

Sicherheit
Bedienkomfort
Hohe Effizienz



DISPLAY - FUNKVERBINDUNG

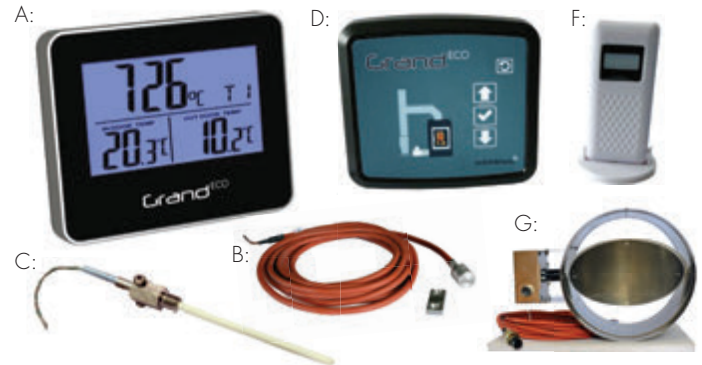


Ausführung:



weiß schwarz

LIEFERUMFANG



Lieferumfang Grand ECO:

- A: 1 Stk Monochromatisches Display mit Beleuchtung, Funkverbindung
- B: 1 Stk Magnetischer Türkontakt mit Silikonleitung 4 lm (TK)
- C: 1 Stk Temperaturfühler mit keramischer Hülse bis 1200°C mit abgeschirmter Leitung 5 lm bis 450°C (T1)
- D: 1 Stk Steuereinheit
- E: 1 Stk Innenraumtemperaturfühler im Display eingebaut (Tint)
- F: 1 Stk Außentemperaturfühler mit Funkverbindung (T-text)
- G: Entsprechende Zuluftklappe (Durchmesser: 100, 125, 150, 180 mm)

ANWENDUNGSBEREICH



Speicher Anlagen:

- Warmluftkamin
- Speicherkamin – KMS, Speicherringe
- Kachelofen/Putzofen – KMS, Speicherringe
- Biofeuerraum



H₂O Anlagen:

- H₂O Ofen
- H₂O Kamin



Innenraumtemperaturmessung (T-int) im Display eingebaut
Außentemperaturmessung (T-text) - mit Funkverbindung

ZUSATZFUNKTIONEN BEI H₂O



Bei Grand ECO H₂O sind folgende Anschlüsse / Schnittstellen

Anschlüsse für Niedrigtemperaturfühler T2 und T4

T2: Anschluss für Kesseltemperaturfühler
T4: Anschluss für Pufferspeichertemperaturfühler

T2 + T4 sind separat zu bestellen



Relais für Umwälzpumpe

Das Relais dient dazu, eine Umwälzpumpe zu steuern, die das im Kessel erzeugte Heizwasser in eine Heizungsanlage oder Pufferspeicher fördert.



DISPLAY - TOUCH DISPLAY

AM

Display klein 3,5"

Ausführung:



weiß schwarz



BV

Display groß 5,6"

Ausführung:



weiß schwarz



LIEFERUMFANG



Lieferumfang AM und BV:

- A: 1 Stk Touch Display: AM - 3,5"; BV - 5,6" mit Unterputzkasten
- B: 1 Stk Verbindungsleitung 4 lm mit Steckern
- C: 1 Stk Magnetischer Türkontakt mit Silikonleitung 4 lm (TK)
- D: 1 Stk Temperaturfühler mit keramischer Hülse bis 1200°C mit abgeschirmter Leitung 5 lm bis 450°C (T1)
- E: 1 Stk Innenraumtemperaturfühler (T-int)
- F: 1 Stk Außentemperaturfühler (T-ext)
- G: 1 Stk Steuereinheit mit Notstrombatterie (10-15 Stunden Regelbetrieb)
- H: Entsprechende Zulufklappe (Durchmesser: 100, 125, 150, 180 mm)

ANWENDUNGSBEREICH



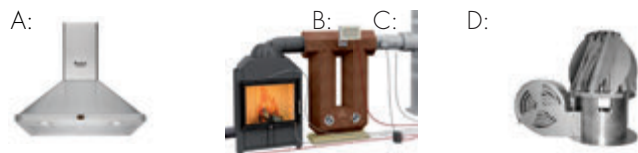
Speicheranlagen:

- Warmluftkamin
- Speicherkamin – KMS, Speicherringe
- Kachelofen/Putzofen – KMS, Speicherringe
- Biofeerraum
- Steuerung der Drosselklappe
- Steuerung der Anheizklappe
- Steuerung des Rauchgassaugers
- Innenraumtemperaturmessung (T-int)
- Außentemperaturmessung (T-ext)

ZUSATZFUNKTIONEN

AM / BV

- A: Schalfunktion für externe Bauteile, z.B. Dunstabzugshaube
- B: Steuerung der Anheizklappe
- C: Steuerung der Drosselklappe vor dem Anschluss in den Schornstein
- D: Schalfunktion des Rauchgassaugers



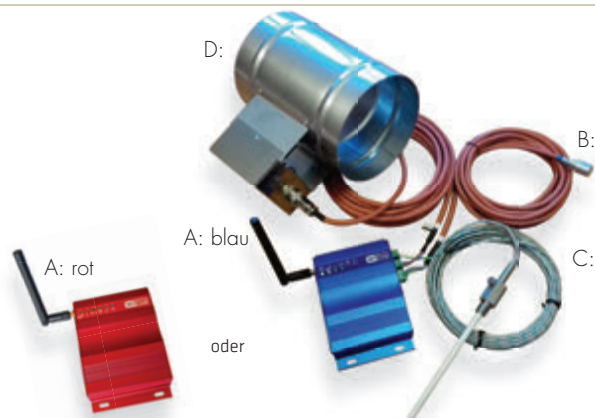
BV

Anschluss der Gastherme möglich - Wochenprogramm

DISPLAY - IHR HANDY, TABLET, PC



LIEFERUMFANG



Lieferumfang WiFire:

