



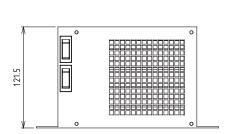
# **Chauffage**Heating

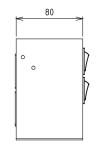


#### Electric heater

#### Minikélec

- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC, possibilité de ventiler sans chauffer
- Encombrement très réduit
- Idéal pour chariot élévateur ou autre véhicule électrique
- Electric heater with secured PTC element, can be used to ventilate without heating
- Small volume
- This heater is ideal for forklift truck or other electric vehicles













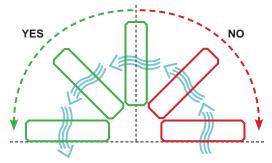
Tension résistance / Heating element voltage	Tension ventilation / Ventilation voltage	Reference	Consommation électrique / Electrical consumption	Puissance électrique / Electrical power
80 V	12 V	120.30.300	12 A	900 W
48 V	12 V	120.30.310	20 A	900 W
24 V	24 V	120.30.320	32 A	750 W
12 V	12 V	120.30.330	35 A	420 W

Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - fit an air filter upstream of the inlet fan

#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

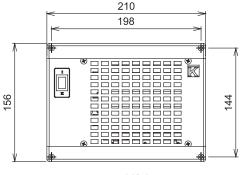


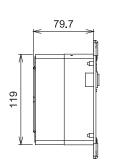
#### Electric heater

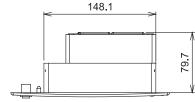
#### Silencelek FAI

- PTC résistance et ventilateur en 220 V AC
- Chauffage de parking pour ambulance
- Maintient la partie sanitaire en température pendant la nuit
- Se branche sur une prise de secteur 220V
- Equipé d'un thermostat réglé à 20°C
- Interrupteur ON / OFF
- Equipé d'un thermo rupteur de sécurité
- 220 V(ac) heating element and ventilator
- Parking heater for ambulance
- It maintains the patient care compartment at a constant temperature overnight
- Must be connected to a 220V mains supply
- Equipped with a thermostat, set to 20 ° C
- Fitted with an ON / OFF switch
- Fitted with a safety thermal switch









Puissance de chauffe / Heating power	500 W
Puissance électrique / Electrical power	510 W
Débit d'air / Airflow	95 m³/h
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	1

Tension / Voltage	Reference	
220 V	120.30.400	

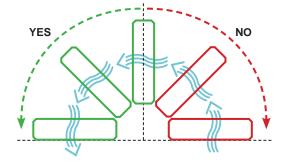


Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.

Recommendation: Heater must be protected against humidity and dust - fit an air filter upstream of the inlet fan.

#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.



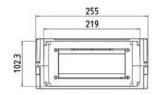
#### Electric heater

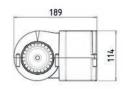
## **Kelec EVO1 E**

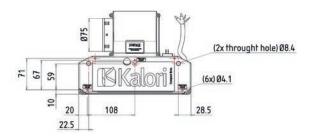
- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC.
- Equipé d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Il peut être équipé de plenums de diffusion d'air disponibles dans ce catalogue» Diffuseur d'air ED2/ED3 ED2/ED3 air diffuser», page 118 & «Diffuseur d'air

Air diffuser», page 119

- Possibilité de gainer un côté du ventilateur pour aspiration d'air extérieure par exemple
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Electric heater with secured PTC element
- Equipped with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- Can be equipped with the air diffusion plenums available from this catalogue (Air Diffuser ED2/ED3 Page 118) & (Air Diffuser Page 119)
- Ducts can be fitted to the fan side to draw in air from outside the vehicle, for example.
- Available in a water heater version







Débit d'air / Airflow	230 m³/h
Niveau sonore / Noise level	63 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension résistance / Heating ele-	Tension ventilation /	Reference	Conso. élec. / Elec.	Puissance électrique / Electrical
ment voltage	voltage		consump.	power
24 V		120.33.100	71 A	
48 V	12 V	120.33.200	36 A	
80 V		120.33.300	22 A	1700 W
24 V		120.33.400	74 A	1700 00
48 V	24 V	120.33.500	36 A	
80 V		120.33.600	22 A	
80 V		120.33.610	11 A	850 W
48 V	48 V	120.33.700	36 A	1700 W





Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.



#### Electric heater

#### Kelec EVO1

- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC.
- Equipé d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Sur la façade 4 raccords, utiliser des gaines Ø55mm et les bouches de diffusion d'air Kalori
- On peut aussi boucher un conduit d'air si nécessaire
- Possibilité de gainer un côté du ventilateur pour aspiration d'air extérieure par exemple
- Il existe également une façade à volets motorisés ou à commande par câble disponibles dans ce catalogue, page 119
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Electric heater with secured PTC element
- Equipped with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- Use Ø55mm ducts and Kalori air distribution louvers on the four front-panel connectors.
- The outlets may be stopped if necessary
- One side of the fan may be ducted to supply fresh air from outside, for example
- A front panel with motorized or cable-controlled flaps is also available from the Catalogue, See Pagepage 119
- Available in a water heater version

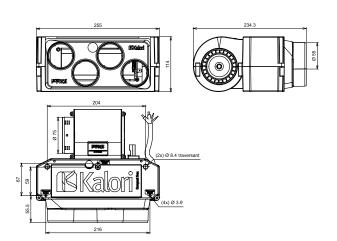
Débit d'air / Airflow	230 m³/h
Niveau sonore / Noise level	63 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension résistance / Heating ele-	Tension ventilation /	Reference	Conso. élec. / <i>Elec.</i>	Puissance électrique / Electrical
ment voltage	voltage		consump.	power
	Kelec	EVO1 ED4 (Ø 5	55 mm)	
24 V		120.33.101	71 A	1700 W
48 V		120.33.201	36 A	1700 W
48 V	12 V	120.33.211	18 A	850 W
80 V		120.33.301	22 A	1700 W
80 V		120.33.311	11 A	850 W
24 V		120.33.401	74 A	1700 W
24 V	24 V	120.33.411	39 A	850 W
80 V		120.33.601	22 A	1700 W
Kelec EVO1 G				
24 V	24 V	120.33.402	74 A	1700 W
80 V	Z4 V	120.33.602	22 A	1700 VV
80 V	12 V	120.33.302	11 A	850 W





Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.

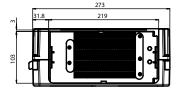


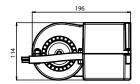


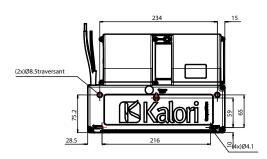
#### Electric heater

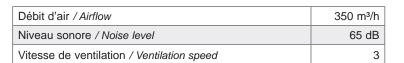
## **Kelec EVO2 E**

- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC
- Equipé de 2 doubles ventilateurs pour plus de débit d'air et d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Electric heater with secured PTC rheater element
- Equipped with 2 double fans for improved airflow, along with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- Available in a water heater version









Tension résistance / Heater vol- tage	Tension ventilation / Ventilation voltage	Reference	Conso. élec. / Elec. consump.	Puissance électrique / Electrical power
24 V		120.34.100	71 A	1700 W
48 V	12 V	120.34.200	36 A	1700 W
80 V		120.34.300	22 A	1700 W
24 V		120.34.400	74 A	1700 W
48 V	24 V	120.34.500	36 A	1700 W
80 V		120.34.600	22 A	1700 W
80 V		120.34.610	11 A	850 W
300 V	12 V	120.34.650	7 A	2200 W







Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.



#### Electric heater

#### **Kelec EVO2**

- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC
- Equipé de 2 doubles ventilateurs pour plus de débit d'air et d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Sur la façade 4 raccords, utiliser des gaines Ø55mm et les bouches de diffusion d'air Kalori
- On peut aussi boucher un conduit d'air si nécessaire
- Il existe également une façade à volets motorisés ou à commande par câble disponibles dans ce catalogue page 119
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Electric heater with secured PTC heater element
- Equipped with 2 double fans for increased airflow, along with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- Use Ø55mm ducts and Kalori air distribution louvers on the four front connectors
- Connectors may be stopped if necessary
- -A motorized or cable-controlled front panel is also available from this catalogue See Ppage 119
- Available in a water heater version

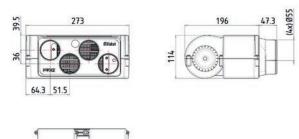
Débit d'air / Airflow	350 m³/h
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

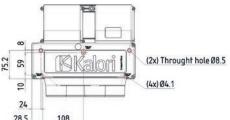
Tension résistance /	Tension ventilation /		Conso. élec. /	Puissance électrique /
Heating vol-	Ventilation	Reference	Elec.	Electrical
tage	voltage		consump.	power
	Kelec I	EVO2 ED4 (Ø	55 mm)	ļ
24 V		120.34.101	71 A	1700 W
48 V		120.34.201	36 A	1700 W
48 V	12 V	120.34.211	18 A	850 W
80 V		120.34.301	22 A	1700 W
80 V		120.34.311	11 A	850 W
80 V	24 V	120.34.601	22 A	1700 W
120 V	12 V	120.34.401	18 A	2200 W
24 V	24 V	120.34.404	74 A	1700 W
24 V	24 V	120.34.411	39 A	850 W
Kelec EVO2 G				
24 V	24 V	120.34.405	74 A	1700 W
80 V	24 V	120.34.602	22 A	1700 W
80 V	12 V	120.34.302	22 A	1700 W





Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.







