

# RISCALDAMENTO A PELLETT

Effecta Komplet III STANDARD  
Effecta Komplet III LIGHT



# EFFECTA KOMPLETT III

## Una piattaforma versatile per applicazioni domestiche.

La gamma di caldaie a pellet Effecta Komplett offre possibilità illimitate di installazione. Queste moderne caldaie a biomassa sono state sviluppate per soddisfare le esigenze di qualsiasi abitazione. Non importa se si sta riscaldando con Gasolio, Gas, GPL o elettricità, Komplett III si adatta sia alle nuove applicazioni che all'ammodernamento di impianti già esistenti. Se state progettando una nuova costruzione, saremo felici di aiutarvi a pianificare un sistema a pellet altamente efficiente e realizzato a regola d'arte, perfetto per la vostra casa dei sogni. L'intera gamma Komplett III è conforme alla normativa EN 303-5, in classe 5, il più alto standard europeo per caldaie a biomassa. Una sonda Lambda per garantire la perfetta quantità di ossigeno per ottenere una combustione efficiente, è disponibile come opzione per il cliente alla ricerca di un controllo ancora maggiore.

## Minima manutenzione

Effecta Komplett III ha un contenitore cenere immenso che ha solo bisogno di essere svuotato una volta o due volte l'anno. La caldaia viene pulita automaticamente ad ogni ciclo di accensione, assicurando che il funzionamento di Komplett III offra sempre la massima efficienza e la minima manutenzione.

## Costi contenuti per tutta la vita della caldaia

Perché farsi carico di spese esorbitanti per le parti di ricambio di una caldaia a biomassa? Komplett III contiene pochissime parti mobili che non implicano di conseguenza costi eccessivi. Paragonato alla maggior parte dei marchi europei, Effecta Komplett III richiede la metà della manutenzione nell'arco di un periodo di 10 anni. Crediamo che questo risparmio sia un punto importante che deve essere preso in considerazione nella scelta della vostra caldaia a biomassa!

## 30 anni di esperienza nella produzione

In Effecta siamo orgogliosi dei nostri prodotti che abbiamo cominciato a produrre già dal 1983, molto più rispetto a molti produttori di caldaie a biomassa europei. I nostri prodotti per il riscaldamento sono tutti progettati e realizzati in Svezia, con acciaio svedese robusto e resistente. Per esperienza, sappiamo come progettare e produrre elementi per il riscaldamento adattandoli alle applicazioni più esigenti per lasciare deliziati i nostri clienti. Alla fine, un cliente felice è tutto ciò che conta.



### DEPOSITO INTEGRATO

Effecta Komplett III/STD e Light

### VERSIONE AD ASPIRAZIONE

Effecta Komplett III/STD e Light

### VERSIONE CON COCLEA

Effecta Komplett III/STD e Light

"Ci sforziamo di rendere i nostri prodotti di facile utilizzo, altamente efficienti e, soprattutto, sostenibili per l'ambiente"

# EFFECTA KOMPLETT III STANDARD

## Caldaia a pellet completamente automatica

### Komplett III Standard

La principale caratteristica di Effecta Komplett III Standard è che incorpora la produzione di acqua calda, quindi è praticamente ciò che alla maggior parte delle persone potrebbe essere indicata come caldaia combinata. Ciò significa che produce sia l'acqua calda per il riscaldamento che l'acqua calda sanitaria: tutto ciò che è necessario per fornire calore alla vostra casa e acqua calda illimitata per docce e bagni. Komplett III Standard ha quindi un ingombro ridotto rispetto ad un sistema tradizionale e non necessita di serbatoi di accumulo supplementari che richiederebbero spazio prezioso. Il display grafico touch screen, consente di controllare fino a tre circuiti individuali, grazie a tecnologia di ultima generazione.

Komplett III Standard è disponibile in tre diverse potenze termiche: 20, 25 e 35kW, adatti alla maggior parte delle case. Il controllo per il riscaldamento di un circuito è già integrato, con l'opzione per la gestione di altri due circuiti di riscaldamento.



[KOMPLETT III  
DEPOSITO INTEGRATO](#)



[KOMPLETT III  
VERSIONE CON ASPIRAZIONE](#)



[KOMPLETT III  
VERSIONE CON COCLEA](#)



MCS  
approved

BAFA  
listed

EN 303-5  
Class 5

#### 20KW / 25KW / 35KW

Possibilità di installare il bruciatore sul lato destro o sinistro.

#### PRODUZIONE ACS INTEGRATA

Tubo corrugato di ca. 15m.

#### INSTALLAZIONE CON 4 TUBI

Mandata, ritorno per riscaldamento; acqua calda e fredda sanitaria.

#### CONTROLLO INTEGRATO

#### IMPIANTO RISCALDAMENTO

Sonda interna ed esterna.

