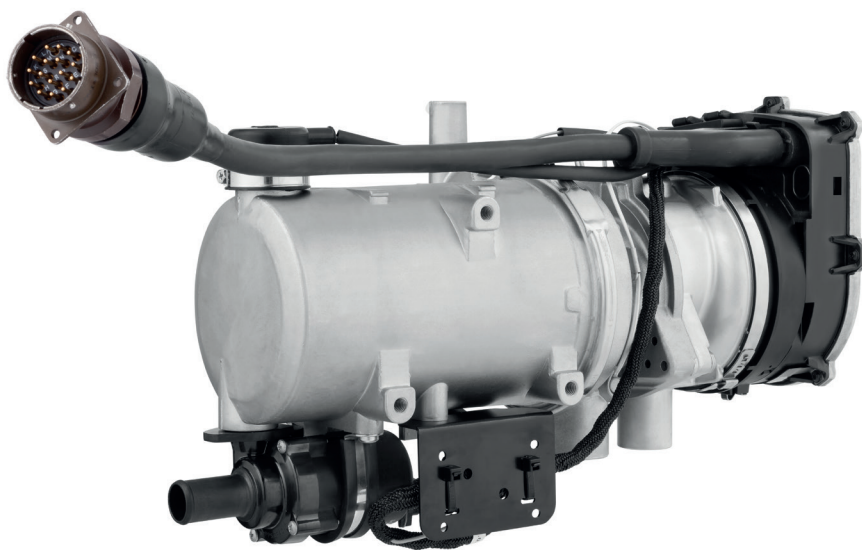


Thermo Pro 90 HDD

Niezawodny system wodnego ogrzewania dla wymagających pojazdów wojskowych



Niezależne wodne ogrzewanie Thermo Pro 90 HDD zostało specjalnie zaprojektowane, aby spełnić wymagania wojskowe.

Nowe funkcje, takie jak regulacja wysokości, Arctic Start i płynna regulacja mocy grzewczej sprawiają, że urządzenia te są funkcjonalne w nawet ekstremalnych warunkach. Niskie zużycie energii i poziom hałasu podczas pracy przyczyniają się do oszczędności kosztów i ochrony środowiska.

Cechy produktu:

- Niezależne od silnika ogrzewanie dla pojazdów wojskowych, oferujące moc grzewczą do 9,1 kW
- Szybkie nagrzewanie, nawet przy najniższych temperaturach, dzięki funkcji Arctic Start
- Niskie zużycie energii dzięki wysokowydajnej konstrukcji
- Najwyższa jakość produktu o długiej żywotności
- Dostępne opcje z automatyczną regulacją wysokości do 4.500 m



Car



Truck

Light
Vehicles

Bus



Rail

Recreational
Vehicle

Marine



Off-Highway



Defense

Special
Vehicles

Dane techniczne

Thermo Pro 90	
	Diesel
Numer homologacji ECE R122 (ogrzewanie)	E1 00 0320
Numer homologacji ECE R10 (EMC)	E1 04 6196
Moc grzewcza, obciążenie częściowe / pełne / boost (kW)	1,8 / 7,6 / 9,1
Zużycie paliwa, obciążenie częściowe / pełne / boost (l/h)	0,2 / 0,90 / 1,1
Napięcie znamionowe (V)	12 / 24
Nominalny pobór mocy z pompą U4840, obciążenie częściowe / pełne / boost	37 / 83 / 90
Paliwa	Diesel DIN EN 590, VME DIN EN 14214, olej opałowy EL DIN 51603-1, paliwo parafinowe DIN EN 15940 (HVO, GTL)
Zakres temperatur pracy (°C)	-40 do +80
Wymiary d x s x w (mm)	385 x 139 x 219
Masa (kg)	4,9
Dopuszczalna wysokość nad poziom morza (m)	Thermo Pro 90: do 3.000 Thermo Pro 90 HDD HA: do 4.500
Pompa U4840	
Nominalny pobór mocy (W)	29
Przepływ objętościowy przy 0,31 bar (l/h)	700
Wymiary d x s x w (mm)	134 x 53 x 90
Masa (kg)	0,36

Zakres dostawy

- Agregat grzewczy, pompa paliwa DP42, pompa obiegowa U4840, podstawowa dokumentacja

Zestaw montażowy

- Wiązka elektryczna zgodnie z MIL-C-26482, pobieracz paliwa z przewodem paliwowym, układ wydechowy z tłumikiem wydechu, tłumik szmerów ssania, przewody wodne, wspornik, materiały montażowe