#### Accessoires pour chauffage

#### Heating accessories

# Diffuseur d'air ED2/ED3

#### ED2/ED3 air diffuser

- Faces de diffusion d'air pour chauffages Kelec Evo1 et Evo2, Compact Evo1 et Evo2
- Elles s'installent sans outillage dans deux glissières latérales du chauffage, un clip les maintient solidement.
- Plusieurs Ø de raccords pour différents Ø de gaine sur la façade
- Ces raccords ne nécessitent pas de collier pour le maintien en place de la gaine
- Diffuser outlet panels suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters
- They can be easily installed, without tools, into the two lateral slides on the heater, a clip holds them securely
- Several Ø of couplings can be used, for various Ø of duct on ED2 diffuser outlets
- These fittings do not require collars to hold in place the ducts

Ø Raccord à visser / Ø screw-fit connector	Reference	Version
60 mm	340.07.981	Face ED3 ED3 front
-	340.07.980	Face ED2 sans raccord / ED2 front without connector
60 mm	340.08.357	Choisissez vos raccords
65 mm	340.08.358	à visser sur la face ED2 /
70 mm	340.08.359	Chose your connectors to screw
75 mm	340.08.360	on to the ED2 air diffuser
-	340.07.982	Face ED3 sans raccord / ED3 front without connector
40 mm	340.08.340	
45 mm	340.08.345	Choisissez vos raccords
50 mm	340.08.350	à visser sur la face ED3 / Chose your connectors to screw
55 mm	340.08.355	on to the ED3 air diffuser
55 mm / 90°	340.08.356	

Vis de fixation / Screw	
Vis 3,5 x 12 / 3,5 x 12 screw	340.05.087





ED2 avec raccords / ED2 with connectors







# Accessoires pour chauffage

# Heating accessories

#### Diffuseur d'air

#### Air diffuser

- Faces de diffusion d'air pour chauffages Kelec Evo1 et Evo2, Compact Evo1 et Evo2
- Elles s'installent sans outillage dans deux glissières latérales du chauffage, un clip les maintient solidement.
- Diffuser outlets suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters
- They can be easily installed, without tools, using the two lateral slides on the heater, a clip holds them securely



Reference	Version
340.07.432	G
340.03.412	KC
340.07.392	ED4 (Ø 55 mm)
340.07.979	Ø 100 mm
340.07.095	ED4 (Ø 55 mm) à volets / with flaps







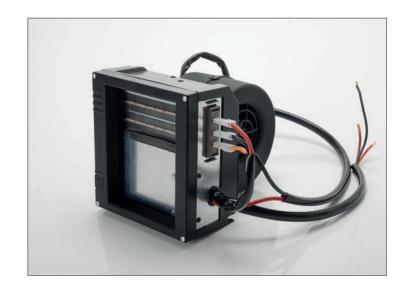




#### Electric heater

## **AK Elec**

- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC.
- Équipé d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- 2 puissances de chauffe pilotées par relais intégré
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Electric heater with secured PTC resistance
- It is equipped with a safety thermal switch
- Other powers can be available on request2 heating powers controlled by an integrated relay
- Available in a water heater version

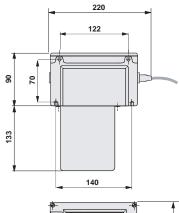


Débit d'air / Airflow	235 m³/h
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Poids / Weight	2 kg
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

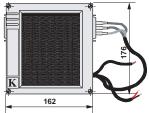
Tension résistance /Resistance voltage	Tension ventilation / Ventilation voltage	Reference	Conso. élec. / Elec. consump.	Puissance électrique / Electrical power
24 V	24 V	120.30.200	600 W	1200 W
48 V	12 V	120.30.201	800 W	1400 W
72 V	12 V	120.30.202	780 W	1240 W



Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.









#### Electric heater

#### Alizé 2 Elec

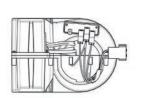
- C'est le plus petit des chauffages à résistances électriques
- Equipé d'une résistance sécurisée de type PTC.
- Equipé d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Possibilité de gainer un côté du ventilateur pour aspiration d'air extérieure par exemple.
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- It is the smallest heater fitted with an electical heating element
- Electric heater with secured PTC element
- It is equipped with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- It is possible to duct the fan side to draw in fresh air from outside, for example.

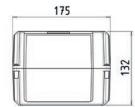
Available in a water heater version

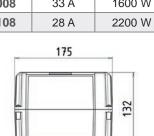


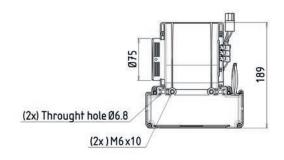
Débit d'air / Airflow	210 m³/h
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension résistance / Heater vol- tage	Tension ventilation /Ventilation voltage	Reference	Conso. élec. / Elec. consump.	Puissance électrique / Electrical power
		Alizé 2 E Elec		
48 V		120.36.001	33 A	1600 W
80 V	12 V	120.36.003	28 A	
96 V		120.36.005	23 A	
120 V		120.36.007	18 A	2200 W
96 V	04.1/	120.36.105	23 A	
120 V	24 V	120.36.107	18 A	
Alizé 2 ED4 Elec				
48 V	12 V	120.36.008	33 A	1600 W
80 V	1 Z V	120.36.108	28 A	2200 W













Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière - installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.



#### Electric heater

#### Kar Elec

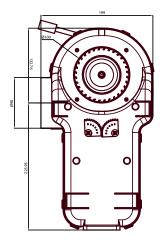
- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC.
- De conception automobile avec réglage de la température par mixage d'air
- Equipé d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Electric heater with secured PTC heating element
- Automotive design, with temperature control by air mixing
- Equipped with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- Available in a water heater version

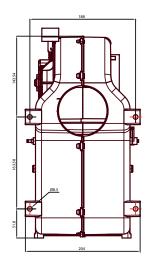


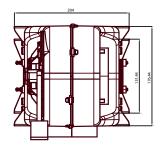
Débit d'air / Airflow	270 m³/h
Poids / Weight	2 kg
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension résistance / Heater vol- tage	Tension ventilation / Ventilation voltage	Reference	Conso. élec. / Elec. consump.	Puissance électrique / Electrical power
80 V	12 V	120.30.350	15 A	900 W

Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.









#### Electric heater

#### Alizé 2 VI Elec

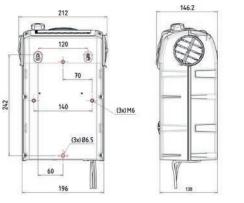
- Chauffage pour chariot élévateur ou de manutention électrique
- Equipé d'une résistance sécurisée de type PTC et d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- 2 puissances de chauffe pilotées par relai intégré
- Filtre micronAir de série
- Existe en version aérotherme à circulation d'eau
- Heater for forklift truck or electrically-powered handling machine
- Electric heater with secured PTC heating element
- Equipped with a safety thermal switch
- Other power levels available on request
- 2 heating power levels, controlled by an integrated relay
- Serial micronAir filter
- Available in a water heater version

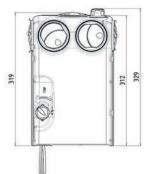


	1			1		
· ·						
Vitesse de ventilation / Ventilation speed				3		
Débit d'air / Airflow			210 m <sup>3</sup> /h			

Tension résistance / Heater vol-	Tension ventilation /Ventilation	Reference	Conso. élec. / Elec.	Puissance électrique / Electrical
tage	voltage		consump.	power
48 V		120.36.000	33 A	1600 W
80 V	12 V	120.36.002	28 A	
96 V	1	120.36.004	23 A	
120 V		120.36.006	18 A	2200 144
80 V		120.36.102	28 A	2200 W
96 V	24 V	120.36.104	23 A	
120 V		120.36.106	18 A	









Préconisation : protéger le chauffage de l'humidité et de la poussière – installer un filtre à air en amont de l'aspiration turbine.



