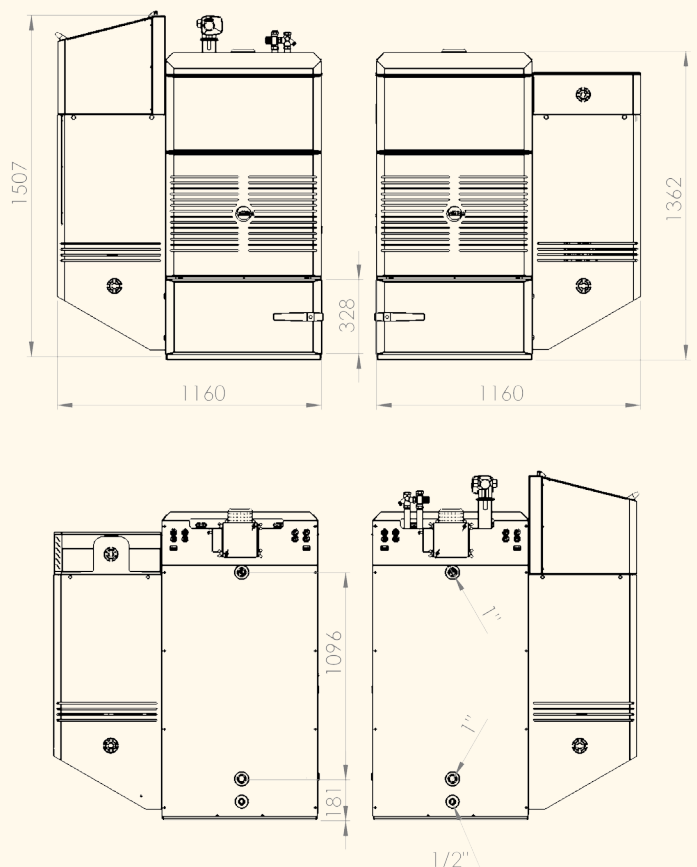
TEKNISK SPEC.

Effecta KOMPLETT III

Effecta KOMPLETT III light

20/25/35 kW

Höjd (med påbyggt sidoförråd)	1370 (1507) mm.
Min skorstensdiameter	125 / 125 /150mm.
Djup inkl rökrör	975 mm.
Djup i eldstad	500 mm.
Bredd (incl. brännare) (*incl. förråd)	700 (1010) (*1160) mm.
Askvolym	117 l.
Vikt (excl. brännare)	295 (250) kg.
El-anslutning	230 / 380 VAC
Max drifttryck	3 bar
Rekomenderat drag	15 Pa
Dim. rökrör	120 Ø mm.
Blandningsventil (ej Light)	22 mm.
Rökstos (på panna)	150x150 mm.
Verkningsgrad	91%
Golv till centrum rökrör	1250 mm.
Effekt	20 / 25 / 35 kW
Vatten volym (light)	183 (99) l.
Anslutning shunt (ej Light)	22 mm.
El-patron(ej Light)	3+6 kW
Max drifttemperatur	100°C



Effecta AB

V:a Rågdalsvägen 21, 434 99 Kungsbacka

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