



HP BOX SERIE

HYDRO BOX



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, expansievat, DHW-circuit, 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		HP3 Box-E-WL	HP1 Box-E-WL
Voeding		380-415V 3N~50Hz	220-240V ~ 50Hz
Nominale Ingang [W]		9510	3510
Nominale Stroom [A]		14,5	16,1
Afmetingen (B*H*D) [mm]		650*1700*560	650*1700*560
Verpakkingsafmetingen (B*H*D) [mm]		750*1800*660	750*1800*660
Elektrische Verwarming [kW]		9	3
Intern Watervolume [L]		55	55
Monitoringmodule		WiFi, LAN	WiFi, LAN
Communicatiepoort		RS485	RS485
Display		Bekabelde controller, App, Website	Bekabelde controller, App, Website
Nominale Waterdruk	Verwarmings-/koelcircuit [g]	0,3MPa	0,3MPa
	Warmtapwater [g]	1,0MPa	1,0MPa
Pomp voor buitenunit	Type	DC omvormer	DC omvormer
	Max. opvoerhoogte [m]	9	9
	Vermogensinname [W]	2 ~ 90	2 ~ 90
Pomp voor Zone 1	Type	AC	AC
	Opvoerhoogte [m]	9	9
	Vermogensinname [W]	90	90
Expansievat voor verwarmings-/koelcircuit	Volume [L]	24	24
	Max. bedrijfsdruk [g]	0,3MPa	0,3MPa
	Voorladingdruk [g]	0,15MPa	0,15MPa
Expansievat voor warmtapwater	Volume [L]	8	8
	Max. bedrijfsdruk [g]	1,0MPa	1,0MPa
	Voorladingdruk [g]	0,4MPa	0,4MPa
Buffervat	Volume [L]	50	50
	Max. bedrijfsdruk [g]	0,3MPa	0,3MPa
	Aansluiting voor aftappen	G 3/4"	G 3/4"
Gewicht	Nettogewicht [kg]	145	145
	Brutogewicht [kg]	171	171
Aansluitingen	Verwarmingsaanvoer van buitenunit	G 1"	G 1"
	Verwarmingsretour naar buitenunit	G 1"	G 1"
	Aanvoer naar verwarmingscircuit 1	G 1"	G 1"
	Retour van verwarmingscircuit 1	G 1"	G 1"
	Aanvoer naar pompgroep van verwarmingscircuit 2	G 1"	G 1"
	Retour van pompgroep van verwarmingscircuit 2	G 1"	G 1"
	Aanvoer naar DHW-vat	G 1"	G 1"
	Retour van DHW-vat	G 1"	G 1"
	Watervulleiding naar DHW-vat	G 3/4"	G 3/4"
	Kraanwater	G 3/4"	G 3/4"
Bedrijfsspectrum	Omgevingstemperatuur [°C]	5 ~ 45	5 ~ 45
	Verwarmings-/koelwaterdruk [g]	0,1 ~ 0,3MPa	0,1 ~ 0,3MPa
	Warmtapwaterdruk [g]	0,1 ~ 1,0MPa	0,1 ~ 1,0MPa