#### Electric heater

# **Falkon defrosting**

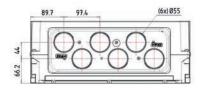
- Chauffage électrique à résistance sécurisée de type PTC
- Equipé d'un thermo rupteur de sécurité
- D'autres puissances sont possibles sur demande
- Le ventilateur fonctionne en 24v
- Ce chauffage est destiné aux grues portuaires, cabines de ponts roulants...
- Le FALKON existe aussi en version aérotherme à circulation d'eau ou en climatisation
- Il peut également être équipé d'un plenum de diffusion d'air avec volets motorisés ou à commande par câble
- Electric heater with secured PTC heating element
- Equipped with a safety thermal switch
- The ventilator runs on 24V
- This heater is designed for gantry cranes, crane cabs...

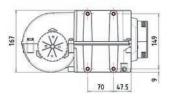
The FALKON is also available in water heater and air conditioning versions

- It can also be equipped with an air distribution plenum, with motorized or cable controlled flaps

Puissance de chauffe / Heating power	3.6 kW
Débit d'air / Airflow	411 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	5.2 A
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension résistance / Heater voltage	Tension ventilation / Ventilation voltage	Reference	Puissance électrique / Electrical power
	Falkon defrosting E	<b>ED6</b> (Ø 55 mm	)
400 V	24 V	120.37.000	3000 W
Falkon defrosting G			
400 V	24 V	120.37.001	3000 W











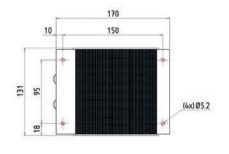


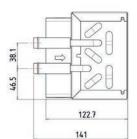
#### Water heater

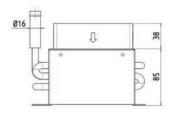
#### Silencio 1

- Aérotherme à circulation d'eau pour caravane, camping-car ou bateau
- Il s'installe dans une paroi et peut être raccordé au circuit de refroidissement du moteur ou à un chauffage autonome à gaz ou au gasoil.
- Équipé d'un ventilateur silencieux et à faible consommation électrique
- Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat
- Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater
- Equipped with a noiseless, low power consumption, fan.









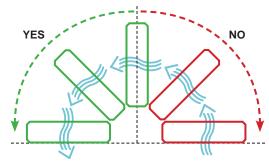
Puissance calorifique / Calorific power	1500 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	1.7 kW
Débit d'air / Airflow	110 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	7 W
Niveau sonore / Noise level	48 dB
Poids / Weight	1 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	2

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.14.057
24 V	120.14.157



#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

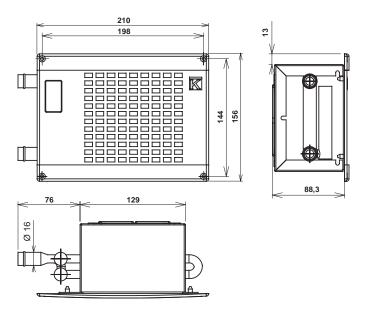
The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.



#### Water heater

## Silencio FA 90

- Aérotherme à circulation d'eau pour caravane, camping-car ou bateau
- Il s'installe dans une paroi et peut être raccordé au circuit de refroidissement du moteur ou à un chauffage autonome à gaz ou au gasoil
- Équipé d'un ventilateur silencieux et à faible consommation électrique
- Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat
- Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater
- Equipped with a noiseless, low power consumption fan.



Puissance calorifique / Calorific power	1400 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	1.6 kW
Débit d'air / Airflow	100 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	10 W
Niveau sonore / Noise level	48 dB
Poids / Weight	0.7 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	1

Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour	
12 V	120.14.086	Noir / Blook	
24 V	120.14.186	Noir / Black	



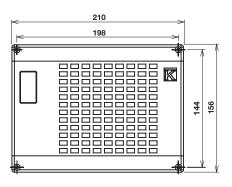


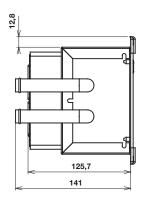
#### Water heater

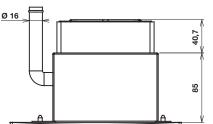
#### Silencio FA

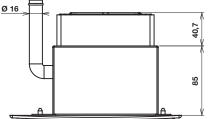
- Aérotherme à circulation d'eau pour caravane, camping-car ou bateau
- Il s'installe dans une paroi et peut être raccordé au circuit de refroidissement du moteur ou à un chauffage autonome à gaz ou au gasoil.
- Ventilateur silencieux à faible consommation électrique
- Existe avec bouton de commande du ventilateur (version Silencio FAI)
- Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat
- Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel heater
- Noiseless blower with low power consumption
- It is available with a fan control knob (Silencio FAI version)











1500 Kcal/h
1.7 kW
110 m³/h
7 W
48 dB
1 kg
Ø 16 mm
2

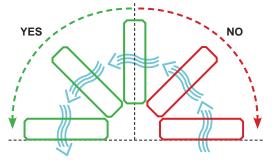
Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour	
12 V	120.14.084	Noir / Dlook	
24 V	120.14.184	Noir / Black	
12 V	120.14.085	Orio / Orion	
24 V	120.14.185	Gris / Grey	





#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

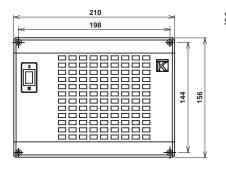


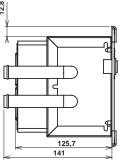
#### Water heater

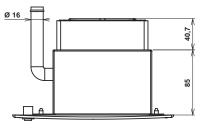
## Silencio FAI

- Aérotherme à circulation d'eau pour caravane, camping-car ou bateau.
- Il s'installe dans une paroi et peut être raccordé au circuit de refroidissement du moteur ou à un chauffage autonome à gaz ou au gasoil
- Ventilateur silencieux à faible consommation électrique
- Existe sans bouton de commande du ventilateur (version Silencio FA)
- Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat
- Installed in a bulkhead, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater
- Noiseless, low power consumption fan.
- It is available without fan control knob (Silencio FA version)









Puissance calorifique / Calorific power	1500 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	1.7 kW
Débit d'air / Airflow	110 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	7 W
Niveau sonore / Noise level	48 dB
Poids / Weight	1 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	2

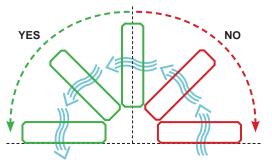
Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour	
12 V	120.14.081	Nair / Disale	
24 V	120.14.181	Noir / Black	
12 V	120.14.082	0:. /0	
24 V	120.14.182	Gris / Grey	





#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

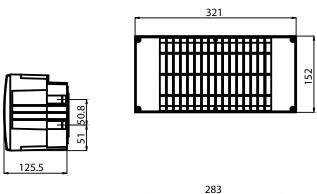


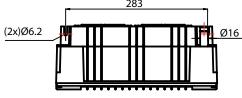
#### Water heater

#### Silencio 2

- Aérotherme à circulation d'eau pour caravane, campingcar ou bateau, minibus ou ambulance
- Il peut s'installer dans une paroi et peut être raccordé au circuit de refroidissement du moteur ou à un chauffage autonome à gaz ou au gasoil
- Équipé d'un ventilateur silencieux et à faible consommation électrique
- Water heat-exchanger for caravan, motorhome or boat, minibus or ambulance
- Installed in a wall, can be connected to the engine cooling circuit or to an autonomous gas or diesel-powered heater
- Equipped with a noiseless, low power consumption fan







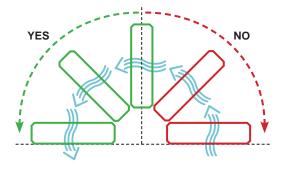
Puissance de chauffe / Heating power	5.5 kW
Débit d'air / Airflow	250 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	16 W
Niveau sonore / Noise level	48 dB
Poids / Weight	2 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	2

Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour
12 V	120.14.030	Noir / Black
24 V	120.14.130	



