

DECLARATION DE CONFORMITE au règlement 2024/1103 relatif aux exigences d'ecoconception
 DECLARATION OF CONFORMITY (2024/1103 regulation related to ecodesign requirements)

Entreprise atlantic industrie Adresse Rue monge - BP 85, 85002 La Roche sur Yon, France
 Manufacturer Address

La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant.
 This declaration of conformity is made under the sole manufacturer liability.

L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable.
 The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation.

Appareils de chauffage des locaux de la marque :

équation

Nom Usine : <i>Plant name:</i>	SFLC ICO	Nom commercial : <i>Commercial name:</i>	KALTAR 500 (droit) KALTAR 500 (galbé)	Mode d'utilisation <i>Type of use</i>	Installé à poste fixe <i>Wall Mounting</i>
-----------------------------------	----------	---	--	--	---

Référence <i>Reference</i>	Puissance (W) <i>Power (W)</i>	Type de Chauffage	chauffage des locaux des dispositifs de chauffage décentralisés électriques fixes dont la puissance thermique nominale est supérieure à 250 W <i>electric fixed local space heaters with a nominal heat output above 250 W</i>
78889 788890 788891 788892	500 500 750 750	Type oh heater	<i>electric fixed local space heaters with a nominal heat output above 250 W</i>
		Type de thermostat : <i>Thermostat type :</i>	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmatrice hebdomadaire <i>With electronic room temperature control plus week timer</i>

Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux de tous les dispositifs de chauffage décentralisés
 Seasonal space heating energy efficiency of all local space heaters

$$\eta_s = \frac{\eta_{s, on}}{CC} \quad \eta_{s, on} = \eta_{th, nom} \cdot (0,75 + F(2) + F(3)) \cdot F(4) \cdot F(5)$$

CC	1,9
----	-----

η _{s,th,nom} : Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif pour les dispositifs de chauffage <i>η_{s,th,nom} : seasonal space heating energy efficiency in active mode for electric local space heaters</i>	0,526
---	-------

Facteur de correction <i>Correction factor</i>	Status de l'appareil <i>Device status</i>	Contribution <i>contribution</i>
F(2) : Dispositif de contrôle de température <i>F(2) : Room Ambient temperature Control</i>	Thermostat (voir type) <i>Thermostat (see type)</i>	0,150
F(3) : Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de présence <i>F(3) : Room temperature control with presence detection</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(3) : Contrôle de la température de la pièce avec détecteur de fenêtre ouverte <i>F(3) : Room temperature control with open window detection</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(3) : Option contrôle à distance <i>F(3) : With distance control option</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(3) : Contrôle adaptatif de l'activation <i>F(3) : With adaptive start control</i>	Oui <i>Yes</i>	0,020
F(3) : Limitation de la durée d'activation <i>F(3) : With working time limitation</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(3) : Capteur à globe noir <i>F(3) : With black bulb sensor</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(3) : fonctionnalité d'auto-apprentissage <i>F(3) : self-learning functionality</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(3) : exactitude des réglages <i>F(3) : control accuracy</i>	Non <i>No</i>	0,000
F(4) : pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques F(4) = 1 <i>F(4) : for electric local space heaters F(4) = 1</i>		1
F(5) : Energies auxiliaires <i>F(5) : backup energies</i>		1

Mode opératoire <i>Test Procedure</i>	Numéro de rapport <i>Report numb</i>	Notes <i>Notes</i>
SMHBU-...333	0	0
cde 103/13 H <i>Article 2.10</i>	0	0
cde 103/13 H <i>Article 2.9</i>	0	0
SMHBU-...323	0	0
SMHBU-...318	0	0
Not available		
N/A		
Not available		
Not available		
SMORL-...188	0	0

η _{s, on} est l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif, exprimée en pourcentage <i>η_{s, on} is the seasonal space heating energy efficiency in active mode, expressed in %</i>	92,00%
--	--------

η _s est l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux, exprimée en pourcentage <i>η_s is the seasonal space heating energy efficiency, expressed in %</i>	48,4%
---	-------

Min	Exigences : <i>Requirements</i>	47,50%
-----	------------------------------------	--------

Consommation <i>Power consumption</i>	Limit (W)	Result
Consommation en mode arrêt <i>Off mode consumption</i>	0,00 W	0,30 COMPLIANT
Consommation en mode veille <i>Stand-by consumption</i>	0,36 W	0,50 COMPLIANT
Consommation en mode Ralenti <i>Idle Mode consumption</i>	0,36 W	1,00 COMPLIANT
Consommation En mode veille avec maintien de la connexion au réseau <i>Network standby consumption</i>	0,00 W	2,00 COMPLIANT
Affichage d'une information ou d'un état (ex : heure) <i>Display of information or status (ex : time)</i>	non <i>No</i>	

Mode opératoire <i>Test Procedure</i>	Numéro de rapport <i>Report numb</i>	Notes <i>Notes</i>
MO 60 108 <i>Test 17</i>	PV 23 078 <i>Test 17</i>	0
MO 60 108 <i>Test 17</i>	PV 23 078 <i>Test 17</i>	0
MO 60 108 <i>Test 17</i>	PV 23 078 <i>Test 17</i>	0
MO 60 108 <i>Test 17</i>	PV 23 078 <i>Test 17</i>	0

Conformité à la réglementation Ecoconception <i>Compliance with Ecodesign regulation</i>

CONFORME COMPLIANT

Signé par et au nom de : <i>Signed for and on behalf of:</i>	Sylvain Benoit	le <i>The</i>	12/05/2025
			