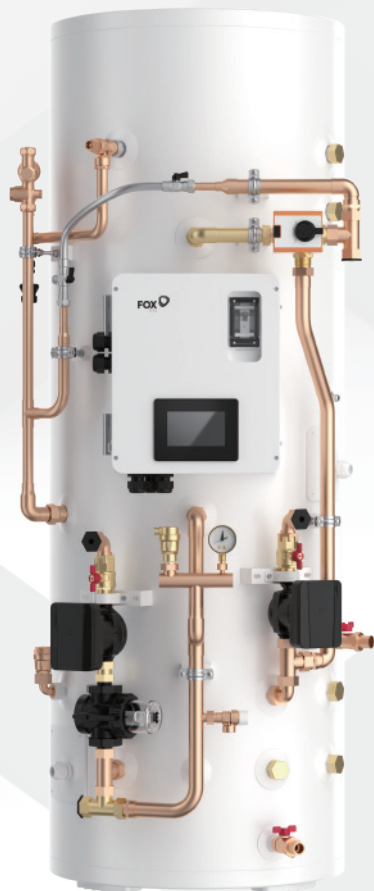




HP BOX SERIE

HYDRO BOX



ALL-IN-ONE

Alle Komponenten in einer Box integriert.



EINFACHE INSTALLATION

Einfacher Anschluss von Wasserleitungen.



SICHERHEIT

Integrierter Schmutzfilter, Überdruckventil, Einfüllstutzen.



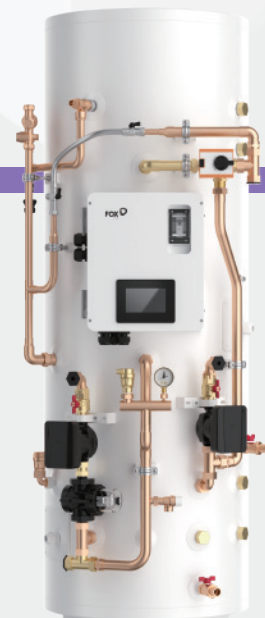
INTELLIGENT

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

Die Hydro box entspricht der „All-in-One“-Designphilosophie und integriert ein farbiges Touch-Display, eine elektrische Heizung, einen Pufferspeicher, einen Warmwasserspeicher, einen Heizdirektkreislauf und einen Heizmischkreislauf in einem Standardbehälter für eine standardisierte Herstellung und einfachere Installation.



Weitere Informationen zur Fox ESS finden Sie unter:
www.fox-ess.com



TECHNISCHE DATEN

MODELL		HP1 Box-G-WL
Stromversorgung		220 ~ 240VAC, 50Hz
Nennleistung [W]		6200
Nennstrom [A]		28,8
Abmessungen (B*H*T) [mm]		650*1760*765
Nettogewicht [kg]		75
Bruttogewicht [kg]		86
Überwachungsmodul		WiFi, LAN
Kommunikationsanschluss		RS485
Display		Kabelgebundener Controller, App, Website
Elektroheizung	DHW-Tauchheizstab [kW]	3
	Primärer Tauchheizstab (Pufferspeicher) [kW]	3
Nennwasserinhalt	Heizsystem (einschließlich Pufferspeicher) [L]	65
	Pufferspeicher [L]	60
	DHW-Speicher [L]	210
Max. Wasserdruck	Heiz-/Kühlkreis [Bar]	3,0
	DHW-Druck [Bar]	7,0
Pumpe für Außeneinheit	Typ	DC-Inverter-Wasserpumpe
	Max. Förderhöhe [m]	9
	Leistungsaufnahme [W]	2 ~ 90
Pumpe für Zone 1	Typ	AC
	Förderhöhe [m]	9
	Leistungsaufnahme [W]	90
Pufferspeicher	Volumen [L]	60
	Max. Betriebsdruck [Bar]	3,0
	Ablaufanschluss	G 3/4"
Warmwasserspeicher	Volumen [L]	210
	Ablaufanschluss	G 3/4"
Einstellungen Regel- und Überdruckventil	Überdruckventil (Kaltwasser) [Bar]	6,0
	Überdruckventil (Heizung) [Bar]	3,0
	T&P-Ventil	7,0 Bar & 90°C
Anschlüsse	Heizvorlauf von der Außeneinheit	G 1"
	Heizrücklauf zur Außeneinheit	G 1"
	Rücklauf Heizkreis 1	G 1"
	Vorlauf Heizkreis 1	G 1"
	Vorlauf zur Pumpengruppe Heizkreis 2	G 1"
	Rücklauf von der Pumpengruppe Heizkreis 2	G 1"
	Rücklauf vom DHW-Speicher	G 1"
	Vorlauf zum DHW-Speicher	G 1"
	Wasserföulleitung zum DHW-Speicher	G 3/4"
Leitungswasser	G 3/4"	
Betriebsbereich	Umgebungstemperatur [°C]	5 ~ 45
	Heiz-/Kühlwasserdruck [MPa(g)]	0,1 ~ 0,3
	DHW-Druck [MPa(g)]	0,1 ~1,0