#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

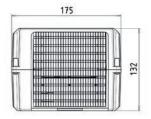


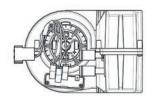
#### Water heater

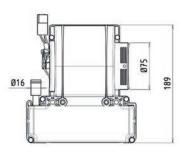
#### Alizé 2

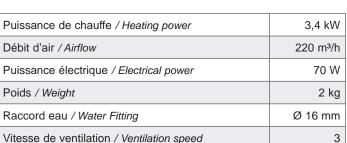
- C'est le plus petit des aérothermes à circulation d'eau
- Il est idéal sur voiturette sans permis, petite cabine d'engin de TP ou de manutention
- Un raccord permet l'installation d'une gaine d'aspiration d'air extérieur sur une entrée du ventilateur
- Pour une installation très automobile sur un petit véhicule, utilisez la version Alizé ED4, avec 4 gaines d'air et des bouches de diffusion d'air. Ventilateur silencieux
- It is the smallest of the water heaters
- It is ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment
- A fan inlet connector is available for installation of an outside air inlet duct.
- For a specialised automotive installation on a small vehicle, use the Alizé ED4 version with 4 air ducts and air vents. Noiseless fan

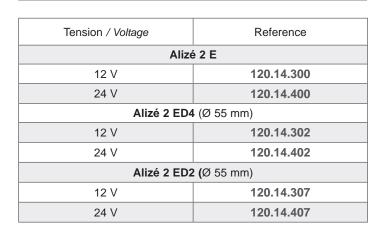


















#### Water heater

# Alizé 2 VI

- Chauffage à circulation d'eau pour chariot élévateur ou petite cabine. A raccorder au circuit de refroidissement du moteur et à une alimentation électrique
- Vanne d'eau et interrupteur de ventilation intégrés
- Filtre à air remplaçable intégré
- Il existe aussi en version électrique pour les véhicules à traction électrique
- Water heat-exchanger for forklift truck or small cabin To be connected to the engine cooling circuit and to a power supply
- Water valve and ventilation switch included
- Integrated replaceable air filter
- Also available in an electric version for electric-powered vehicles

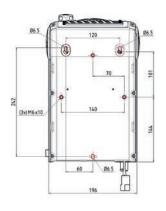


Puissance de chauffe / Heating power	3,4 kW
Débit d'air / Airflow	220 m³/h
Puissance électrique / Electrical power	70 W
Poids / Weight	3 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

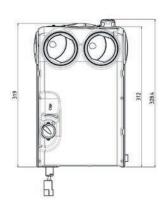
Tension / Voltage	Reference
12 V	120.14.301
24 V	120.14.401











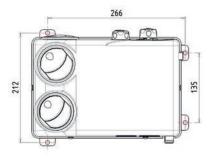


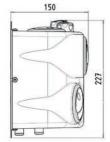
#### Water heater

# Alizé 2 VI horizontal

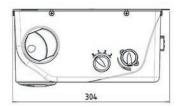
- Chauffage à circulation d'eau pour mini pelle, chariot élévateur ou petite cabine
- A raccorder au circuit de refroidissement du moteur et à une alimentation électrique
- Vanne d'eau et interrupteur de ventilation intégrés
- Water heat-exchanger for mini excavator
- To be connected to the engine cooling circuit and to a power supply
- Water valve and ventilation switch included











Puissance de chauffe / Heating power	3,8 kW
Débit d'air / Airflow	212 m³/h
Puissance électrique / Electrical power	40 W
Poids / Weight	3 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.14.304
24 V	120.14.404

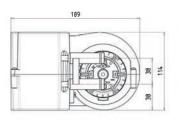


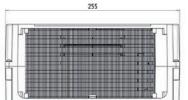
#### Water heater

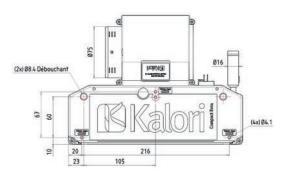
# **Compact EVO1 E**

- Aérotherme à circulation d'eau
- Il est idéal sur voiturette sans permis, petite cabine d'engin de TP ou de manutention
- Il est équipé d'un ventilateur silencieux
- Un raccord permet l'installation d'une gaine d'aspiration d'air extérieur sur une entrée du ventilateur
- Pour une installation très automobile sur un petit véhicule, utilisez la version Compact EVO1 ED4 avec 4 gaines d'air, et des bouches de diffusion d'air.
- Existe en version électrique pour véhicules à traction électrique
- Water heat-exchanger
- Ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment
- Equipped with a noiseless fan
- A connector is fitted to install an outside air duct onto a fan inlet
- For a specialist automotive installation on a small vehicle, use the EVO1 ED4 Compact version with 4 air ducts and air vents.
- Available in an electric version for electrically-driven vehicles

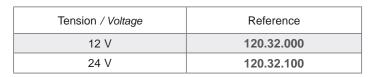








Puissance de chauffe / Heating power	4,3 kW
Débit d'air / Airflow	230 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	70 W
Niveau sonore / Noise level	63 dB
Poids / Weight	2,2 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3







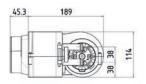


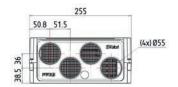
#### Water heater

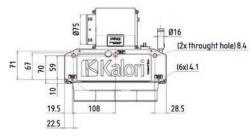
# **Compact EVO1**

Aérotherme à circulation d'eau équipé d'un ventilateur silencieux, idéal sur voiturette sans permis, petite cabine d'engin de TP ou de manutention. Un raccord permet l'installation d'une gaine d'aspiration d'air extérieur sur une entrée du ventilateur. Pour une installation automobile, utilisez la version Compact EVO1 ED4, avec 4 gaines d'air, et des bouches de diffusion d'air. Les faces de diffusion d'air se fixent sans outil, en glissant dans deux rainures latérales. L'ensemble tient solidement par un clippag. Existe aussi en version électrique pour véhicules à traction électrique

Water heat-exchanger equipped with a noiseless blower. Ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment. A connector is fitted for installation of an outside air suction duct on to a fan inlet. For an automotive installation, use the EVO1 ED4 Compact version with 4 air ducts and air vents. The diffuser outlets can easily be installed without tools, using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place. Also available in an electric version for electrically-driven vehicles







Puissance de chauffe / Heating power	4,3 kW
Débit d'air / Airflow	230 m³/h
Consommation électrique/ Electrical consumption	70 W
Niveau sonore / Noise level	63 dB
Poids / Weight	2,2 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	
Compact EVO1 ED4 Ø55		
12 V	120.32.001	
24 V	120.32.101	
Compact EVO1 G		
12 V	120.32.002	
24 V	120.32.102	
Compact EVO1 KC		
12 V	120.32.013	
24 V	120.32.113	
Compact EVO1 Ø100		
12 V	120.32.015	
24 V	120.32.115	









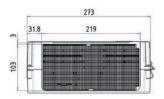


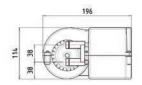
#### Water heater

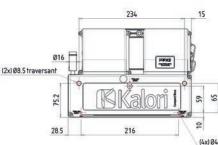
# **Compact EVO2 E**

- Aérotherme à circulation d'eau
- Identique au Compact EVO1 mais plus puissant grâce à son double ventilateur, il s'installe en lieu et place du chauffage Compact EVO1 lorsque ce dernier manque de puissance
- Il est idéal sur voiturette sans permis, petite cabine d'engin de TP ou de manutention
- Il est équipé de deux ventilateurs 3 vitesses, fonctionnement silencieux
- Il existe aussi en version électrique pour véhicules à traction électrique
- Water heat-exchanger
- Identical to Compact EVO1 heater but more power, with its 3-speed double ventilator, it can be installed in place of a Compact EVO1 when the latter lacks power
- It is ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment
- It is equipped with two noiseless fans
- It is also available in an electric version for electrically-powered vehicles











Puissance de chauffe / Heating power	5,2 kW
Débit d'air / Airflow	350 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	100 W
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Poids / Weight	2,5 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.27.001
24 V	120.27.101



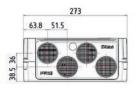
#### Water heater

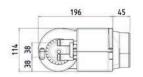
# **Compact EVO2**

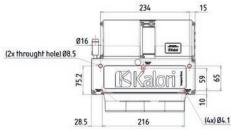
Aérotherme à circulation d'eau. Identique au chauffage Compact EVO1 mais plus puissant grâce à son double ventilateur, il s'installe en lieu et place du Compact EVO1 lorsque ce dernier manque de puissance. Idéal sur voiturette sans permis, petite cabine d'engin de TP ou de manutention. Equipé de deux ventilateurs 3 vitesses, fonctionnement silencieux. Pour une installation automobile, utilisez la version Compact EVO1 ED4, avec 4 gaines d'air, et des bouches de diffusion d'air. Les faces de diffusion d'air se fixent sans outil, en glissant dans deux rainures latérales. L'ensemble tient solidement par un clippage. Existe en version électrique pour véhicules à traction électrique

