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 E1 (thermostat Brem Dynamic Pro intégré)

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 thermostat Dynamic Pro intégré.

1. Identification

Fabricant	Brem s.r.l., Via dell'Artigianato 8, I-24026 Osio Sotto (BG), Italie
Dispositif de contrôle intégré	Thermostat Brem Dynamic Pro (DYP), 230 V, jusqu'à 1500 W
Importateur (Suisse)	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 E1 (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	0,42	W
En mode ralenti	Pidle	0,42	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**	**96,0**	%

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
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	**OUI**

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

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	**OUI**
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) = 0,060 (f2 + f4 + f8), colonne « sèche-serviettes » ; ηs,on = 96,0 % ; ηs = ηs,on ÷ 1,9 = 50,5 %.

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/f4/0/0/0/f8)

Lecture du code : TW = contrôle électronique de la température de la pièce avec programmateur hebdomadaire ; options f2, f4, f8 = détection de fenêtre ouverte, contrôle adaptatif de l'activation, 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. 78 références.

Modèle	Référence	Pnom (kW)	Pmax,c (kW)	ηs,on (%)	ηs (%)	Seuil CH ηs
Plank	PLANK 90-40 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 90-50 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 125-40 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 125-50 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 125-60 E1	0,800	0,800	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 170-50 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 180-40 E1	0,800	0,800	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plank	PLANK 180-60 E1	1,200	1,200	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 110-25 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 110-35 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 140-25 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 140-35 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 140-49 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 180-25 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 180-35 E1	0,800	0,800	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Kuo	KUO 180-49 E1	1,200	1,200	96,0	**50,5**	≥ 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 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 127-54 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 157-46 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 157-54 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-30 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-46 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-62 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Quar	QUAR 180-70 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 72-40 E1	0,250	0,250	96,0	**50,5**	≥ 42,1
Essen	ESS 104-52 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 104-64 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 136-64 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 168-52 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 168-64 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 200-40 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS 200-64 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS CR 136-52 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Essen	ESS CR 168-64 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 48-88 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 48-128 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 56-88 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 56-152 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 64-168 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 88-48 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 88-56 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 128-48 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 128-56 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 152-48 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 152-64 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 168-64 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 184-48 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Cross	CROSS 184-56 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 190-2 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 190-3 E1	0,500	0,500	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 210-2 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 210-3 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMA 210-4 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMAS 190-2 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMAS 190-4 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 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 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Lamath	LAMAS 210-5 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 70-45 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 70-50 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 70-60 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 110-60 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 140-33 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 140-45 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 140-60 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 180-33 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 180-45 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA 180-50 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 110-50 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 140-33 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 140-50 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Shar	SHA CR 180-60 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 90-40 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 90-50 E1	0,400	0,400	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 120-50 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 150-40 E1	0,650	0,650	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 150-50 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 150-60 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0
Plus 12	PLUS12 180-40 E1	0,900	0,900	96,0	**50,5**	≥ 46,0

5. Sources

Puissances thermiques, fonctions et consommations : données du fabricant (notice du thermostat Dynamic Pro, tableaux 6 et 7).
n.d. : valeur non communiquée par le fabricant.

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