



30 
 JAHRE **ELTERM**[®]

Fortschrittlich
 zusätzliche Warmwasserbereiter
 Bosman LED und Bosman LED PRO



Ideal als Spitzenwärmequelle in Wärmepumpensystemen



Unabhängiges Heizgerät für Zentralheizungsanlage
 z.B.: Warten auf die Installation einer Wärmepumpe oder einer anderen Wärmequelle



Perfekt für die Zusammenarbeit mit PV-Anlagen in Kombination mit:



Perfekt für den Einsatz mit Gas- und Festbrennstoffkesseln

als alternative Heizeinrichtung, z.B. bei Gas- oder Brennstoffmangel



Perfekt für den Einsatz mit einem Gaskessel

Der Kesselbetriebszähler schaltet den Gaskessel ein, wenn die auf dem Bosman LED-Panel eingestellte Energieverbrauchsgrenze läuft ab



Grüne Energie

Programm für saubere Luft





Bedienfeld LED



Multifunktionales Steuerungssystem



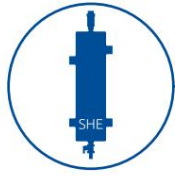
Elektrische Heizung 3/6/8 und 12 kW



EPP-Isolierung



Montageprofil



Universelle Verbindung Kupplungsfunktion

LED-Bootsmann



2 x Hülse 6/4" Gw

Der Heizstrahler kann mit jedem spannungsfreien (0V) kabelgebundener und kabelloser Raumthermostat

Grüne Energie Programm für saubere Luft



Bosman LED PRO



4 x Hülse 5/4" Gw



Produktcode	Modell	maximale Leistung	Heizungen	Manuelle Leistungsverteilung	PID
234003	Bosman LED 3 kW 230/400V	3 kW	1 + 1 + 1 kW	33 % 66 % 100 %	JA
234006	Bosman LED 6 kW 230/400V	6 kW	2 + 2 + 2 kW	33 % 66 % 100 %	JA
234008	Bosman LED 8 kW 230/400V	8 kW	2,7 + 2,7 + 2,7 kW	33 % 66 % 100 %	JA
234012	Bosman LED 12 kW 230/400V	12 kW	4 + 4 + 4 kW	33 % 66 % 100 %	JA

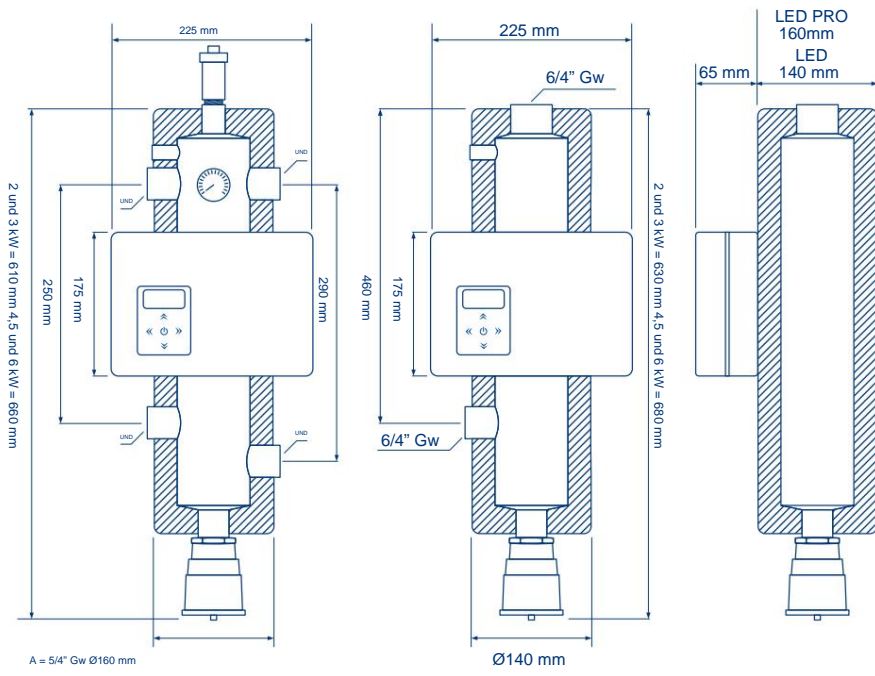
Produktcode	Modell	maximale Leistung	Heizungen	Manuelle Leistungsverteilung	PID
254003	Bosman LED PRO 3 kW 230/400V	3 kW	1 + 1 + 1 kW	33 % 66 % 100 %	JA
254006	Bosman LED PRO 6 kW 230/400V	6 kW	2 + 2 + 2 kW	33 % 66 % 100 %	JA
254008	Bosman LED PRO 8 kW 230/400V	8 kW	2,7 + 2,7 + 2,7 kW	33 % 66 % 100 %	JA
254012	Bosman LED PRO 12 kW 230/400V 12 kW		4 + 4 + 4 kW	33 % 66 % 100 %	JA

