



HP BOX SERIE

HYDROBOX



ALL-IN-ONE

Alle componenten geïntegreerd in één kast.



MAKKELIJKE INSTALLATIE

Gemakkelijk aan te sluiten waterleidingen.



VEILIGHEID

Geïntegreerd vuilfilter, drukontlastingsklep, vulsectie.



INTELLIGENT

SG Ready-functie. Bedrijfsgegevens kunnen via Wi-Fi of LAN naar Fox ESS Cloud worden verzonden.

De Hydrobox volgt de "All-in-one" ontwerpfilosofie en integreert een kleurrijk touchscreen, elektrische verwarming, buffervat, DHW-vat, direct verwarmingscircuit en verwarmingsmengcircuit in één standaardcontainer voor gestandaardiseerde productie en eenvoudigere installatie.



For more information about the Fox ESS range, visit:
www.fox-ess.com



TECHNISCHE SPECIFICATIES

MODEL		HP1 Box-G-WL
Voeding		220 ~ 240VAC, 50Hz
Nominale Ingang [W]		6200
Nominale Stroom [A]		28,8
Afmetingen (B*H*D) [mm]		650*1760*765
Monitoringmodule		WiFi, LAN
Communicatiepoort		RS485
Display		Bekabelde controller, App, Website
Elektrische Verwarming	DHW immersion heater [kW]	3
	Primary immersion heater (buffer tank) [kW]	3
Nominaal Watervolume	Heating system (including buffer tank) [L]	65
	Buffer tank [L]	60
	DHW tank [L]	210
Max. Waterdruk	Verwarmings-/koelcircuit [Bar]	3,0
	Warmtapwater [Bar]	7,0
Pomp voor buitenunit	Type	DC omvormer
	Max. opvoerhoogte [m]	9
	Vermogensinname [W]	2 ~ 90
Pomp voor Zone 1	Type	AC
	Opvoerhoogte [m]	9
	Vermogensinname [W]	90
Buffervat	Volume [L]	60
	Max. bedrijfsdruk [Bar]	3,0
	Aansluiting voor aftappen	G 3/4"
DHW-vat	Volume [L]	210
	Aansluiting voor aftappen	G 3/4"
Instellingen van regel- en veiligheidsklep	Veiligheidsklep (koud water) [Bar]	6,0
	Veiligheidsklep (verwarmingssysteem) [Bar]	3,0
	T&P-klep	7,0 Bar & 90°C
Gewicht	Nettogewicht [kg]	75,0
	Brutogewicht [kg]	86,0
Aansluitingen	Verwarmingsaanvoer van buitenunit	G 1"
	Verwarmingsretour naar buitenunit	G 1"
	Retour van verwarmingscircuit 1	G 1"
	Aanvoer naar verwarmingscircuit 1	G 1"
	Aanvoer naar pompgroep van verwarmingscircuit 2	G 1"
	Retour van pompgroep van verwarmingscircuit 2	G 1"
	Retour van DHW-vat	G 1"
	Aanvoer naar DHW-vat	G 1"
	Watervulleiding naar DHW-vat	G 3/4"
Bedrijfsspectrum	Kraanwater	G 3/4"
	Omgevingstemperatuur [°C]	5 ~ 45
	Verwarmings-/koelwaterdruk [g]	0,1 ~ 0,3MPa
	Warmtapwaterdruk [g]	0,1 ~1,0MPa