SCDI Sàrl
CHE-107.771.033 TVA
info@scdi.ch

Siège :
Route d'Ursy 84
CH-1678 Siviriez
+41 (0)26 656 90 30

Succursale :
Rue de Rossettan 3
CH-1920 Martigny
+41 (0)27 565 90 31

www.scdi.ch

Fiche d'information Ecodesign

Sèche-serviettes électriques BREM, version E2 (avec thermostat radio E2 et récepteur)

Informations selon l'annexe II, chiffre 4, du règlement (UE) 2024/1103 (tableau 3), applicable en Suisse par l'annexe 1.18 de l'OEEE (RS 730.02). Produit fini : corps de chauffe Brem avec résistance électrique et dispositif de contrôle E2.

1. Identification

Fabricant du corps de chauffe	Brem s.r.l., Via dell'Artigianato 8, I-24026 Osio Sotto (BG), Italie
Fabricant du dispositif de contrôle	Axenco S.A.S (Imhotep création), F-38780 Pont-Évêque ; thermostat RHDRF et récepteur RIE
Système complet mis sur le marché suisse par	SCDI Sàrl, Route d'Ursy 84, CH-1678 Siviriez
Catégorie	Sèche-serviettes (annexe I, définition 13)
Références couvertes	Références Plank, Kuo, Quar, Essen, Cross, Lamath, Shar et Plus 12 se terminant par E2 (chapitre 4)

2. Tableau 3 : exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques

Puissance thermique

Élément	Symbole	Valeur	Unité
Puissance thermique nominale	Pnom	voir ch. 4	kW
Puissance thermique minimale (indicative)	Pmin	n.d.	kW
Puissance thermique maximale continue	Pmax,c	= Pnom	kW

Élément	Symbole	Valeur	Unité
Consommation			
En mode arrêt	P0	n.d.	W
En mode veille	Psm	n.d.	W
En mode ralenti	Pidle	0,90	W
En mode veille avec maintien de la connexion au réseau	Pnsm	n.d.	W
En mode veille avec affichage d'une information ou d'un état		oui	

Élément	Symbole	Valeur	Unité
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux en mode actif	**ηs,on**	**94,0**	%

Type de contrôle de la puissance thermique / de la température de la pièce (un seul type)	oui / non
Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	non
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	non
Contrôle électronique de la température de la pièce	non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	non

Base légale : règlement (UE) 2024/1103, annexe II, tableau 3 ; ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique (OEEE, RS 730.02), annexe 1.18

Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	**OUI**
Autres options de contrôle (une ou plusieurs options)	**oui / non**
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	**OUI**
Option contrôle à distance	non
Contrôle adaptatif de l'activation	non
Limitation de la durée d'activation	non
Capteur à globe noir	non
Fonctionnalité d'auto-apprentissage	non
Exactitude des réglages < 2 K et écart entre la température de contrôle et la température de consigne < 2 K	**OUI**

3. Efficacité énergétique saisonnière et conformité

Annexe III, chiffre 4 : ηs,on = 100 % × (0,75 + F(2) + F(3)), avec F(2) = 0,150 (TW) et F(3) = 0,040 (f2 + f8), colonne « sèche-serviettes » ; ηs,on = 94,0 % ; ηs = ηs,on ÷ 1,9 = 49,5 %.

Exigence minimale suisse (OEEE annexe 1.18 ch. 2.1 → annexe II ch. 1 du règlement (UE) 2024/1103) : ηs ≥ 46,0 % pour les sèche-serviettes de plus de 250 W, ηs ≥ 42,1 % de 60 à 250 W ; ≤ 60 W : utilisation uniquement avec limitation de la durée de fonctionnement (max. 6 h). Les références listées au chapitre 4 satisfont à l'exigence applicable à leur puissance.

Code des fonctions de contrôle (tableau 7) du dispositif livré : TW (0/f2/0/0/0/0/0/f8)

Lecture du code : TW = contrôle électronique de la température de la pièce avec programmateur hebdomadaire ; options f2, f8 = détection de fenêtre ouverte, exactitude des réglages < 2 K. Format du code imposé par le tableau 7 du règlement.

4. Références et puissances thermiques nominales

Pnom = Pmax,c = puissance de la résistance électrique. ηs est identique pour toutes les références (il ne dépend que du dispositif de contrôle, annexe III ch. 4) ; le seuil applicable dépend de la puissance. 79 références.

Modèle	Référence	Pnom (kW)	Pmax,c (kW)	ηs,on (%)	ηs (%)	Seuil CH ηs
Plank	PLANK 90-40 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 90-50 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 125-40 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 125-50 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 125-60 E2	0,800	0,800	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 170-50 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 180-40 E2	0,800	0,800	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 180-60 E2	1,200	1,200	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 110-25 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 110-35 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 140-25 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 140-35 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 140-49 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 180-25 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 180-35 E2	0,800	0,800	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 180-49 E2	1,200	1,200	94,0	**49,5**	≥ 46,0

Base légale : règlement (UE) 2024/1103, annexe II, tableau 3 ; ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique (OEEE, RS 730.02), annexe 1.18

Quar	QUAR 127-46 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 127-54 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 157-46 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 157-54 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-30 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-46 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-62 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-70 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 72-40 E2	0,250	0,250	94,0	**49,5**	≥ 42,1
Essen	ESS 104-52 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 104-64 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 136-64 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 168-52 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 168-64 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 200-40 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 200-64 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS CR 136-52 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Essen	ESS CR 168-64 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 48-88 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 48-128 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 56-88 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 56-152 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 64-168 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 88-48 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 88-56 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 128-48 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 128-56 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 152-48 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 152-64 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 168-64 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 184-48 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 184-56 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 190-2 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 190-3 E2	0,500	0,500	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 210-2 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 210-3 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 210-4 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMAS 190-2 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMAS 190-4 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0

Base légale : règlement (UE) 2024/1103, annexe II, tableau 3 ; ordonnance sur les exigences relatives à l'efficacité énergétique (OEEE, RS 730.02), annexe 1.18

Lamath	LAMAS 210-2 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMAS 210-5 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 70-45 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 70-50 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 70-60 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 110-60 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 140-33 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 140-45 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 140-60 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 180-33 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 180-45 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 180-50 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 110-50 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 140-33 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 140-50 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 180-60 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 70-50 E2	0,250	0,250	94,0	**49,5**	≥ 42,1
Plus 12	PLUS12 90-40 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 90-50 E2	0,400	0,400	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 120-50 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 150-40 E2	0,650	0,650	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 150-50 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 150-60 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 180-40 E2	0,900	0,900	94,0	**49,5**	≥ 46,0

5. Sources

Puissances thermiques : données du fabricant du corps de chauffe. Fonctions et consommations du dispositif de contrôle : déclaration de son fabricant. n.d. : valeur non communiquée par le fabricant.

Siviriez, le 24.10.2026. SCDI Sàrl, Antoine Sagnol, directeur