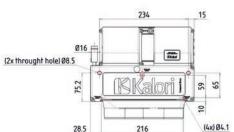
Water heat-exchanger. Identical to Compact EVO1 heater but with more power, with its 3-speed noiseless double ventilator, it can be installed in place of a Compact EVO1 when the latter lacks power. Ideal for mini-cars (without driving license), small handling or construction equipment. For an automotive installation, use the EVO1 ED4 Compact version with 4 air ducts and air vents. The diffuser outlets can easily be installed without tools, using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place. Available in an electric version for electrically-driven vehicles











Puissance de chauffe / Heating power	5,2 kW
Débit d'air / Airflow	350 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	100 W
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Poids / Weight	2,5 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

	·	
Tension / Voltage	Reference	
Compact EVO2 ED4 Ø55		
12 V	120.27.002	
24 V	120.27.102	
Compact EVO2 G		
12 V	120.27.006	
24 V	120.27.106	
Compact EVO2 KC		
12 V	120.27.013	
24 V	120.27.113	
Compact EVO2 Ø100		
12 V	120.27.015	
24 V	120.27.115	









#### Accessoires pour chauffage

#### Heating accessories

#### Diffuseur d'air ED2/ED3

#### ED2/ED3 air diffuser

- Faces de diffusion d'air pour chauffages Kelec Evo1 et Evo2, Compact Evo1 et Evo2
- Elles s'installent sans outillage dans deux glissières latérales du chauffage, un clip les maintient solidement.
- Plusieurs Ø de raccords pour différents Ø de gaine sur la façade FD2
- Ces raccords ne nécessitent pas de collier pour le maintien en place de la gaine
- Diffuser outlets suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters
- They can be easily installed without tools, using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place
- Possibility of using several Ø couplings for various Ø of duct on the ED2 diffuser outlets
- These fittings do not require collars to hold the duct in place

Ø Raccord à visser / Ø screw-fit connector	Reference	Version
60 mm	340.07.981	Face ED3 ED3 front
-	340.07.980	Face ED2 sans raccord / ED2 front without connector
60 mm	340.08.357	Choisissez vos raccords
65 mm	340.08.358	à visser sur la face ED2 /
70 mm	340.08.359	Chose your connectors to screw
75 mm	340.08.360	on the ED2 air diffuser
-	340.07.982	Face ED3 sans raccord / ED3 front without connector
40 mm	340.08.340	
45 mm	340.08.345	Choisissez vos raccords
50 mm	340.08.350	à visser sur la face ED3 / Chose your connectors to screw
55 mm	340.08.355	on the ED3 air diffuser
55 mm / 90°	340.08.356	

Vis de fixation / Screw	
Vis 3,5 x 12 / 3,5 x 12 screw	340.05.087





ED2 avec raccords / ED2 with connectors







## Accessoires pour chauffage

# Heating accessories

# **Diffuseur d'air** *Air diffuser*

- Faces de diffusion d'air pour chauffages Kelec Evo1 et Evo2, Compact Evo1 et Evo2
- Elles s'installent sans outillage dans deux glissières latérales du chauffage, un clip les maintient solidement.
- Diffuser outlets suitable for Kelec Evo1 and Evo2, Compact Evo1 and Evo2 heaters
- They can be easily installed without tools using the two lateral slides on the heater, with a clip holding them securely in place



Reference	Version
340.07.432	G
340.03.412	KC
340.07.392	ED4 (Ø 55 mm)
340.07.979	Ø 100 mm
340.07.095	ED4 (Ø 55 mm) à volets / with flaps









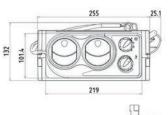


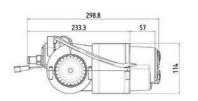
## Water heater

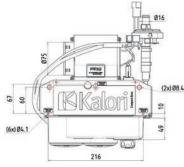
# **Compact EVO1 FAI**

- Aérotherme à circulation d'eau
- Chauffage complet idéal pour UTV, buggy, ou engin à petite cabine
- Interrupteur de ventilation et réglage de température par une commande sur la façade avant
- Fonctionnement silencieux
- Un raccord permet l'installation d'une gaine d'aspiration d'air extérieur sur une entrée du ventilateur électrique
- Water heat-exchanger
- Complete heater ideal for ATV, buggy or vehicles with small cab
- Ventilation switch and temperature set by a control, situated on the front of the heater
- Noiseless heater
- A connector is available for the installation of an outside air suction duct onto a fan inlet









Puissance de chauffe / Heating power	4,3 kW
Débit d'air / Airflow	230 m³/h
Puissance électrique / Electrical power	70 W
Poids / Weight	2,5 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.32.003
24 V	120.32.103







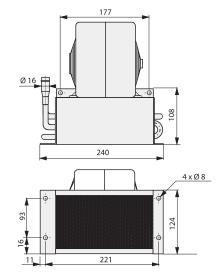


#### Water heater

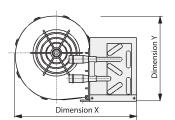
# Zéphyr E

- Aérotherme à circulation d'eau compact, rustique et très puissant
- Ventilateur 3 vitesses assurant un débit d'air avec une forte résistance aux pertes de charges
- Compact, rustic and powerful water heat-exchanger
- Equipped with a 3-speed radial fan with high airflow, highly resistant to pressure losses









Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Niveau sonore / Noise level	66 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	Puissance calorifique / Calorific power	Puissance de chauffe / Heating power	Débit d'air / Airflow	Consommation électrique / Electrical consumption	Poids / Weight	х	Y
	Zéphyr 350 E							
12 V	120.12.006	4200 Kaal/b	4.0.130/	270 m³/h	440 \\	0.01.0	220	450
24 V	120.12.106	4200 Kcal/h	200 Kcal/h 4,9 kW		110 W	2,2 kg	226 mm	150 mm
	Zéphyr 530 E							
12 V	120.12.001	5200 Kcal/h	6 kW	340 m³/h	195 W	2.5 kg	238 mm	166 mm
24 V	120.12.100	5200 KCal/n	O KVV	340 1119/11	195 W	2,5 kg	230 [[[[[]	100 11111

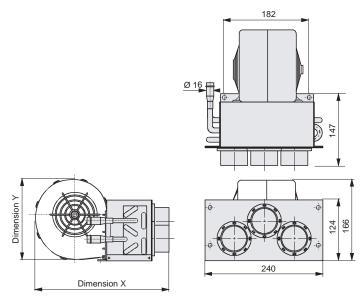


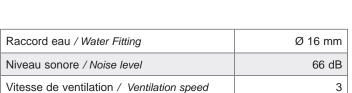
#### Water heater

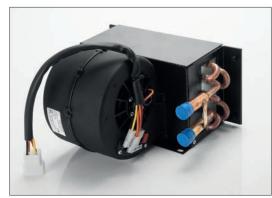
# Zéphyr 3D

- Aérotherme à circulation d'eau compact, rustique et très puissant
- Ventilateur 3 vitesses assurant un débit d'air avec une forte résistance aux pertes de charges
- Compact, rustic and powerful water heat-exchanger
- Equipped with a 3-speed radial fan with a high airflow, highly resistant to pressure losses











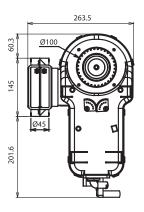
Tension / Voltage	Reference	Puissance calorifique / Calorific power	Puissance de chauffe / Heating power	Débit d'air / Airflow	Consommation électrique / Electrical consumption	Poids / Weight	Х	Y
	Zéphyr 350 3D							
12 V	120.12.008	4200 Keel/b	4.0.101/	270 m³/h	110 W	0.0 km	00E	150 mm
24 V	120.12.108	4200 Kcal/h	4,9 kW	270 m/n	110 00	2,3 kg	265 mm	150 mm
	Zéphyr 530 3D							
12 V	120.12.003	5200 Kcal/h	6 kW	340 m³/h	195 W	2.6.kg	277 mm	166 mm
24 V	120.12.104	5200 KCal/II	O KVV	340 111911	195 W	2,6 kg	211 111111	100 11111

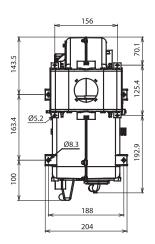


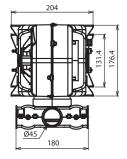
#### Water heater

# Kar

- Chauffage pour voiturette ou petite cabine.
- La température se règle par mixage d'air chaud et tempéré, ceci par un jeu de volets, il n'est donc pas nécessaire d'utiliser une vanne ou robinet
- Existe aussi en version à résistance électrique
- Modèle breveté
- Heater for micro-car (without driving license) or small cab
- The temperature is adjusted by mixing hot and cool air using a set of flaps, so it is not necessary to use a valve or a valve
- Also available in version with electric heater element
- Patented









