

PUNDMANN

HEATJET

INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MONTAGE

12 V DC

SMARTY

WIFI

heatJET

BY PUNDMANN



WWW.PUNDMANN.DE

PUNDMANN EST UNE MARQUE DE**Pundmann Sp. z o.o.** · Bytomska 49 · 42-674 Karchowice, PL**contact@pundmann.de** · **www.pundmann.de**

1 Sommaire

1	Préparation de l'installation	3
2	Installation mécanique	3
2.1	Alimentation électrique	3
2.2	Installation du capteur de température	3
3	Comment raccorder le heatJET et la version smartY pour heatJET	4
4	Mise en service	5
4.1	Avant la première mise en service	5
5	Commande par bouton	6
5.1	Pression unique — mode MANUEL (un cycle de chauffe)	6
5.2	Deuxième pression pendant le fonctionnement — mode AUTO (60 minutes)	7
5.3	Pression longue (3–5 secondes) — arrêt / retour en veille	7
5.4	Pression longue (10–20 secondes) — ouvrir le panneau de configuration web	7
5.5	Pression longue (plus de 20 secondes) — retour aux réglages standard	8
6	Indicateur LED	8
7	Sécurité	8
8	Support technique	8

1 Préparation de l'installation

Avant de commencer l'installation, assurez-vous de disposer de :

- Appareil heatJET (échangeur de chaleur)
- smartY pour heatJET
- Alimentation 12 V DC avec protection adaptée
- Capteur de température
- Bouton de commande avec anneau LED

2 Installation mécanique

Le smartY dans la version pour heatJET est livré avec des borniers à vis ouverts. Le client raccorde les câbles d'alimentation 12 V DC à la borne d'alimentation prévue à cet effet. Veuillez prévoir un fusible approprié côté installation.

AVERTISSEMENT

Veillez à respecter la polarité !

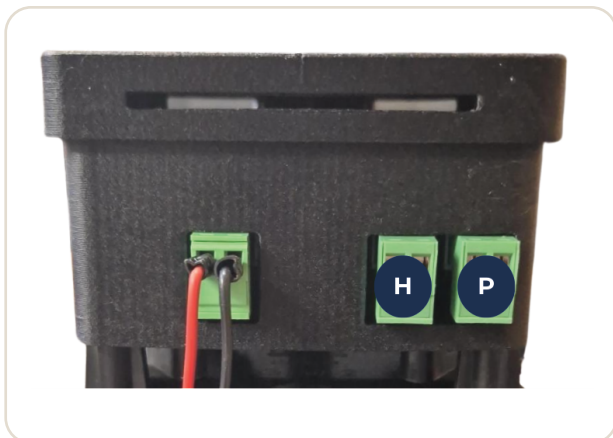


Figure 1

Connecteurs de sortie — H : heatJET — P : chauffage stationnaire

2.1 Alimentation électrique

- **Borne gauche** → positif / tension (+) — généralement fil rouge
- **Borne droite** → négatif / masse (–) — généralement fil noir

2.2 Installation du capteur de température

Placez le capteur de température à l'emplacement prévu sur le chauffe-eau afin de mesurer précisément la température de l'eau.

Montez le bouton LED à un endroit approprié.

3 Comment raccorder le heatJET et la version smartY pour heatJET

Le schéma montre un exemple d'installation correctement raccordée.