Auswahl der Sicherheit	3 kW	3 kW	6 kW	6 kW	8 kW	9 kW	12 kW
	Phase 1	3 Phasen	Phase 1	3 Phasen	3 Phasen	3 Phasen	3 Phasen
Sicherungen (A)	1 x 16	3 x 6	1 x 32	3 x 10	3 x 16	3 x 16	3 x 20
Netzkabel (mm ²)	3 x 2,5	5 x 1,5	3 x 4	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5x4

* Der genaue Querschnitt des Stromkabels wird von einem Elektriker anhand einer Analyse der örtlichen Gegebenheiten ausgewählt.

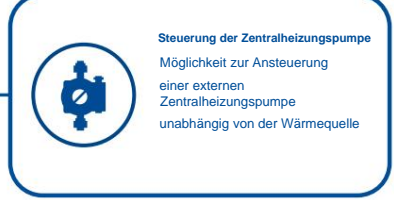
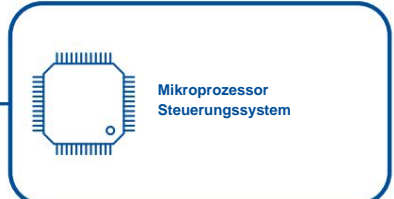
Bosman LED PRO

LED-Bootsmann

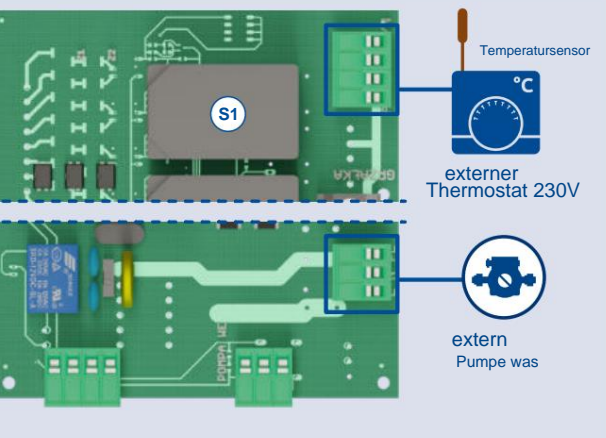
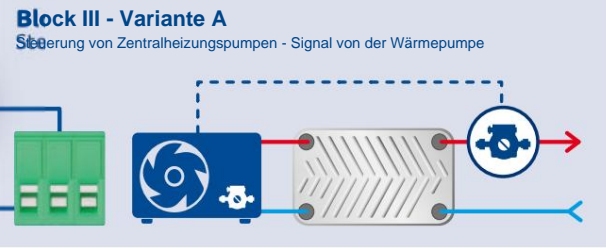
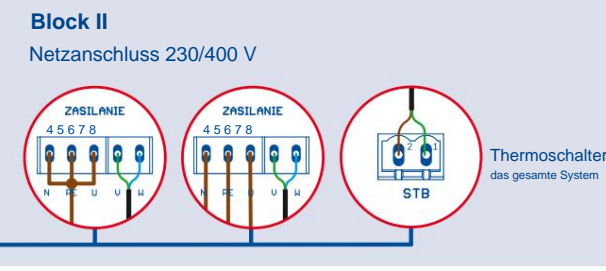
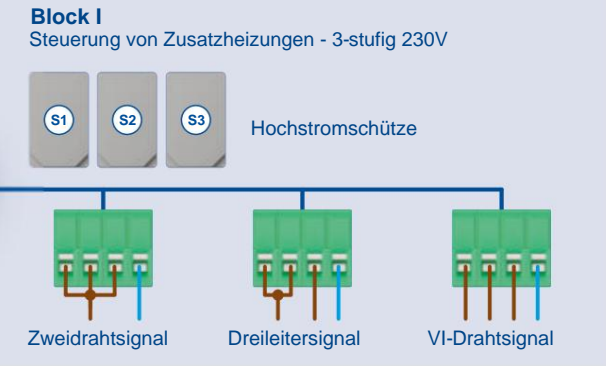
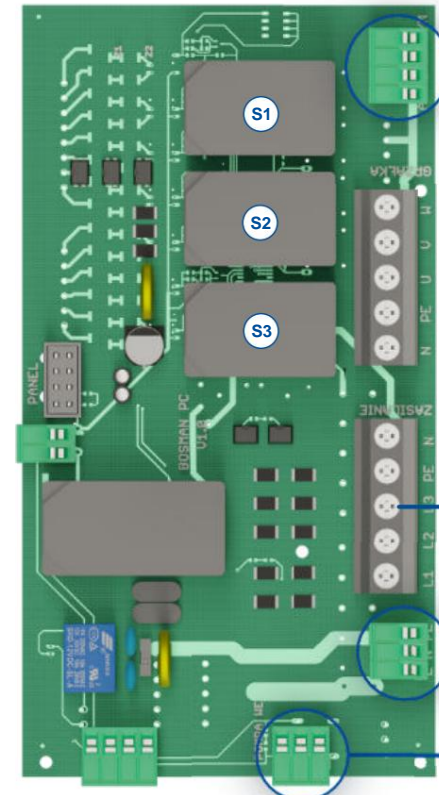


