

TEPLOLYS



Chauffages à air pulsé
Chauffages à eau

Forced air-heating
Water heating

LES UNITES DE CHAUFFAGE TEPLOLYS

Moins chers, plus durables et plus écologiques !

Durant l'hiver, les chauffages autonomes TEPLOLYS sont capables de réchauffer les cabines, les moteurs et les compartiments des passagers ou du fret pendant les périodes d'arrêts du véhicule. Ils augmentent considérablement la sécurité, le confort, l'efficacité, la durabilité et la propreté écologique des véhicules conduits dans un climat froid.

TEPLOLYS commercialise des appareils de chauffage russes, autonomes, moins chers et plus durables que nos concurrents européens grâce à une nouvelle technologie : une chambre de combustion brevetée depuis 1995, d'une durée de vie cinq fois plus longue et qui ne s'encrasse pas à cause de la suie. La fiabilité de nos moteurs nous a permis d'augmenter le cycle de vie de nos produits à 10.000-12.000 heures de fonctionnement, contre 3000 heures pour la concurrence.

Les produits mis sur le marché sont testés en permanence. Chaque chauffage subit une série de tests homologués et possède un numéro unique répertorié et traçable avant sa mise en carton.

- L'une usine de quatre étages, s'étend sur une superficie de 4.500 mètres carrés à Samara en Russie.

- Un réseau de revendeurs couvre toute la Russie, ainsi que la Finlande, la Biélorussie, la République Tchèque, l'Ukraine, les Etats-Unis, et maintenant avec TEPLOLYS la France et la Belgique.

- 1995 : brevet de chambre de combustion

- Depuis 2003, la société installe en première monte les chauffages des camions «Kamaz», vainqueurs du Paris-Dakar à plusieurs reprises.

- Depuis 2006, les chauffages sont également installés sur les voitures Ural, les grues Klincevski, Chmz et Autokran.

- En 2007 l'usine est certifiée ISO 9001.

- En février 2009, l'usine est certifiée ISO/TU 16949.

- Depuis 2013, la société TEPLOLYS est le distributeur officiel de leurs produits en Europe de l'Ouest.

Bien qu'ils aient résisté avec succès à l'épreuve du temps dans les conditions sévères de Sibérie, nous vous devons une garantie. La période de garantie de nos appareils de chauffage est de deux ans à compter de la date de vente. Si ils sont installés par un professionnel, sinon elle est de 6 mois. Tous nos chauffages ont été certifiés C.E.

HEATING UNITS TEPLOLYS

Cheaper, more durable and greener !

During winter, self TEPLOLYS heaters are able to heat the cabins, engines and passenger compartments or freight during periods of vehicle stops. They greatly increase the safety, comfort, efficiency, sustainability and ecological cleanliness of vehicles driven in a cold climate.

TEPLOLYS markets the products of russian society, less expensive and more durable than our European competitors thanks to a new technology : a combustion chamber patented since 1995, a lifetime five times longer and will not clog due to the soot. The reliability of our engines has enabled us to increase the life cycle of our products to 10.000-12.000 hours of operation for 3.000 hours against competition.

Products placed on the market are constantly tested. Each heating undergoes a series of tests approved and has a unique and traceable number listed before putting cardboard.

- The four-storey factory , covers an area of 4,500 square meters in Samara, Russia.

- A network of dealers covering the whole of Russia and Finland, Belarus, Czech Republic, Ukraine and the USA, and now with TEPLOLYS the Belgium and France.

- 1995 : patent combustor

- Since 2003, the company moved to OE heaters trucks «Kamaz», winners of Paris-Dakar several times.

- Since 2006, the heaters are also instaled on Ural cars, Klincevski, Chmz Autokran and cranes.

- In 2007, the plant is ISO 9001 certified

- In February 2009, the plant is certified ISO /TU 16949.

- Since 2013, the company TEPLOLYS is the official distributor of their products in Western Europe.

Although they have successfully withstood the test of time in the harsh conditions of Siberia, we owe you a guarantee. The warranty period of our heaters is two years from the date of deal. If they are installed by a professional, otherwise it is 6 months. All our heaters have been certified C.E.

MODÈLES 2D (1.8KW) ET 4D (3KW)



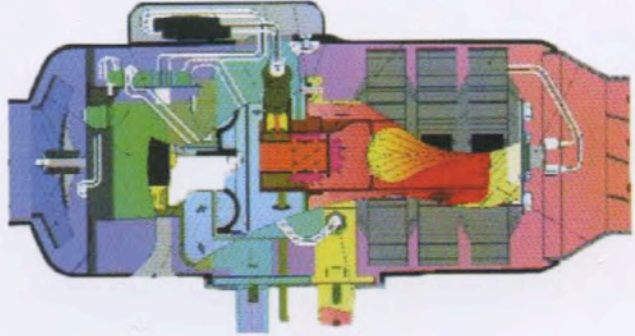
Ces modèles permettent de chauffer grâce à leurs 1,8 et 3 kw, les cabines et les zones de couchage des utilitaires, des minibus, des campings-cars et des petits bateaux jusqu'à 9 mètres. Leur taille compacte autorise une

These models allow to heat through their 1.8 to 3 kilowatts, cabins and sleeping areas utilities, vans, motorhomes and small boats up to 9 meters. Their compact size allows for easy and quick installation under the vehicle or directly in the cabin. Quiet and economical, they heat up very quickly to the desired area and recycle the air regularly.

