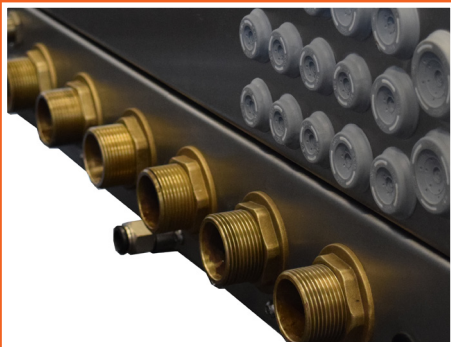


TERMEAU

*Die Quintessenz der
Thermodynamik.*



lemasson

Meisterschaft und Vielseitigkeit



Die Thermo-Fridge-Pumpe kombiniert das Valorisieren der Wärme, des Kühlens und der Energierückgewinnung.

Patentierter selbstreinigender koaxialer ausgleichender Wärmetauscher, frostresistent.

Heiß- und Kaltnetzwärmetauscher mit gelöteten Edelstahlplatten.

Vollhermetische thermodynamische Gruppe gewährleistet eine wartungsfreie Zuverlässigkeit.

Blech und Gestell aus 100% Edelstahl.

Kältemittelkreislauf aus Kupferrohren von erster Qualität hergestellt.

Vollverschweißtes System, vollständige Eindämmung des Kältemittels.

Steuerung ohne elektronische Karte sowie Kontinuität des Betriebs im elektromechanischen Modus.



TERMEAU

Thermodynamische Schaltung: zuverlässig und innovativ.

Koaxiale Wärmetauscher, exklusiv, patentiert: entworfen, entwickelt und hergestellt von Lemasson.

Kompressor: versiegelte SCROLL-Technologie mit Aufhängungen und internem Überhitzungsschutz, der Zuverlässigkeit und Leistung kombiniert.

Expansionsventil: elektronische Ausführung, verschweißt und wartungsfrei.

Kältemittel: R410A, Flüssigkeit ohne Auswirkungen auf die Ozonschicht.

Maße: H 950 x L 720 x-T 1100 mm

Gewicht: 270 bis 350 kg



	WÄRME		KÄLTE		WÄRME + KÄLTE		
Kondensator (°C)	30/35	47/55	30/35	18/23	30/35	47/55	
Verdampfer(°C)	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	
TER 73	Wärmeleistung (kW)	27,1	24,0	25,2	26,7	26,8	24,1
	Kühlleistung (kW)	23,0	18,0	21,0	23,6	22,7	18,1
	Energieverbrauch (kW)	4,8	7,0	4,8	3,7	4,8	7,0
	Stromintensität (A)	9,7	12,2	9,8	8,6	9,7	12,2
	COP / EER / Gesamt-COP	5,64	3,41	4,38	6,39	10,31	6,00
TER 130	Wärmeleistung (kW)	52,4	47,9	53,4	57,0	55,7	51,1
	Kühlleistung (kW)	42,8	34,3	43,9	49,3	46,5	37,6
	Energieverbrauch (kW)	9,5	13,7	9,5	7,8	9,6	13,8
	Stromintensität (A)	19,9	24,7	19,8	17,9	19,9	24,7
	COP / EER / Gesamt-COP	5,52	3,5	4,62	6,32	10,65	6,43

Für andere Betriebsbedingungen, bitte uns kontaktieren.



lemasson

+33 2 33 05 21 21 – www.lemasson.fr