Verpackungsmaße
650x270x230 mm

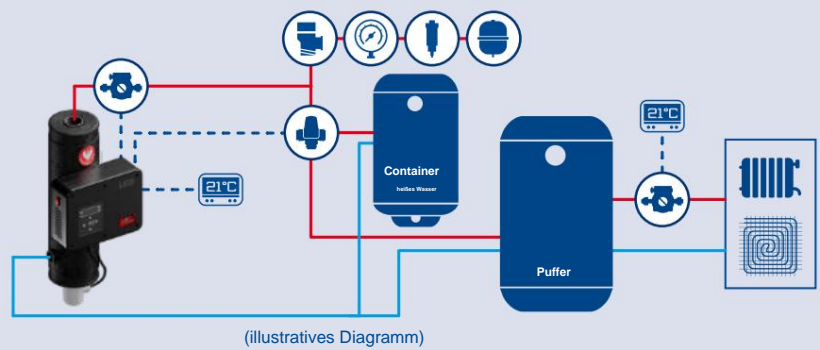
8,5 kg



Motherboard-Diagramm



**Sehr niedrige
Kosten
Investition**



(illustratives Diagramm)

- Warmwasserpaket (Option)
- Dreibege-Magnetventil + Stellantrieb
- Warmwasservorrang ein/aus
- Warmwassertempersensor für den Puffer

Block IV Standalone-Heizgerät III Varianten



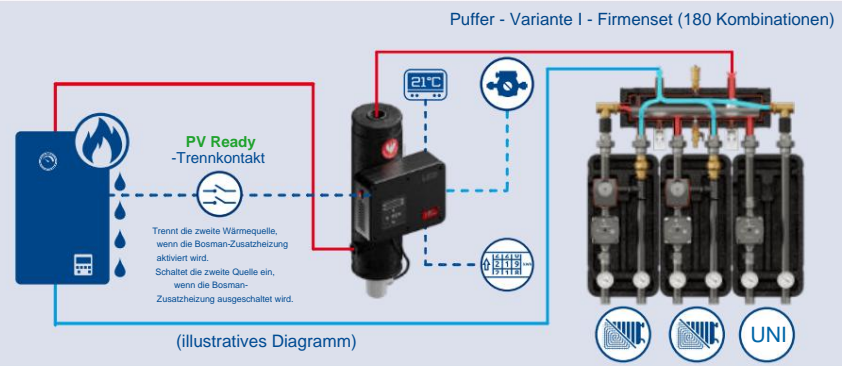
- Option I** – vorübergehender Ausfall der Wärmepumpe
- Option II** – vorübergehende Arbeit – Warten auf die Installation der Wärmepumpe
- Option III** – Haus im Bau – Sie machen sich Sorgen über eine externe Wärmequelle