Puissance de chauffe / Heating power	4,9 kW
Débit d'air / Airflow	270 m³/h
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference			
12 V	120.22.002			
24 V	120.22.100			
Diffuseur d'air orientable / Adjustable air diffuser				
340.07.187				

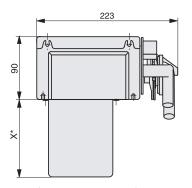


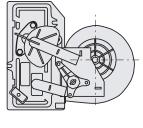
#### Water heater

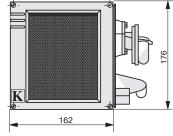
# **AKS**

- Aérotherme à circulation d'eau pour cabine, ou véhicule, ou voiturette
- Sa vanne intégrée permet une installation facile avec une commande à câble (voir gamme accessoires p. 138, p. 137)
- Water heat exchanger for cab, vehicle, or micro-car (without driving license)
- Integrated valve for easy installation with cable control (see accessories range Pages 138, 137)









Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3





Tension / Voltage	Reference	Puissance calorifique / Calorific power	Puissance de chauffe / Heating power	Débit d'air / Airflow	Consommation électrique / Electrical consumption	Poids / Weight	Х
			AK 260	s			
12 V	120.18.001	3650 Kcal/h	4,25 kW	195 m³/h	50 W	1,3 kg	112
24 V	120.18.101	3050 KCal/II 4,25 KVV	195 11911	JU VV	1,5 kg	mm	
	AK 350 S						
12 V	120.18.300	4200 Kcal/h	4,9 kW	270 m³/h	110 W	1,5 kg	133 mm
24 V	120.18.301						
	AK 530 S						
12 V	120.18.005	5200 Kcal/h	6 kW	350 m³/h	205 W	2 kg	145
24 V	120.18.105	3200 RCal/11	O KVV	330 111-/11	203 VV	z ky	mm

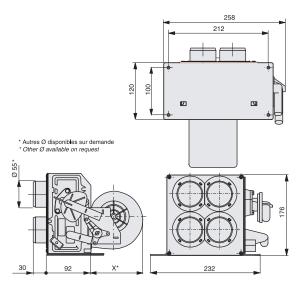


#### Water heater

#### **AK ED4**

- Aérotherme à circulation d'eau pour cabine, véhicule, ou voiturette
- Sa vanne intégrée permet une installation facile avec une commande à câble (voir accessoires)
- Il permet une installation très efficace, automobile et économique en ajoutant 3 bouches à volets (KB Ø55mm) et 1 grille de dégivrage
- Water heat exchanger for cab, vehicle or micro-car (without driving license)
- Integrated valve for easy installation with a cable control (see accessories range)
- Highly efficient, automotive and economic installation with 3 closable air vents (KB Ø55mm) and 1 defrosting grille







Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	Puissance calorifique /Calorific power	Puissance de chauffe / Heating power	Débit d'air / Airflow	Consommation électrique / Electrical consumption	Poids / Weight	Х
			AK 260 ED4				
12 V	120.18.003	2050 Kaal/b	4.05.150	105 m3/h	50 M	1 C lan	440
24 V	120.18.103	3650 Kcal/h	4,25 kW	195 m³/h	50 W	1,6 kg	112 mm
	AK 350 ED4						
12 V	120.18.302	4200 Kcal/h	40 kW	270 m³/h	110 W	1.0 kg	122 mm
24 V	120.18.303	4200 KCal/II	4,9 kW 270 m	270 1119/11	270 HP/H 110 W	1,8 kg	133 mm
	AK 530 ED4						
12 V	120.18.007	5200 Kcal/h	0.1147	050 3/1	005 144	0.0.1	145 mm
24 V	120.18.107	5200 KCal/n	6 kW	350 m³/h	205 W	2,3 kg	145 11111

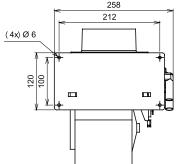


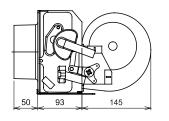
#### Water heater

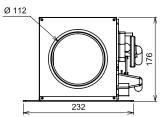
## **AK Ø112**

- Aérotherme à circulation d'eau, pour souffler dans une gaine  $\varnothing$ 112mm
- Vanne intégrée avec raccordement rapide pour commande à câble
- Water heat exchanger with a Ø112mm duct outlet
- Integrated valve for a quick connection for cable control









Puissance de chauffe / Heating power	6 kW
Débit d'air / Airflow	350 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	205 W
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.18.016
24 V	120.18.116





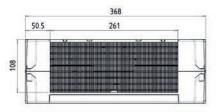


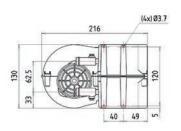
#### Water heater

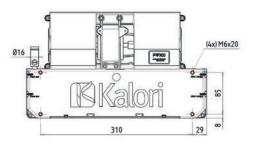
# Super K E

- Aérotherme à circulation d'eau
- Existe aussi en climatisation ou combi
- Water heat exchanger
- It is also available as an air conditioning evaporator or combi (evaporator + heater)

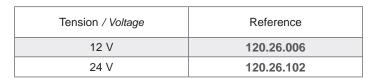








Puissance de chauffe / Heating power	7,6 kW
Débit d'air / Airflow	500 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	100 W
Niveau sonore / Noise level	69 dB
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3





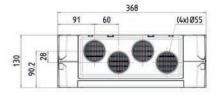


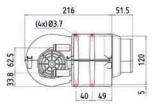
#### Water heater

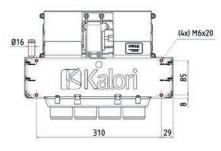
# Super K

- Aérotherme à circulation d'eau
- C'est le chauffage idéal pour une cabine petite/ moyenne, il existe également en version climatisation (évaporateur) ou combi (évaporateur+chauffage)
- Sa face avant est pourvue de glissières pour recevoir des faces de diffusion d'air
- Water heat-exchanger
- This heater is ideal for a small / medium cabin, it is also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version
- Fitted with slides on the front for the fitting of air diffusers









Puissance de chauffe / Heating power	7,6 kW
Débit d'air / Airflow	500 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	100 W
Niveau sonore / Noise level	69 dB
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	
Super K G		
12 V	120.26.000	
24 V	120.26.100	
Super K ED4 (Ø 55 mm)		
12 V	120.26.001	
24 V	120.26.101	
Super K KC		
12 V <b>120.26.008</b>		
24 V	120.26.108	







# Accessoires pour chauffage

## Heating accessories

# Diffuseur d'air pour Super K

# Air diffuser for Super K

- Face de diffusion d'air pour HVAC Super K
- Diffuser outlets for Super K HVAC



Reference	Version	
340.07.348	G	
340.07.778	КС	
340.07.527	<b>ED4</b> (Ø 55 mm )	





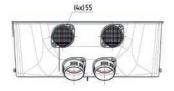


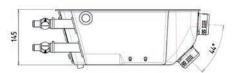
#### Water heater

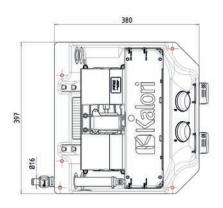
# **Super K Box ED4**

- Aérotherme à circulation d'eau
- A installer sous cabine pour une cabine petite/moyenne. Equipé d'un filtre à air extérieur. L'air est canalisé par des gaines ou par un canal d'air (développement spécifique)
- Existe aussi en climatisation ou combi.
- Water heat-exchanger
- To be installed under a cab for a small / medium cab. It is equipped with an outside air filter. The air is channeled through ducts or by an air channel (specific development)
- Also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version











Puissance de chauffe / Heating power	7,5 kW
Débit d'air / Airflow	500 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	100 W
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.26.009
24 V	120.26.109

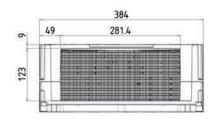


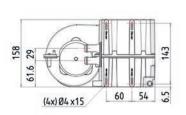
#### Water heater

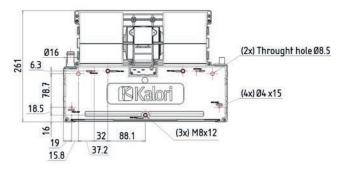
# **Kool E**

- Aérotherme à circulation d'eau
- Très performant pour une cabine moyenne
- Existe aussi en climatisation ou combi
- Water heat exchanger
- Very efficient for a medium cab
- It is also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version