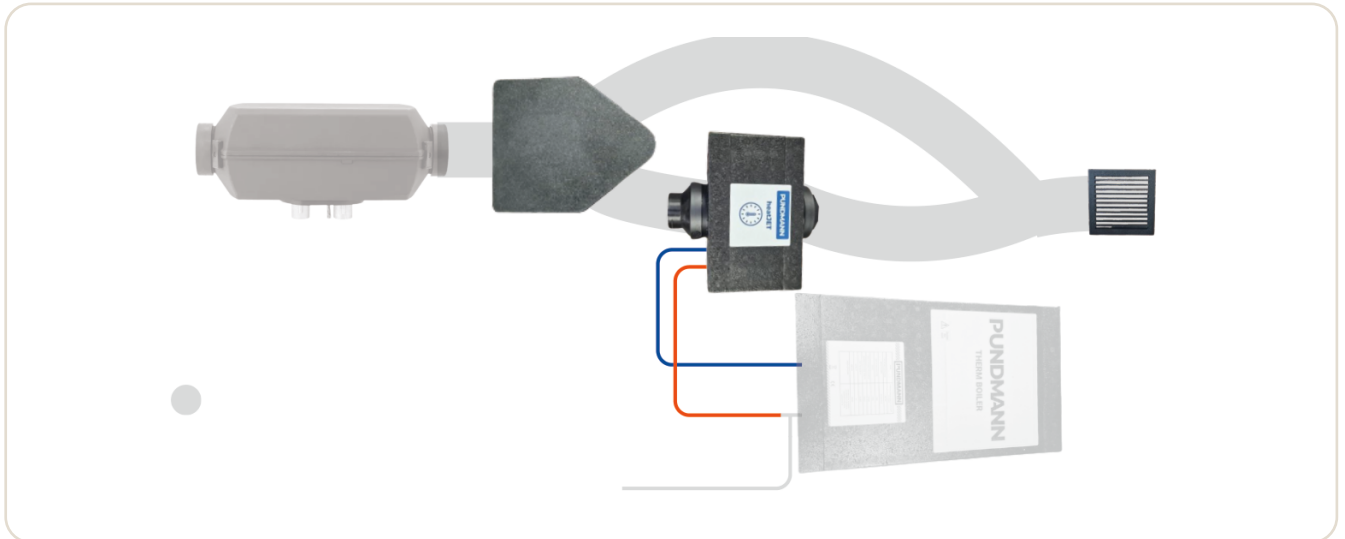


Figure 2

● non inclus

Le heatJET doit être raccordé au chauffe-eau à l'aide des flexibles métalliques fournis dans le kit. La version heatJET du smartY doit être raccordée au câble prévu du heatJET et à la ligne de commande à distance marron/blanche de l'Autoterm Air, afin que l'unité de commande du heatJET fonctionne correctement. Schéma de raccordement ci-dessous.

