



## Technische Daten und Optionen Hydrobox EH SGK 125/-/

<b>Allgemeine Daten</b>		
Spannungsversorgung	230V / 1Ph. / N / PE	
Leistungsaufnahme / Absicherung	1,5 kW / 10 A	
Heizleistung	6,8 bis 14,0	kW
Volumenstrom, max.	2,4 m³/h	m³/h
Vorlauftemperatur, max.	55	°C
zul. ext. Druckverlust, max.	0,3	bar
Abmessungen (B/H/T)	550 / 1100 / 370	mm
Gewicht	57	kg

<b>Zulässige Umgebungstemperaturen</b>		
Betrieb	+1 bis +35	°C
Lagerung	+1 bis +45	°C

<b>Kältetechnische Anschlüsse</b>		
Eintritt	16	mm
	7/8" Bördel	
Austritt	10	mm
	5/8" Bördel	

<b>Wassertechnische Anschlüsse</b>		
Eintritt	Cu, 28	mm
Austritt zum Brauchwassertauscher	Cu, 28	mm
Austritt zu den Heizkreisen (hydr. Weiche)	Cu, 28	mm

<b>Allgemein</b>	
Hydraulische Komponenten	inkl. Schmutzfilter, Primärpumpe Wilo Stratos, Volumenstromimpulszähler, Plattenwärmetauscher, 3-Wege-Umschaltventil, zum Anschluss an geschlossene Wassersysteme im frostfreien Innenbereich, inkl. Vorlauf- und Rücklauffühler primär
Steuerung	integrierte hochwertige speicherprogrammierbare Steuerung von Mitsubishi Electric mit hintergrundbeleuchtetem Touch-Screen-Display zur Bedienung und Anzeige. Farbwechsel bei Störung, Estrichaufheizprogramm, Urlaubs- und Partyprogramm
Ansteuerung Außeneinheit	integrierte Steuerplatine
lose beige packt	Sicherheitsbaugruppe 2,5 bar inkl. Manometer und autom. Entlüfter
Heizkreissteuerung	inkl., beinhaltet die Ansteuerung für Heizkreispumpe 1 und 2, Mischventil Heizkreis 2, Anschlüsse für Außentemperaturfühler, Vorlauftemperaturfühler sekundär, Rücklauftemperaturfühler sekundär und Vorlauftemperaturfühler Heizkreis 2
Heizkreisregelung 1	über Außentemperatur, Heizkurve 1, z.B. für statische Heizkörper
Heizkreisregelung 2	über Außentemperatur, Heizkurve 2, z.B. für Fußbodenheizung
Brauchwassersteuerung	inkl., beinhaltet die Ansteuerung für Zirkulationspumpe, Anschlüsse für Speichertemperaturfühler oben und unten und Zirkulationstemperaturfühler
Brauchwasserregelung	als Puffertemperaturregelung, mit optionaler E-Heizung Legionellenschaltung und Bivalenzbetrieb möglich

<b>Elektroheizung, optional</b>		
Leistung	9	kW
Spannung	(400V / 3Ph. / N / PE)	
Ansteuerung	3stufig	

<b>Solarmodul, optional</b>	
	beinhaltet die Steuerung für Solarpumpe, Anschluss für Kollektorfühler, Puffertemperatur und Pufferaustrittstemperatur