STRENGTHS 2D and 4D - Fully independent engine - Low fuel consumption - Low maintenance - Silencer - Heats fast - Recirculation - Easy to use - Compact size - Electronic thermostat and timer - Lightweight - Guaranteed 2 years

installation facile et rapide sous le véhicule ou directement en cabine. Silencieux et économiques, ils chauffent très rapidement la zone désirée et recyclent l'air de façon régulière.

LES ATOUTS DU 2D ET DU 4D : - Entièrement indépendants du moteur - Faible consommation de carburant - Peu d'entretien - Silencieux - Chauffent rapide - Recyclage d'air - Facilité d'utilisation - Dimensions compactes - Thermostat électronique et horloge programmable - Faible poids - Garantis 2 ans



Paramètres / Parameter Code	Modèle / Version			
	4D-12	4D-24	2D12	2D24
Tension Nominale / Nominal Supply Voltage, V	12	24	12	24
Type de carburant / Fuel type	Gasoil / Diesel Oil		Gasoil / Diesel Oil	
Puissance / Heating Efficiency max., kW min., kW	3 1	3 1	1,8 pleine puissance / in full mode 0,8 basse puissance / in light mode	
Volume Air Chauffé / Heated Air Volume max., m3/h min., m3/h	120 70	120 70	75 34	
Consommation de Carburant / Fuel Consumption max power, l/h / max., l/h min power, l/h / min., l/h	0.37 0.12	0.37 0.12	0,24 pleine puissance / in full mode 0,10 basse puissance / in light mode	
Consommation électrique / Heater power consumption, W doesn't exceed while heating mode max., W min., W	45 10	45 10	29 pleine puissance / in full mode 10 basse puissance / in light mode	
Dimensions (L/W/H)	40 cm x 16		323/119,5/118,8	

MODÈLE 44D (4KW)



Ce modèle 44D offre un maximum de confort dans les cabines et les zones de couchage des camions, des minibus, camping-cars, véhicules spéciaux et bateaux jusqu'à 12 mètres.

La faible consommation de carburant en fait un système de chauffage particulièrement économique. Le système de circulation d'air chaud haute performance (puissance 4KW) apporte rapidement la température désirée dans la cabine et assure votre confort.

L'installation est simple et rapide. Chaque appareil est livré avec toutes les pièces nécessaires.

LES ATOUS DU 44D :

- Entièrement indépendant du moteur
- Faible consommation de carburant
- Peu d'entretien
- Silencieux
- Chauffe rapide
- Recyclage d'air
- Facilité d'utilisation
- Dimensions compactes (40 cms x16)
- Thermostat électronique
- Horloge programmable
- Faible poids
- Garanti 2 ans



This 44D model offers maximum comfort in cabins and sleeping areas in trucks, minibuses, buses camping, special vehicles and boats to 12 meters. The low fuel consumption makes it a particularly economical heating system (0.35 l/hour).

The high performance hot air circulation system (Power 4KW) quickly brings the desired cabin temperature and keeps you comfortable.

Installation is simple and fast. Each unit comes with all necessary parts.

STRENGTHS 44D :

- Completely independent of engine
- Low fuel consumption
- Low maintenance
- Silent
- Quick Heater
- Recirculation
- Ease of use
- Compact size (40 cm x16)
- Electronic thermostat and timer
- Lightweight
- 2 year warranty

Paramètres / Parameter Code	Modèle / Version	
	44D-12	44D-24
Tension Nominale / Nominal Supply Voltage, V	12	24
Type de carburant / Fuel type	Gasoil / Diesel Oil	
Puissance / Heating Efficiency max., kW min., kW	4	4
	1	1
Volume Air Chauffé / Heated Air Volume max., m3/h min., m3/h	120	120
	70	70
Consommation de Carburant / Fuel Consumption max power, l/h / max., l/h min power, l/h / min., l/h	0.51	0.51
	0.12	0.12
Consommation électrique / Heater power consumption, W doesn't exceed while heating mode max., W min., W	62	58
	10	10

MODÈLE 8D (7,5KW)



Ce modèle est une solution de chauffage économique et puissante de 7,5 kw pour l'intérieur de votre cabine de camion, camping-car, bus ou bateau jusqu'à 15 mètres. Le système de circulation d'air chaud haute performance apporte rapidement un confort thermique optimal à l'intérieur de la cabine.