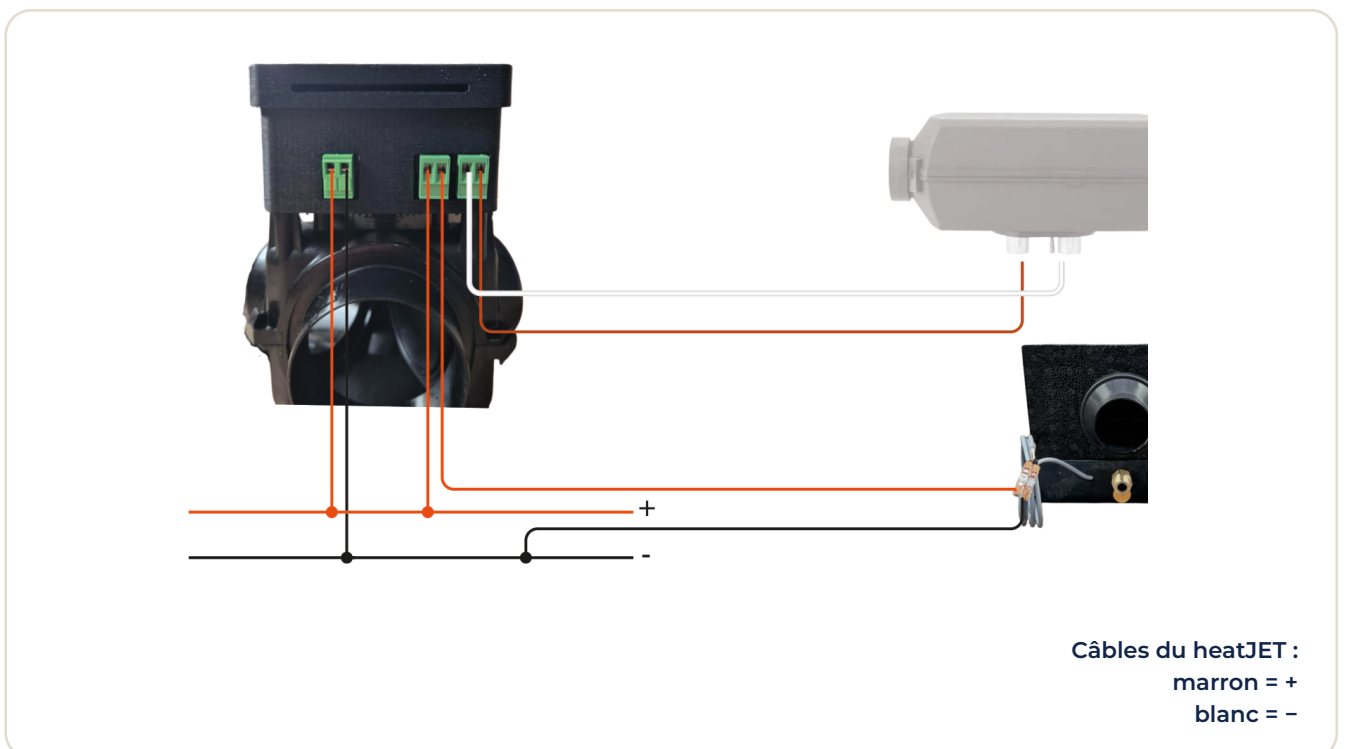


Figure 3

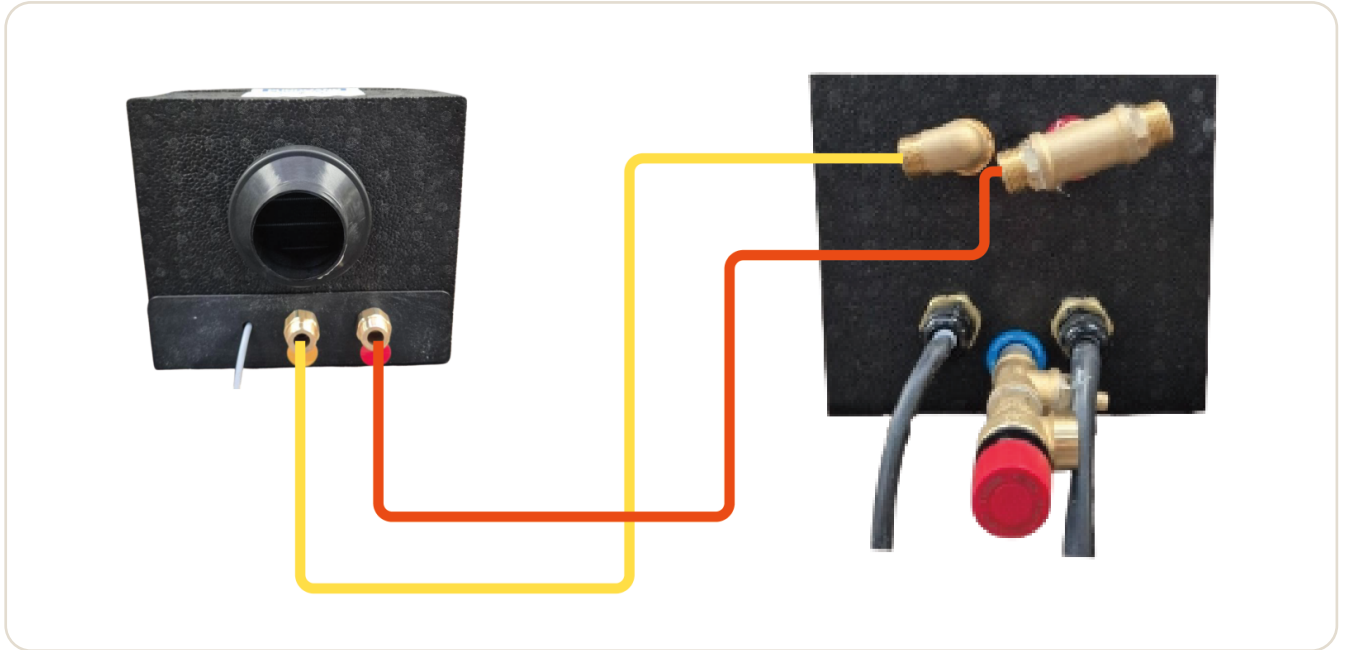


Figure 4

Le raccordement correct du chauffe-eau au heatJET à l'aide des flexibles métalliques fournis est illustré dans le schéma ci-dessus.

4 Mise en service

Après avoir raccordé tous les composants, mettez l'alimentation 12 V DC en marche. L'appareil s'initialise automatiquement.

4.1 Avant la première mise en service

Avant la première mise en service du heatJET, procédez comme suit :

- Remplissez le ballon heatJET avec de l'eau avant la première mise en service.
- Purgez ensuite l'ensemble de l'installation.
- Procédure de purge : ouvrez le robinet et patientez quelques secondes – l'installation se purge automatiquement (la pompe d'alimentation doit être en marche).
- Une fois cette étape terminée, vous pouvez procéder à la première mise en service du heatJET.
- Pendant que l'installation se purge, appuyez sur le bouton heatJET et patientez encore 20 secondes. Le système est alors prêt à fonctionner.

5 Commande par bouton

5.1 Pression unique — mode MANUEL (un cycle de chauffe)

Une seule pression courte déclenche un cycle de chauffe complet :

- L'anneau LED du bouton s'allume en continu.
- Si la température de l'eau dans le chauffe-eau est inférieure à 80 °C, le chauffage d'appoint se met en marche.
- Le volet smartY ajuste sa position et dirige l'air chaud à travers le heatJET.
- La pompe de circulation démarre et fait circuler l'eau à travers l'échangeur de chaleur pour chauffer le chauffe-eau.