#### 2 ZONE AGGIUNTIVE

Possibilità di gestire individualmente fino a 3 zone.

#### SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Aspirazione fino a 20m, con numero di sonde aspiranti variabile

# EFFECTA KOMPLETT III LIGHT

Caldaia a pellet completamente automatica

## Komplett III Light

Komplett III Light può essere integrata ad un sistema di accumulo. Il display touch screen grafico è in grado di gestire fino a tre circuiti di riscaldamento individuali assicurando la massima efficienza di combustione grazie alla tecnologia all'avanguardia impiegata. Komplett III Light è predisposta per la gestione dei circuiti di riscaldamento necessari all'ambiente da riscaldare. Inoltre può essere scelto il tipo di deposito a seconda delle necessità. Effecta Komplett III Light è una caldaia evoluta e versatile, adatta alla maggior parte delle applicazioni domestiche. Komplett III Light è disponibile in tre diverse potenze: 20, 25 e 35kW.



MCS  
approved

BAFA  
listed

EN 303-5  
Class 5



KOMPLETT III  
DEPOSITO INTEGRATO



KOMPLETT III  
VERSIONE AD ASPIRAZIONE



KOMPLETT III  
VERSIONE CON COCLEA

### 20KW / 25KW / 35KW

Bruciatore disponibile su lato destro o sinistro.

### CARICAMENTO PUFFER

Sistema di controllo delle temperature del puffer attraverso centralina caldaia.

### TRE CIRCUITI DI RISCALDAMENTO INDIVIDUALI

Possibilità di gestire fino a 3 circuiti di riscaldamento individuali.

### ALIMENTAZIONE AD

#### ASPIRAZIONE

Sistema di aspirazione tramite sonda fino a 20 metri.

# ALIMENTAZIONE

## Opzione di alimentazione del pellet

Effecta è in grado di offrire una varietà di opzioni di alimentazione del pellet sia per Komplet Standard che per la versione Light. La gamma è ampia, partendo dal sistema di deposito integrato che può essere riempito manualmente, passando al sistema con coclea per depositi più grandi, fino al sistema ad aspirazione da un grande deposito che può anche essere interrato. Ancora una volta, Effecta ha una soluzione per tutte le esigenze della tua casa.

## Deposito integrato

Per ogni caldaia è previsto un deposito integrato da 200 litri che permette di stoccare pellet per il fabbisogno di diversi giorni. Il modulo di aspirazione può essere montato in un secondo momento, se si preferisce. Ciò vi dà la sicurezza di sapere che avete sempre un'opzione nella scelta dello stoccaggio del pellet.

## Soluzione con Coclea

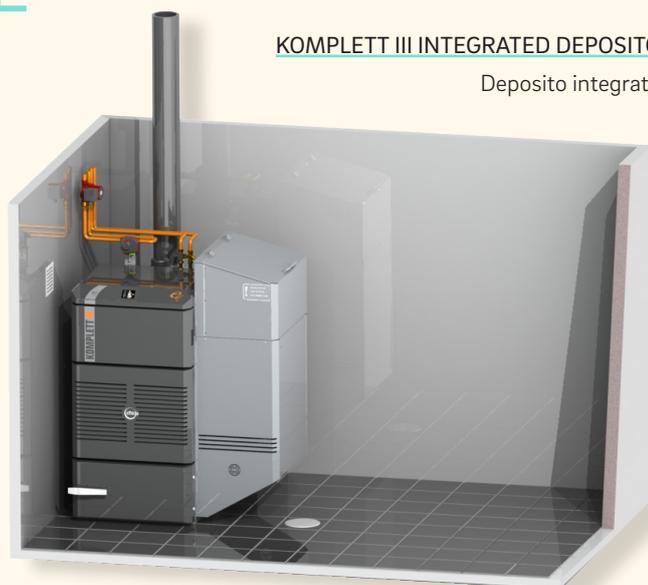
Possiamo offrire fino a tre dimensioni di coclea diverse per poter alimentare il pellet nella caldaia; queste vanno da 1.8 a 5 metri. Ciò vi permette di poter installare un grande contenitore su misura nella stessa stanza o in quella adiacente.

## Sistema di aspirazione

La soluzione alternativa è alimentare il pellet attraverso un sistema di aspirazione. Tale sistema offre alta affidabilità, flessibilità e la possibilità di trasferire il pellet fino a 20 metri dalla caldaia. In questo modo si ha la possibilità di decidere liberamente dove posizionare il deposito, come ad esempio in un altro locale o interrato.