Puissance de chauffe / Heating power	10 kW
Débit d'air / Airflow	520 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	180 W
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.12.200
24 V	120.12.300

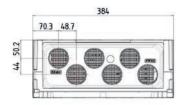


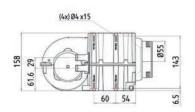
#### Water heater

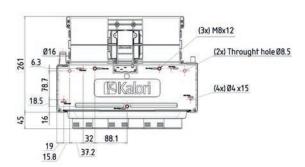
#### Kool

- Aérotherme à circulation d'eau
- C'est le chauffage idéal pour une cabine moyenne, il existe également en version climatisation (évaporateur) ou combi (évaporateur+chauffage)
- Sa face avant est pourvue de glissières pour recevoir des faces de diffusion d'air
- Water heat-exchanger
- This heater is ideal for a medium cabin, it is also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version
- Fitted with slides on the front panel for the installation of air diffusers











Puissance de chauffe / Heating power	10 kW
Débit d'air / Airflow	520 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	180 W
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	
Kool ED6 (Ø 55 mm)		
12 V	120.12.201	
24 V	120.12.301	
Kool KC		
12 V	120.12.203	
24 V	120.12.303	



# Accessoires pour chauffage

# Heating accessories

# Diffuseur d'air pour Kool

# Air diffuser for Kool

- Face de diffusion d'air pour HVAC Kool
- Front-mounted air diffuser for Kool HVAC



Reference	Version	
340.07.075	<b>ED6</b> (Ø55mm)	
340.17.148	KC	





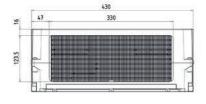


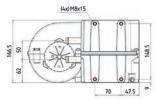
#### Water heater

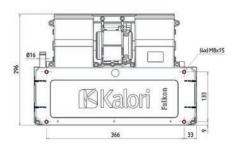
#### **Falkon**

- Aérotherme à circulation d'eau
- Ventilateur radial à très fort débit d'air, forte résistance aux pertes de charge, pour une diffusion optimale même avec des longueurs de gaines importantes
- C'est le chauffage idéal pour une cabine moyenne/ grosse, il existe également en version climatisation (évaporateur) ou combi (évaporateur+chauffage) et en version électrique
- Water heat-exchanger
- Equipped with a radial fan with a high airflow, highly resistant to pressure losses, for an optimum air diffusion even with important duct lengths
- This heater is ideal for a medium / large cabin; also available as an air conditioning (evaporator) or combi (evaporator + heater) version, and in an electric version









Puissance de chauffe / Heating power	14,8 kW
Débit d'air / Airflow	725 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	360 W
Poids / Weight	7,7 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	
Falkon E		
12 V	120.29.000	
24 V	120.29.100	
Falkon ED6 (Ø 55 mm)		
12 V	120.29.001	
24 V	120.29.101	
Falkon KC		
12 V	120.29.007	
24 V	120.29.107	









#### Water heater

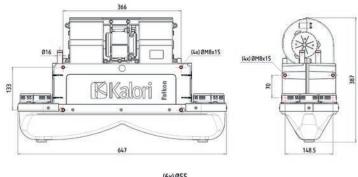
#### **Falkon Vertical**

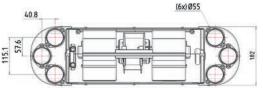
- Le Falkon Vertical dispose de la même puissance que le Falkon standard
- Il est généralement utilisé en position verticale
- Il peut également être utilisé en position horizontale afin d'avoir une solution plus compacte que le FALKON ED6 lorsqu'il est équipé de gaines d'air
- Il est équipé en standard de 6 raccords Ø 55mm mais II peut recevoir des raccords de diamètres différents ou coudés en fonction du projet
- Existe aussi en versions climatisation seule (évaporateur) et combi (évaporateur + chauffage)
- The Vertical Falkon has the same power as the standard Falkon
- It is generally used in a vertical position
- It can also be used in a horizontal position for a more compact solution than FALKON ED6 when fitted with air ducts
- It is equipped with 6 x Ø 55mm connectors as standard, but various diameter connectors or elbow connectors can be used, depending on the project
- Also available in air-conditioning (evaporator) and combi (evaporator + heater) versions

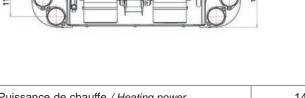












Puissance de chauffe / Heating power	14.8 kW
Débit d'air / Airflow	725 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	360 W
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.29.009
24 V	120.29.109



#### Water heater

## **Falkon Box**

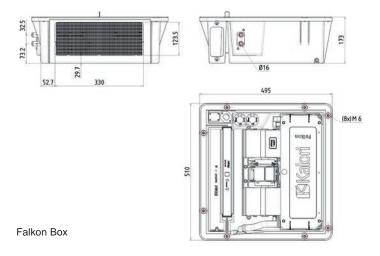
- Pour une installation sous cabine. L'air est canalisé, soit avec des gaines conduisant à des bouches d'aération, soit par un canal à développer en fonction de la cabine
- Équipé d'un filtre à air plissé
- This unit is for an installation under a cabin. The air is channeled either by ducts connected to air vents or through a channel, developed specifically for the cabin
- It is equipped with a pleated air filter

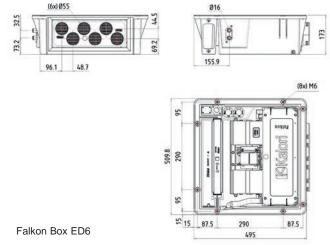


Puissance de chauffe / Heating power	14,8 kW
Débit d'air / Airflow	725 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	360 W
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	
Falkon Box		
12 V	120.31.000	
Falkon Box ED6 (Ø 55 mm)		
12 V	120.31.003	



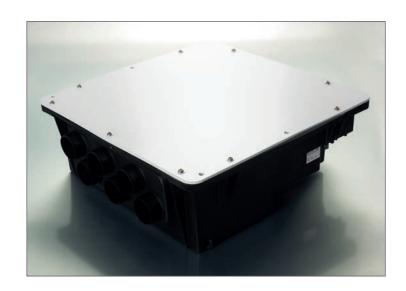


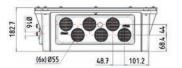


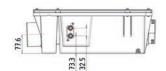
#### Water heater

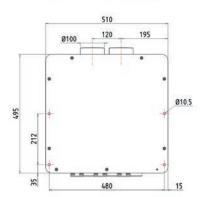
# Falkon Box maritime

- Aérotherme pour bateau
- En cas d'installation dans le compartiment moteur, 2 entrées d'air permettent de canaliser l'air aspiré d'une zone saine
- Water heater for boat
- If installed in the engine compartment,
  2 air inlets are used to channel the sucked air from a healthy area









Puissance de chauffe / Heating power	14,8 kW
Débit d'air / Airflow	725 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	360 W
Poids / Weight	7,2 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.31.001
24 V	120.31.101

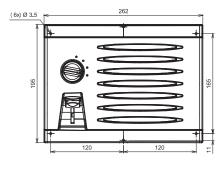


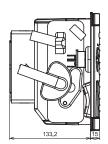
#### Water heater

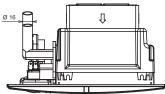
#### Kuba VA200

- Aérotherme à circulation d'eau pour camping-car, bateau ou fourgon
- Moteur brushless à très faible consommation de courant
- Les commandes de température et de vitesse de ventilation sont intégrées dans la façade
- La vanne d'eau est également intégrée
- Water heat exchanger ideal for motorhome, boat or van
- Brushless motor with very low power consumption Temperature and fan speed controls are integrated into the front of the heater
- The water valve is also included









Puissance calorifique / Calorific power	2800 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	3,25 kW
Débit d'air / Airflow	150 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	7 W
Niveau sonore / Noise level	48 dB
Poids / Weight	1,3 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	2

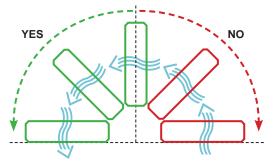
Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour	
12 V	120.18.085	Noir / Black	
24 V	120.18.185		





#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

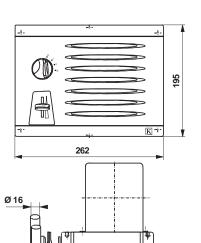


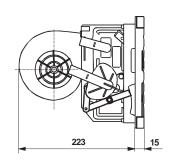
#### Water heater

#### **Kuba 350**

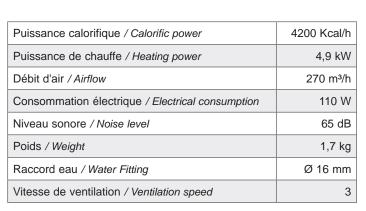
- Aérotherme à circulation d'eau pour camping-car ou fourgon
- Les commandes de température et de vitesse de ventilation sont intégrées dans la façade
- La vanne d'eau est également intégrée
- Water heat exchanger ideal for motorhome, boat or van
- Temperature and fan speed controls are integrated into the front of the heater
- The water valve is also included