Perfekt für den Einsatz mit einem Gaskessel, einem Festbrennstoffkessel und einem Kamin mit Wassermantel



temporäre Wärmequelle – sehr geringe Kosten

Perfekt für den Einsatz mit einem Gas- oder Festbrennstoffkessel

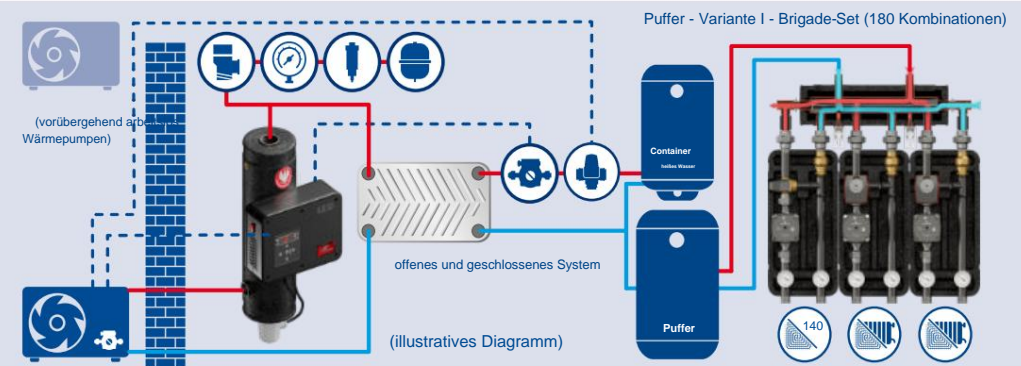


(illustratives Diagramm)

**PV Ready
-Trennkontakt**

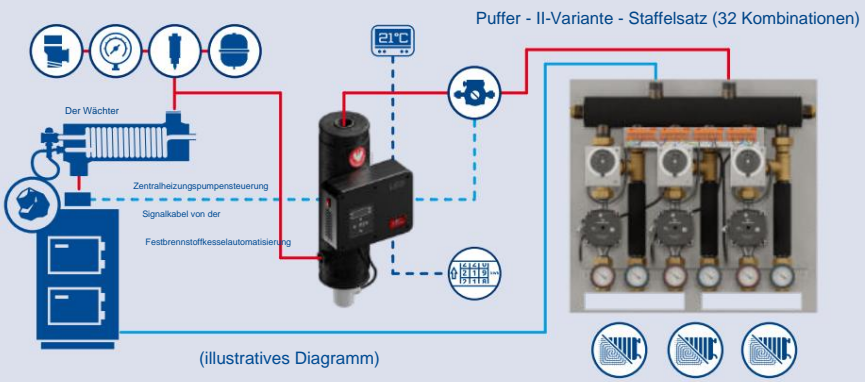
Trennt die zweite Wärmequelle, wenn die Bosman-Zusatzheizung aktiviert wird. Schaltet die zweite Quelle ein, wenn die Bosman-Zusatzheizung ausgeschaltet wird.

Puffer - Variante I - Firmenset (180 Kombinationen)



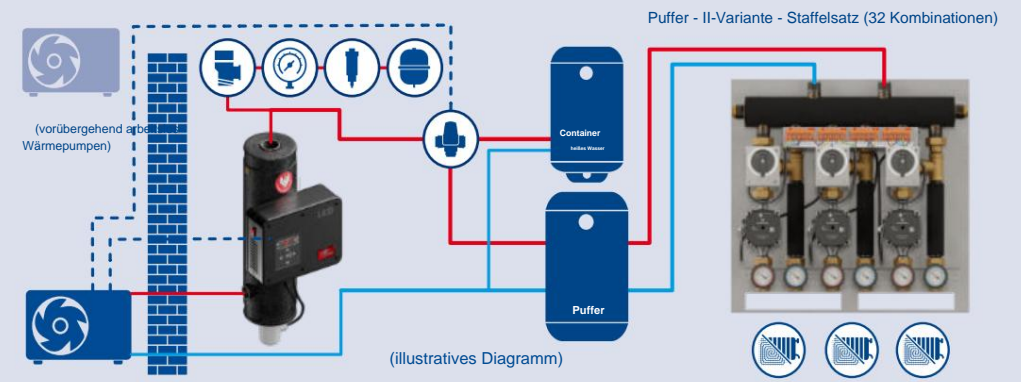
(illustratives Diagramm)

Puffer - Variante I - Brigade-Set (180 Kombinationen)



(illustratives Diagramm)

Puffer - II-Variante - Staffelsatz (32 Kombinationen)



(illustratives Diagramm)

Puffer - II-Variante - Staffelsatz (32 Kombinationen)

Kamin mit Wassermantel, ausgestattet mit zentraler Heizpumpensteuerung

Der Wächter
Zentralheizpumpensteuerung
Signalkabel von der Festbrennstoffkesselautomatisierung

(vorübergehend abgegebene Wärmepumpen)

offenes und geschlossenes System