LES ATOUTS DU 8 D :

- Entièrement indépendant du moteur
- Faible consommation de carburant
- Peu d'entretien
- Silencieux
- Chauffe rapide
- Recyclage d'air
- Facilité d'utilisation
- Dimensions compactes (55 x 25 cm de large)
- Thermostat électronique
- Horloge programmable
- Faible poids
- Garanti 2 ans

This model is an economical and powerful 7,5 kw heater for your truck cab, camper, bus or boat to 15 meters. The circulation system provides high performance hot air for optimum cabin thermal comfort.

ASSETS OF the 8D :

- Completely independent of engine
- Low fuel consumption
- Low maintenance
- Silent
- Quick Heater
- Recirculation
- Ease of use
- Compact dimensions (55 x 25 cm wide)
- Electronic thermostat and timer
- Lightweight
- 2 year warranty

Paramètres / Parameter Code	Modèle / Version	
	8D-12	8D-24
Tension Nominale / Nominal Supply Voltage, V	12	24
Type de carburant / Fuel type	Gasoil / Diesel Oil	
Puissance / Heating Efficiency max., kW min., kW	6	7.5
	2	2
Volume Air Chauffé / Heated Air Volume max., m3/h min., m3/h	175	235
	70	79
Consommation de Carburant / Fuel Consumption max power, l/h / max., l/h min power, l/h / min., l/h	0.76	0.9
	0.25	0.25
Consommation électrique / Heater power consumption, W doesn't exceed while heating mode max., W min., W	70	90
	8	9

MODÈLE B5 (5 KW)



L'unité de chauffage B5 est conçue prioritairement pour les voitures particulières et les utilitaires. Elle est destinée :

- au chauffage du moteur afin de faciliter sa mise en route à basse température en toute sécurité,
- à maintenir une température confortable dans l'habitacle et à dégivrer le pare-brise lorsque le moteur est à l'arrêt (économie de carburant),
- à fournir un apport additionnel de chaleur au moteur en marche et dans l'habitacle lors de très basses températures.

Ce chauffage à eau chaude peut être piloté à l'aide d'un tableau de contrôle installé sur le tableau de bord ou à distance en utilisant un modem GSM et la sonnerie du téléphone.

Ses dimensions compactes en font un produit adaptable sur tout type de véhicules.

LES ATOUTS DU B5 : - Faible consommation de carburant - Peu d'entretien - Silencieux - Chauffe rapide - Facilité d'utilisation - Dimensions compactes - Faible poids - Garanti 2 ans

Paramètres / Parameter Code	Modèle / Version	
	BINAR 5B	BINAR 5D
Productivité de chaleur / Heat productivity, kW	5±0.5	
Tension de Provision Nominale / Nominal Supply Voltage, V	12	
Ecart acceptable / Acceptable deviation, V	9.5 ... 16	
Carburant / Fuel	Essence	Diesel
Puissance / Heating Efficiency max., kW min., kW	6	7.5
	2	2
Volume Air Chauffé / Heated Air Volume max., m3/h min., m3/h	175	235
	70	79
Consommation de Carburant / Fuel Consumption max power, l/h / max., l/h min power, l/h / min., l/h	0.76	0.9
	0.25	0.25
Consommation électrique / Heater power consumption, W doesn't exceed while heating mode max., W min., W	70	90
	8	9

The heating unit B5 is designed primarily for passenger cars and commercial vehicles.

It is intended :

- to heat the motor to facilitate its start-up at low temperature securely,
- to maintain a comfortable temperature in the cabin and defrost the windshield when the engine is stopped (fuel economy),
- to provide additional heat input to the engine and the cabin at very low temperatures.

This hot water heating can be controlled using a control panel installed on the dashboard or remotely using a GSM modem and the phone ringing.

Its compact dimensions make it a suitable product for all types of vehicles.

ASSETS of the B5 : - Low fuel consumption - Low maintenance - Silent - Quick Heater - Ease of use - Compact size - Lightweight - 2 year warranty