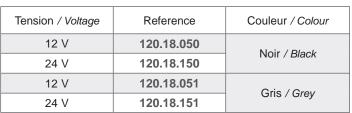














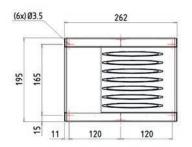


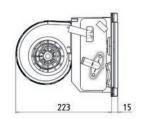
#### Water heater

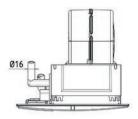
# Kuba FA 350

- Aérotherme à circulation d'eau pour camping car ou fourgon
- Water heat exchanger ideal for motorhome, boat or van









Puissance calorifique / Calorific power	4400 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	5,2 kW
Débit d'air / Airflow	270 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	110 W
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Poids / Weight	1,7 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour	
12 V	120.18.053	Nois / Disale	
24 V	120.18.153	Noir / Black	
12 V	120.18.054	Cris / Cray	
24 V	120.18.154	Gris / Grey	





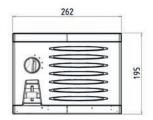


#### Water heater

## **Kuba Kub**

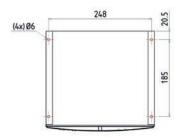
- Aérotherme à circulation d'eau pour fourgon
- Intégré dans un caisson métallique pour fixation sur le sol ou sous un siège
- Les commandes de température et de vitesse de ventilation sont intégrées dans la façade
- La vanne d'eau est également intégrée
- Water heat exchanger ideal for van
- This heater is integrated in a metal casing, which is fixed on the ground or under a seat
- Temperature and fan speed controls are integrated into the front of the heater
- The water valve is also included











Puissance calorifique / Calorific power	3650 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	4,25 kW
Débit d'air / Airflow	195 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	50 W
Niveau sonore / Noise level	65 dB
Poids / Weight	3,6 kg
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference	Couleur / Colour
12 V	120.18.060	Noir / Black
24 V	120.18.160	

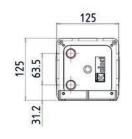


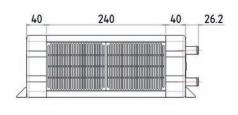
#### Water heater

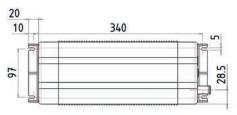
#### Kosto 2

- Aérotherme à circulation d'eau pour minibus, autocar ou bus, corps résistant en profilé aluminium et polycarbonate
- Il est équipé de deux moteurs brushless
- Water heat-exchanger for minibus, coach or bus, highly resistant casing in aluminum and polycarbonate profile
- It is equipped with two brushless motors









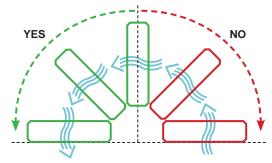
Puissance calorifique / Calorific power	3300 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	3,8 kW
Débit d'air / Airflow	220 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	20 W
Niveau sonore / Noise level	54 dB
Raccord eau / Water Fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	2

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.23.001
24 V	120.23.101



#### Préconisation de montage :

Installation instructions:



Le chauffage ne doit pas être monté flux d'air orienté vers le haut

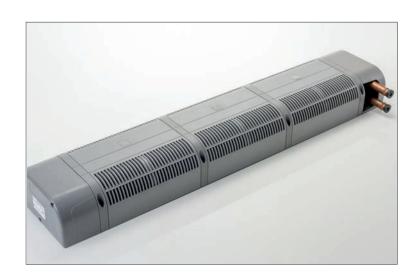
The heating unit must not be installed with the airflow directed upwards.

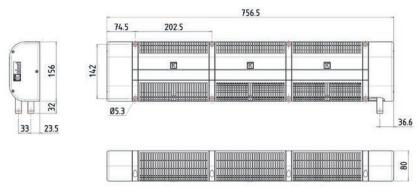


#### Water heater

#### Baïkal 3

- Convecteur ventilé
- Il remplace 5 m de convecteur non ventilé, ou complète l'installation sur les sections trop courte pour offrir un confort suffisant
- Le corps en polycarbonate résiste aux chocs et le moteur brushless assure une durée d'utilisation importante
- Baikal is a ventilated convector
- It replaces 5m of unvented convector, or completes the installation where sections are too short to provide sufficient comfort
- The polycarbonate body is resistant to shocks and the brushless motor provides an important period of use







Puissance calorifique / Calorific power	3440 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	4 kW
Débit d'air / Airflow	200 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	15 W
Niveau sonore / Noise level	44 dB
Poids / Weight	2,3 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	1

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.24.023
24 V	120.24.123





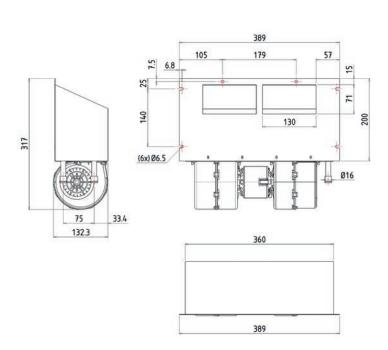


#### Water heater

#### C.A.P

- Chauffage pour autocar
- Aérotherme à circulation d'eau à installer sous le plancher, il peut souffler l'air chaud dans un canal de diffusion d'air latéral situé en plinthe
- L'entrée d'air peut être aménagée dans le couloir de circulation
- Heater for coach
- Water heat-exchanger, for installation under the floor. It can blow hot air into an air distribution channel, located within the wall
- The air inlet can taken from the corridor area





Puissance calorifique / Calorific power	9300 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	10,8 kW
Débit d'air / Airflow	420 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	180 W
Niveau sonore / Noise level	66 dB
Poids / Weight	3,8 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.13.001
24 V	120.13.100







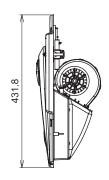
#### Water heater

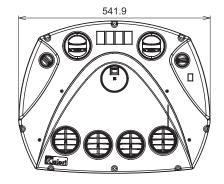
#### Kab 5500

- Chauffage plafonnier avec diffuseur esthétique
- Idéal pour tracteur agricole
- Equipé de la commande du ventilateur 3 vitesses et du contrôle de température, les deux bouches arrières constituent le recyclage d'air
- Il existe en version combi (climatisation/chauffage)
- Ceiling heater with aesthetic diffuser
- Ideal for farm tractor
- Equipped with a 3-speed ventilator and temperature controls, the two rear air vents provide air recirculation
- This heater is also available as a combi (evaporator + heater) version











Tension / Voltage	Reference
12 V	120.15.020
24 V	120.15.120



Finition / Finishing

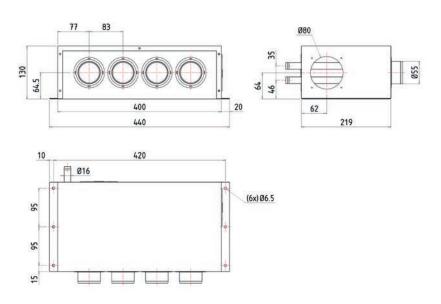
Grained standard

#### Water heater

## **Kinox**

- Aérotherme pour bateau, en cas d'installation dans le compartiment moteur, 2 entrées d'air permettent de canaliser l'air aspiré d'une zone saine
- Caisse inox
- 4 raccords Ø 55 mm pour la sortie d'air
- Livré avec 2 raccords Ø 80 mm et 2 caches 95x95 pour boucher les trous non utilisés
- Water heater for boat, if installed in the engine compartment, 2 air inlets are used to channel the sucked air from a healthy area
- Stainless steel casing
- 4 x Ø55mm connectors for air outlets
- Supplied with 2 x  $\emptyset$ 80mm connectors and 2 x 95x95 covers to cover unused holes





Puissance calorifique / Calorific power	8600 Kcal/h
Puissance de chauffe / Heating power	10 kW
Débit d'air / Airflow	520 m³/h
Consommation électrique / Electrical consumption	180 W
Niveau sonore / Noise level	69 dB
Poids / Weight	5,2 kg
Raccord eau / Water fitting	Ø 16 mm
Vitesse de ventilation / Ventilation speed	3

Tension / Voltage	Reference
12 V	120.16.010
24 V	120.16.110









