

# TERMEAU

*La quintessence  
de la thermodynamique.*



lemasson

## Maîtrise et versatilité



**Thermofrigopompe combinant la valorisation du chaud, du froid et la récupération d'énergie.**

Échangeur d'équilibrage coaxial autonettoyant breveté, supportant le gel sans dommage.

Échangeurs réseaux chaud et froid à plaques inox brasées.

Groupe thermodynamique totalement hermétique assurant une fiabilité sans entretien.

Tôlerie 100 % inox.

Circuit frigorifique réalisé en tubes cuivre frigorifiques de première qualité. Système soudé, confinement total du réfrigérant.

Pilotage sans carte électronique et continuité de service en mode électromécanique.

CE

# TERMEAU

**Circuit thermodynamique** : fiable et innovant.

**Échangeur coaxial exclusif breveté** : conçu, développé et fabriqué intégralement par Lemasson.

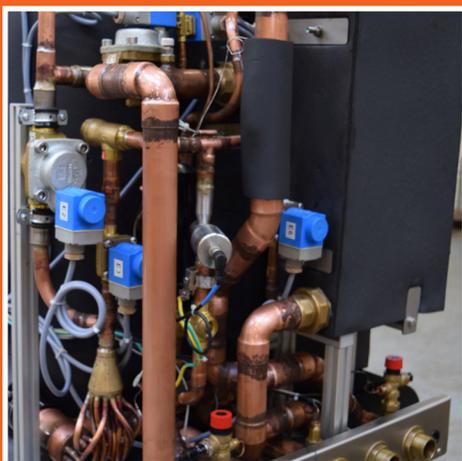
**Compresseur** : hermétique de technologie SCROLL avec suspensions et protection thermique interne alliant fiabilité et performances.

**Détendeur** : type électronique soudé et sans entretien.

**Réfrigérant** : R410A, fluide sans impact sur la couche d'ozone.

**Dimensions** : H 950 x L 720 x P 1100 mm.

**Poids** : 270 à 350 kg.



	CHAUD		FROID		CHAUD + FROID		
Condenseur (°C)	30/35	47/55	30/35	18/23	30/35	47/55	
Evaporateur (°C)	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	12/7	
TER 73	P. calo (kW)	27,1	24,0	25,2	26,7	26,8	24,1
	P. frigo (kW)	23,0	18,0	21,0	23,6	22,7	18,1
	P. abs (kW)	4,8	7,0	4,8	3,7	4,8	7,0
	Intensité (A)	9,7	12,2	9,8	8,6	9,7	12,2
	COP / EER / COP système (brut)	5,64	3,41	4,38	6,39	10,31	6,00
TER 130	P. calo (kW)	52,4	47,9	53,4	57,0	55,7	51,1
	P. frigo (kW)	42,8	34,3	43,9	49,3	46,5	37,6
	P. abs (kW)	9,5	13,7	9,5	7,8	9,6	13,8
	Intensité (A)	19,9	24,7	19,8	17,9	19,9	24,7
	COP / EER / COP système (brut)	5,52	3,5	4,62	6,32	10,65	6,43

Pour d'autres conditions de fonctionnement nous consulter.



lemasson

02 33 05 21 21 – [www.lemasson.fr](http://www.lemasson.fr)