- A: 1 Stk Steuereinheit; A: rot - Speicheranlagen; A: blau - H₂O Anlagen
- B: 1 Stk Magnetischer Türkontakt mit Silikonleitung 4 lm bis 220°C (TK)
- C: 1 Stk Temperaturfühler mit keramischer Hülse bis 1200°C mit abgeschirmter Leitung 5 lm bis 450°C (T1)
- D: Entsprechende Zulufklappe (Durchmesser: 100, 125, 150, 180 mm)

AMWENDUNGSBEREICH



Speicher Anlagen:

- Warmluftkamin
- Speicherkamin – KMS, Speicherringe
- Kachelofen/Putzofen – KMS, Speicherringe
- Biofeuerraum



H₂O Anlagen:

- H₂O Ofen
- H₂O Kamin



Innenraumtemperaturmessung (T-int) im Display eingebaut
Außentemperaturmessung (T-ext) - mit Funkverbindung

ZUSATZFUNKTIONEN



Eine Schaltfunktion für externe Bauteile
z.B. Dunstabzugshaube, Rauchgassauger,
Wohnraumlüftung ...



Niedrigtemperaturfühler T2 und T4

T2: Anschluss für Kesseltemperaturfühler
T4: Anschluss für Pufferspeichertemperaturfühler

T2 + T4 sind separat zu bestellen



Relais für Umwälzpumpe

Das Relais dient dazu, eine Umwälzpumpe zu steuern, die das im Kessel erzeugte Heizwasser in eine Heizungsanlage oder Pufferspeicher fördert.



BD

H₂O klein

Display klein 3,5"



Beschreibung der Steuerung BD:

- Touch Display 3,5" TFT - 16 Millionen Farben, Auflösung 320x240
- Steuerung wird mit dem Türkontakt aktiviert
- Steuert eine Zuluftklappe je nach Abbrandphase
- Steuert eine Drosselklappe S4 nach der Schornsteintemperatur T3
- Steuert eine Anheizklappe
- Kann den Rauchgassauger schalten
- Anschluss der Dunstabzugshaube/Wohnraumlüftung möglich
- Steuert die Umwälzpumpe zwischen Kessel und Pufferspeicher
- Brennraumtemperaturmessung (T1)
- Schornsteintemperaturmessung (T3)
- Temperaturmessung im Kessel und im Pufferspeicher (T2 und T4)
- Beinhaltet eine **Notstrombatterie (10-15 Stunden Regelbetrieb)**
- Speichert die Historie der Verbrennungen
- Graphische Darstellung der Verbrennung
- Fernbedienung über GSM möglich
- Beinhaltet mehr als 100 Bautypen von Heizeinsätzen und Feuerräumen
- Testfunktion von jedem Eingang

CV

H₂O mittel

Display groß 5,6"



Beschreibung der Steuerung CV:

wie BD und zusätzlich:

- Touch Display 5,6" TFT - 16 Millionen Farben, Auflösung 640x480
- Steuert eine Umschaltklappe (Moritzklappe)
- Anschluss der Gastherme möglich - Wochenprogramm
- Steuert die Pumpe eines Heizkreises
- Steuert ein Mischventil
- Steuert eine Elektroheizung
- Innenraumtemperaturmessung (Tint)
- Außentemperaturmessung (Text)
- Messung von weiteren 8 Innenraumtemperaturen
- Messung der Temperaturen des primären Heizkreises (T2, T4, T6, T7)
- Messung der Temperatur des sekundären Heizkreises (T5)
- Messung der Temperatur der Elektroheizung (T9)

DV

H₂O groß

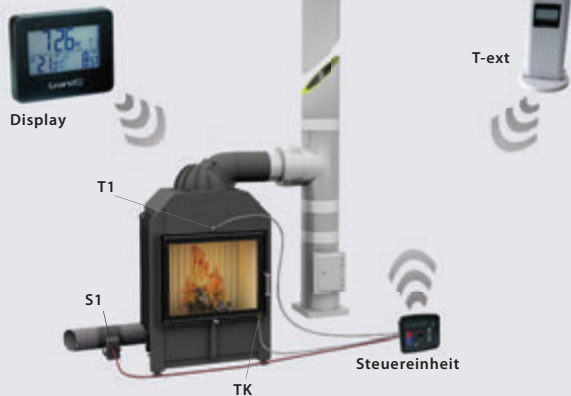
Display groß 5,6"



Beschreibung der Steuerung DV:

wie BD+CV und zusätzlich:

- Steuert die Pumpen zweier Heizkreise
- Steuert zwei Mischventile
- Steuert zwei Elektroheizungen
- Messung der Temperatur des ersten sekundären Heizkreises (T5)
- Messung der Temperatur des zweiten sekundären Heizkreises (T8)
- Messung der Temperatur der ersten Elektroheizung (T9)
- Messung der Temperatur der zweiten Elektroheizung (T10)



WiFire



AM/BV



BD
H₂O klein
CV
H₂O mittel
DV
H₂O groß



Konzept und Fertigung durch

FIRE
controls



www.firecontrols.at
www.firecontrols.eu

Ihr Fachbetrieb: