

## PRO-Serie für besondere Aufgaben



Kesselbetriebszähler



Zentralheizung + Warmwasser



eine reiche  
Auswahl an Typen



Leistungsmodulation auf  
dem Panel



elektronische  
Leistungswahl



Protokoll  
Modbus RTU







Intelligentes Zuhause






## LCD PRO Division



LCD PRO  
Hetman


Leistung maximal	30 kW 36 kW 42 kW 48 kW	 
Abteilungscode	120030 120036 120042 120048	
maximale Leistung	15 kW 18 kW 24 kW	 
Hetman - Code	137015 137018 137024	



- SSR-Elektronikrelais • Erhöhte Lebensdauer der Komponenten
- Trennschalter mit Auslöser
- fortschrittliches Kühlsystem


 Relais (0V) - externer Raumthermostat

 kabelgebundene Raum- und Wettersteuerung

 9 Programme alle

IM PREIS INBEGRIFFEN

 Intelligentes Zuhause

 Modbus RTU-Protokoll

 Webanwendung

 Funk-Kesselsteuerung

 Warmwasserpaket externer Speicher

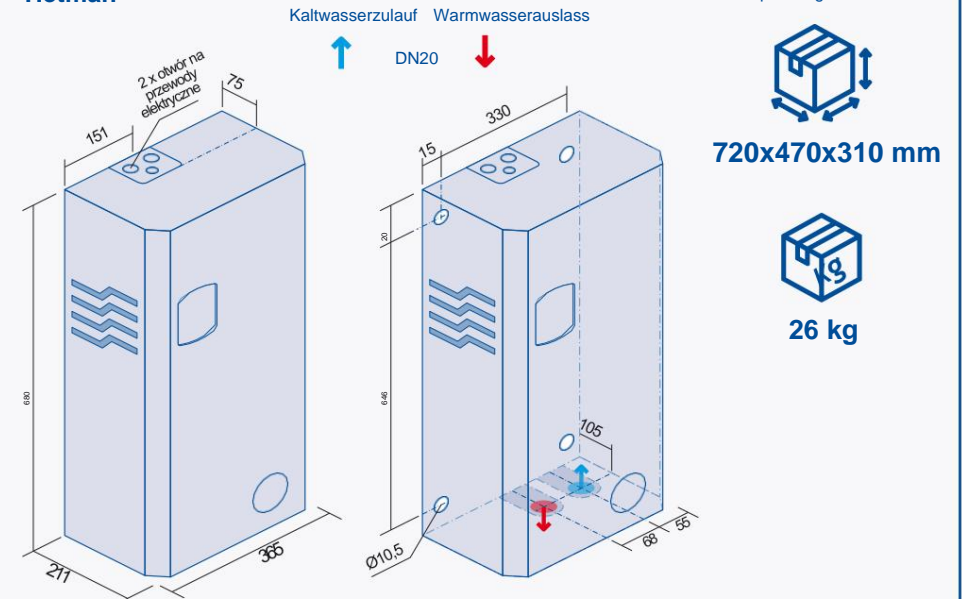
 Pufferpaket

OPTIONEN

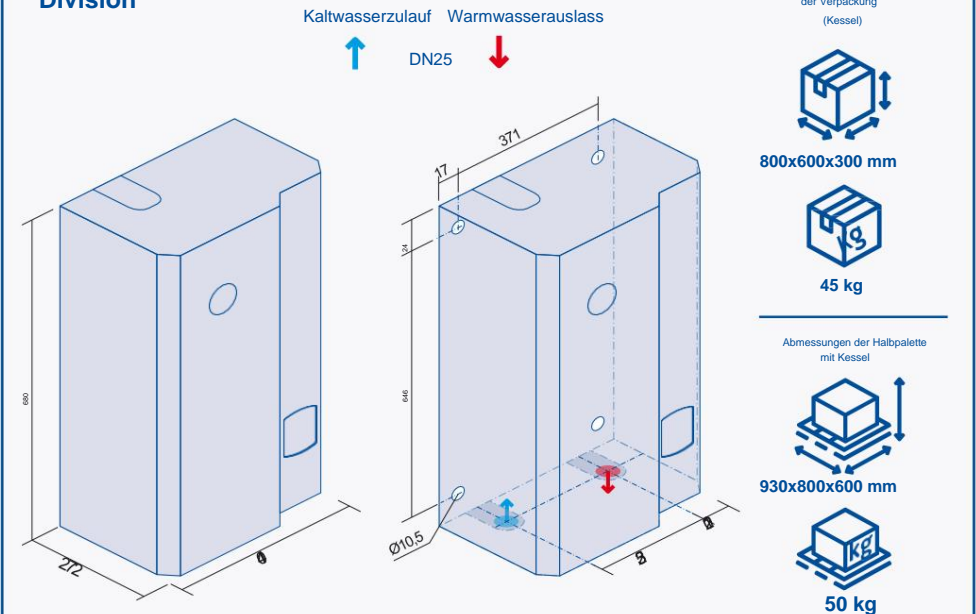
Details Seite 2

Energieeffizienzklasse D

## Hetman



## Division



**LCD PRO**  
Division 



 RS-485

Automatisierung zur Steuerung einer Kesselkaskade

**Regelungsvariante I - Kaskade**

1 Hauptkessel - Hauptkessel 2,3  
und ein weiterer Nebenkessel

**Steuerungsvariante II**

unabhängiger Betrieb jedes Kessels

**Erweiterte Automatisierung LCD PRO**

-  kabelgebundene Raum- und Wettersteuerung IM PREIS INBEGRIFFEN
  -  RS-485 - Datenübertragung im Kesselkaskadenbereich
  -  Intelligentes Zuhause OPTIONEN
  -  Webanwendung
  -  Funk-Kesselsteuerung
- Details Seite 2



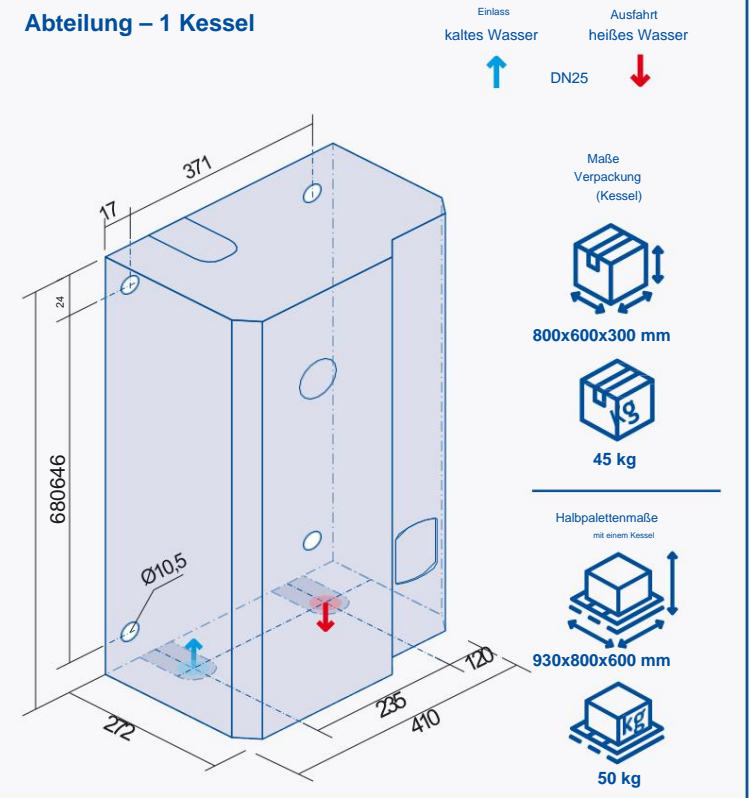
Die Heizkessel können mit jedem spannungsfreien (0 V) kabelgebundenen und kabellosen Raumthermostat betrieben werden.

**Husaren, Bataillon**



- SSR-elektronische Relais
- erhöhte Haltbarkeit der Komponenten
- Trennschalter mit Auslöser
- fortschrittliches Kühlsystem

**Abteilung – 1 Kessel**



maximale Leistung	54 kW	60 kW	66 kW	72 kW	96 kW	144 kW
Abteilungscode	120054	120060	120000	120072	120096	120144
Kesselkaskade	2 x 27 kW	2 x 30 kW	2 x 33 kW	2 x 36 kW	2 x 48 kW	3 x 48 kW
elektronische Modulation	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/18 Leistung

**LED PRO**  
Husar



maximale Leistung	15 kW 18 kW 24 kW
Husaren - Code	134015 134018 134024
<b>OPTIONEN</b>	
	Euroster 4040 Smart Code 104040
	Warmwasserpaket externer Speicher Code 100003

Details Seite 2

**Husaren, Bataillon**



- SSR-Elektronikrelais • Erhöhte Lebensdauer der Komponenten
- Trennschalter mit Auslösefunktion
- fortschrittliches Kühlsystem



Die Heizkessel können mit jedem spannungsfreien (0 V) kabelgebundenen und kabellosen Raumthermostat betrieben werden.

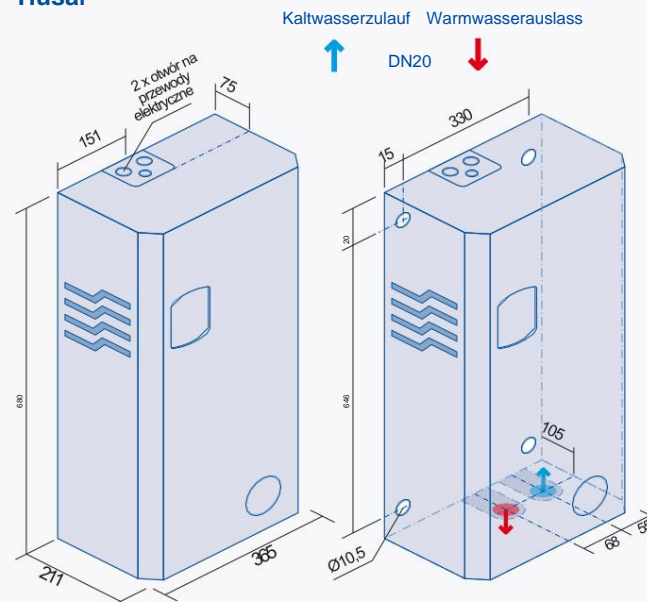
Leistung maximal	30 kW 36 kW 42 kW 48 kW
Bataillon - Code	116030 116036 116042 116048
<b>OPTIONEN</b>	
	Euroster 4040 Smart Code 104040
	Warmwasserpaket externer Speicher Code 100003

Details Seite 2

**LED PRO**  
Halskrause



**Husar**



Verpackungsmaße

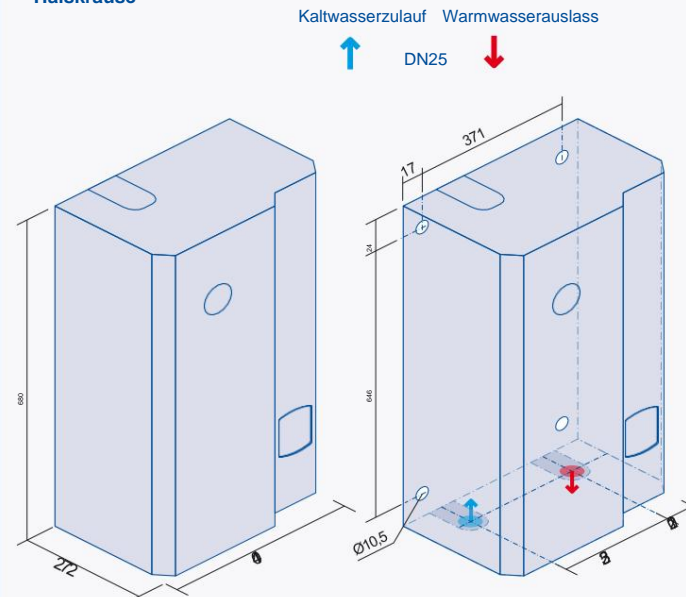


**720x470x310 mm**



**26 kg**

**Halskrause**



Abmessungen der Verpackung (Kessel)



**800x600x300 mm**



**45 kg**

Abmessungen der Halbpalette mit Kessel



**930x800x600 mm**



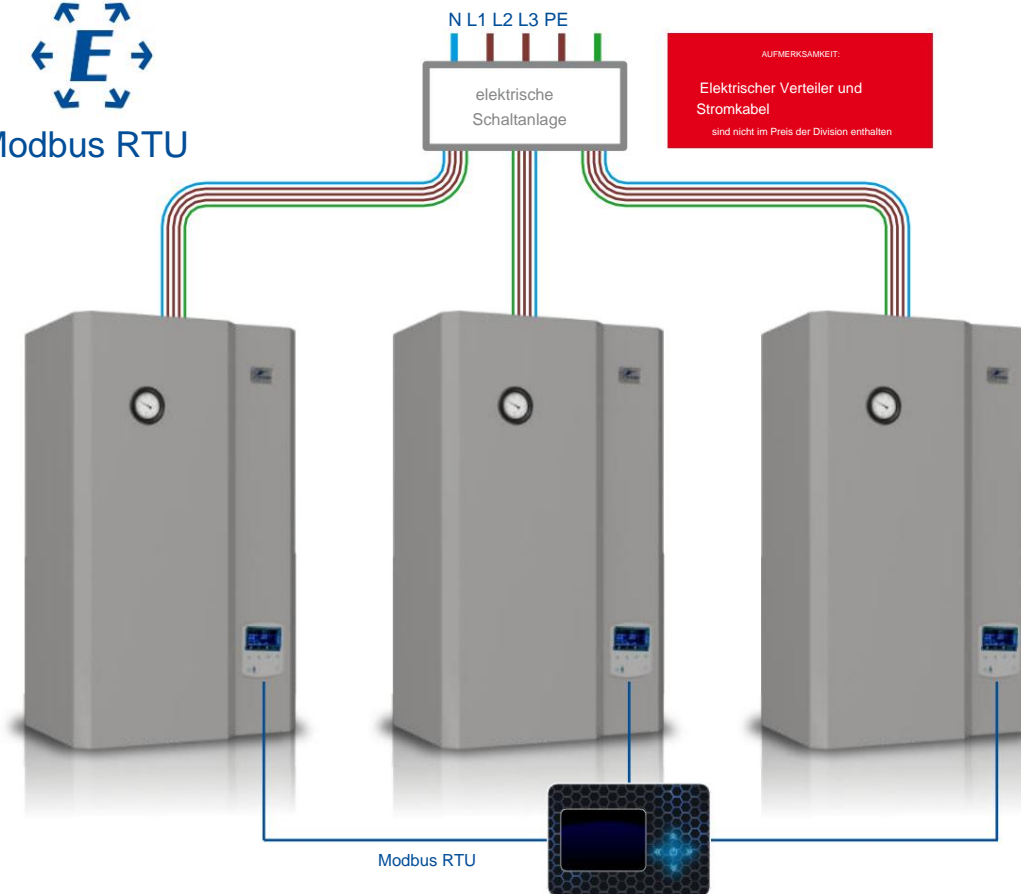
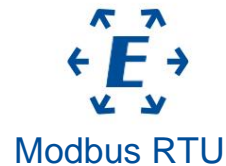
**50 kg**



**Steuerung - Kaskade**

- 1 Hauptkessel - Hauptkessel
- 2,3 und ein weiterer Nebenkessel

Leistung maximal	54 kW	60 kW	66 kW	72 kW	96 kW	144 kW
Abteilungscode	120054	120060	120000	120072	120096	120144
Kesselkaskade 2 x 27 kW 2 x 30 kW 2 x 33 kW 2 x 36 kW 2 x 48 kW 3 x 48 kW						
elektronische Modulation	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/18 -Leistung
andere Befugnisse auf Anfrage						



**Ab 48 kW bestellen wir mehrere Kessel entsprechend dem Hauptleistungsbedarf.**

Für jeden Kessel ist ein eigenes Modbus-Protokoll erforderlich.

Ab 16 Kesseln ist zusätzliche Netzwerkausrüstung erforderlich.

maximale Leistung	30 kW	36 kW	42 kW	48 kW
Abteilungscode	120030	120036	120042	120048
elektronische Modulation	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung	alle 1/12 Leistung
andere Befugnisse auf Anfrage				