MODÈLE 14TC MINI



Paramètres / Parameter Code	14TC
Tension Nominale / Nominal Supply Voltage, V	12V, 24V
Type de carburant / Fuel type	Gasoil / Diesel fuel
Productivité de chaleur / Heat productivity, kW	15,5 (pleine puissance) / 15,5 im Modus Vollbetrieb (full duty) 9 (moyenne puissance) / 9 im Modus Mittelbetrieb (medium duty) 4 (basse puissance) / 4 im Modus Geringbetrieb (low duty)
Consommation de Carburant / Fuel Consumption	2,0 (pleine puissance) / 2,0 im Modus Vollbetrieb (full duty) 1,2 (moyenne puissance) / 1,2 im Modus Mittelbetrieb (medium duty) 0,54 (basse puissance) / 0,54 im Modus Geringbetrieb (low duty)
Consommation électrique / Power consumption, W	132 (pleine puissance) / 132 im Modus Vollbetrieb (full duty) 101 (moyenne puissance) / 101 im Modus Mittelbetrieb (medium duty) 77 (basse puissance) / 77 im Modus Geringbetrieb (low duty) 47 (refroidissement) / 47 im Modus Kühlen (cooling down)
Transporteur de chaleur / Heat carrier	Antigel / Antifreeze agent
Mode de démarrage et d'arrêt / Start up and switch off mode	Manuel / Manual
Poids de l'appareil, configuration complète / Pre-heater mass in full configuration, kg	10



Ce kit est destiné aux tracteurs, poids lourds et autres véhicules à moteur diesel jusqu'à 11L de cylindrée. Il est destiné :

- au chauffage du moteur afin de faciliter sa mise en

route à basse température en toute sécurité,

- à maintenir une température confortable dans l'habitacle et à dégivrer le pare-brise lorsque le moteur est à l'arrêt (économie de carburant),

- à fournir un apport additionnel de chaleur au moteur en marche et dans l'habitacle lors de très basses températures. Les tests ont montré qu'il n'a fallu que 17minutes pour réchauffer la totalité d'un moteur de camion par -38 C°.

Il a été conçu pour que l'on puisse remplacer chacune de ses pièces en moins de 15 minutes en cas de dysfonctionnement.

Le système de commande effectue le démarrage en douceur du dispositif. Le passage d'un mode à l'autre et la combustion optimale dans la chambre de combustion permettent de réduire les émissions nocives dans l'atmosphère.

La chambre de combustion est protégée par plusieurs brevets.

LES ATOUTS DU 14TC : - Faible consommation de carburant - Peu d'entretien, sur et robuste (conçu pour 10000 heures d'utilisation) - Silencieux - Chauffe rapide - Ecologique - Facilité d'utilisation - Garanti 2 ans

MODÈLE 14C

This kit is designed for tractors, trucks and other diesel vehicles up to 11L engine displacement capacity. It is intended :

- to heat the motor to facilitate its start-up at low temperature securely,

- to maintain a comfortable temperature in the cabin and defrost the windshield when the engine is stopped (fuel economy),

- to provide additional heat input to the engine and the cabin at very low temperatures. The tests showed that it only took 17min to warm an entire truck engine by -38 C°.

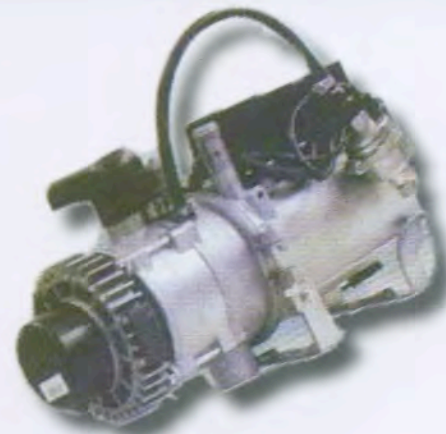
It was designed so that we can replace each of its

parts in less than 15 min in case of malfunction.

The system controller performs the soft start device The transition from one mode to the other and the optimum combustion in the combustion chamber can reduce harmful emissions into the atmosphere.

The combustion chamber is protected by several patents.

STRENGTHS 14TC : - Low fuel consumption - Low maintenance on robust (designed for 10,000 hours of use) - Quiet - Instant heat - Ecological - Ease of use - 2 year warranty



MODÈLE 20TC

14TC MINI	20TC
12V, 24V	24 V
Gasoil selon GOST 305 / Diesel fuel according to GOST 305	Gasoil selon GOST 305 / Diesel fuel according to GOST 305
1,5 (24B), 12 (12B) pleine puissance / in full mode 4 basse puissance / in light mode	20 pleine puissance / in full mode 4 moyenne puissance / in moderate mode
1,4 (2,0) pleine puissance / in full mode 0,54 basse puissance / in light mode	2,5 pleine puissance / in full mode 0,54 basse puissance / in light mode
110 (132) pleine puissance / in full mode 77 basse puissance / in light mode	210 pleine puissance / in full mode 77 basse puissance / in light mode
Manuel, automatique Manual, automatic	Manuel, automatique Manual, automatic
Au plus 15 / At most 15	Au plus 15 / At most 15

TEPLOLYS

Distributeur exclusif France-Belgique

**7 chemin de la Briqueterie
7784 Warneton
Belgique**

**tel : 06.76.80.40.24
Fluvialys@hotmail.com
www.fluvialys.fr**

