



HP BOX SERIE

HYDRO BOX



ALL-IN-ONE

Alle Komponenten in einer Box integriert.



EINFACHE INSTALLATION

Einfacher Anschluss von Wasserleitungen.



SICHERHEIT

Integrierter Schmutzfilter, Überdruckventil, Einfüllstutzen.



INTELLIGENT

SG Ready Funktion. Betriebsdaten können über WLAN oder LAN an die Fox ESS Cloud übertragen werden.

Die Hydrobox entspricht der „All-in-One“-Designphilosophie und integriert 2 Ausdehnungsgefäße, Touch-Display, einen Elektroheizer, einen Pufferspeicher, einen Warmwasserkreislauf, einen Heizdirektkreislauf und einen Heizmischkreislauf in einem Standardcontainer, um eine standardisierte Herstellung und einfachere Installation zu ermöglichen.



Weitere Informationen zur Fox ESS-Reihe finden Sie unter:

www.fox-ess.com



TECHNISCHE DATEN

MODEL		HP3 Box-E-WL	HP1 Box-E-WL
Stromversorgung		380 ~ 415V 3N ~ 50Hz	220 ~ 240V 1N ~ 50Hz
Nennleistung [W]		9200	3200
Nennstrom [A]		14.2	14.8
Abmessungen (W*H*D) [mm]		650*1700*560	650*1700*560
Verpackung (W*H*D) [mm]		750*1800*660	750*1800*660
Elektrische Heizung [kW]		9	3
Internes Wasservolumen [L]		55	55
Modul Überwachung		WiFi, LAN	WiFi, LAN
Kommunikationsanschluss		RS485	RS485
Anzeige		Kabelgebundener Controller, App, Website	Kabelgebundener Controller, App, Website
Nennwasserdruck	Heiz-/Kühlkreislauf [g]	0.3MPa	0.3MPa
	Brauchwarmwasser [g]	1.0MPa	1.0MPa
Pumpe für Außengerät	Typ	DC inverter	DC inverter
	Max. Förderhöhe [m]	9	9
	Leistungsaufnahme [W]	2 ~ 90	2 ~ 90
Pumpe für Zone1	Typ	AC	AC
	Förderhöhe [m]	9	9
	Leistungsaufnahme [W]	90	90
Ausdehnungsgefäß für Heiz-/Kühlkreislauf	Volumen [L]	24	24
	Max. Betriebsdruck [g]	0.3MPa	0.3MPa
	Vorladedruck [g]	0.1MPa	0.1MPa
Ausdehnungsgefäß für Brauchwarmwasser	Volume [L]	8	8
	Max. Betriebsdruck [g]	1.0MPa	1.0MPa
	Vorladedruck [g]	0.1MPa	0.1MPa
Pufferspeicher	Volumen [L]	50	50
	Max. Betriebsdruck [g]	0.3MPa	0.3MPa
	Anschluss für Entleerung	G 3/4"	G 3/4"
Gewicht	Nettogewicht [kg]	100	100
	Bruttogewicht [kg]	110	110
Anschlüsse	Heizungsvorlauf vom Außengerät	G 1"	G 1"
	Heizungsrücklauf zum Außengerät	G 1"	G 1"
	Vorlauf zum Heizkreis 1	G 1"	G 1"
	Rücklauf aus Heizkreis 1	G 1"	G 1"
	Vorlauf zum Pumpengruppe des Heizkreises 2	G 1"	G 1"
	Rücklauf aus Pumpengruppe des Heizkreises 2	G 1"	G 1"
	Vorlauf zum Brauchwasserspeicher	G 1"	G 1"
	Rücklauf vom Brauchwasserspeicher	G 1"	G 1"
	Wasserzuleitung zum Warmwasserspeicher	G 3/4"	G 3/4"
Leitungswasser	G 3/4"	G 3/4"	
Betriebsbereich	Umgebungstemperatur [°C]	5 ~ 45	5 ~ 45
	Druck des Heiz- / Kühlwassers [g]	0.1 ~ 0.3MPa	0.1 ~ 0.3MPa
	Druck des Brauchwarmwassers [g]	0.1 ~ 1.0MPa	0.1 ~ 1.0MPa