## KOMPLETT III INTEGRATED DEPOSITO

Deposito integrato



## KOMPLETT III ALIMENTAZIONE COCLEA

Soluzione con coclea



## KOMPLETT III SISTEMA ASPIRAZIONE

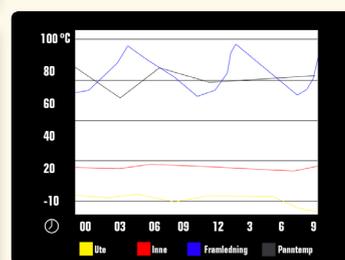
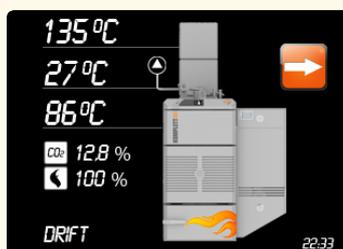
Soluzione ad aspirazione



# CONTROLLO INTUITIVO

Anteriormente alla Komplet III è integrato il display touch screen . Esso assicura un'immediata panoramica delle prestazioni ed un facile accesso alle funzioni principali della caldaia. Ogni Komplet III è dotata di un controllo in grado di gestire fino a tre circuiti distinti.

Ciò consente la gestione individuale del sistema dei radiatori, dell'impianto a pavimento e del circuito sanitario. Le zone sono gestite tramite un sensore ambiente in base alla temperatura interna oppure con un sensore esterno, per assicurare la giusta compensazione della temperatura. Si può monitorare la temperatura ambiente tramite sonda, la quale gestisce la temperatura di mandata per un impianto di riscaldamento a radiatori o a pavimento.



# SPECIFICHE TECNICHE

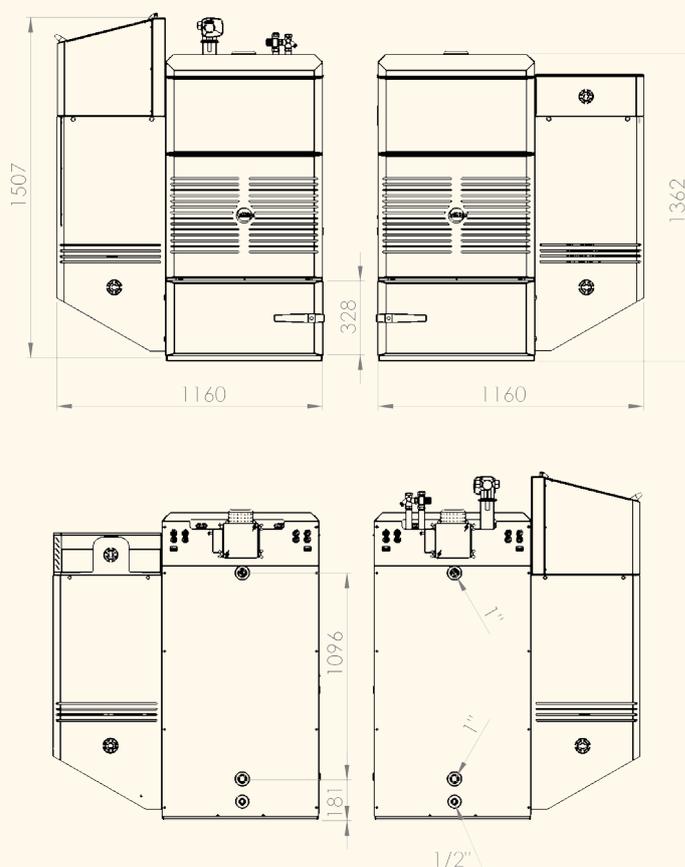
## Effecta KOMPLETT III standard

## Effecta KOMPLETT III light

20/25/35 kW



Altezza (con deposito integrato)	1370 (1507) mm.
Diametro canna fumaria	125 / 125 /150mm.
Profondità incl. uscita fumi	975 mm.
Profondità griglia	500 mm.
Larghezza (incl. bruciatore) (*incl. deposito)	700 (1010) (*1160) mm.
Volume vano ceneri	117 l.
Peso (escl. bruciatore)	295 (250) kg.
Alimentazione elettrica	230 VAC
Pressione Massima di lavoro	3 bar
Tiraggio raccomandato	15 Pa
Dimensione curva	120 Ø mm.
Connessione ACS (non su modello Light)	22 mm.
Uscita Fumi	150x150 mm.
Efficienza	>90 %
Floor to center smoke pipe	1250 mm.
Uscita potenza	20 / 25 / 35 kW
Volume caldaia (light)	183 (99) l.
Attacchi riscald. (non su modello Light)	22 mm.
Connessione ancoraggio inch	1
Resistenza elettrica (non su modello Light)	3+6 kW
Temperatura massima di lavoro	100°C



Importatore Effecta AB per l'Italia:

**EUROWARM s.r.l.**

Via Folo, 19 - 36070 Crespadoro (VI)

www.eurowarm.it - info@eurowarm.it - Tel. 388 3079410 - 392 6530057