- Lorsque 85 °C sont atteints, le chauffage s'arrête et le volet revient à sa position par défaut.
- La pompe continue de fonctionner pendant 120 secondes supplémentaires pour refroidir, puis s'arrête.
- L'appareil revient en mode veille.

AVERTISSEMENT

N'interrompez jamais manuellement la période de refroidissement de 120 secondes de la pompe.

5.2 Deuxième pression pendant le fonctionnement — mode AUTO (60 minutes)

Une deuxième pression sur le bouton pendant que le système fonctionne active le mode automatique de 60 minutes :

- Le système relance automatiquement le chauffage dès que la température de l'eau descend en dessous de 80 °C pendant la fenêtre de 60 minutes.
- L'anneau LED du bouton clignote toutes les 2 secondes.
- Après 60 minutes, l'appareil revient en mode veille.

CONSEIL

En mode AUTO, une pression courte est ignorée. Pour arrêter le mode AUTO, utilisez la pression longue (3–5 s).

5.3 Pression longue (3–5 secondes) — arrêt / retour en veille

Utilisez cette fonction pour arrêter toute opération en cours et remettre l'appareil en veille — y compris pour arrêter le mode AUTO, qui ne peut pas être annulé par une pression courte.

- heatJET revient immédiatement en mode veille et éteint tous les composants actifs.
- Les modes AUTO et MANUEL sont annulés et tous les minuteurs sont réinitialisés.
- La LED s'éteint ; l'appareil est en veille.

CONSEIL

Utilisez cette option chaque fois que vous devez arrêter toute activité ou quitter le mode AUTO.

5.4 Pression longue (10–20 secondes) — ouvrir le panneau de configuration web

Cette fonction n'est nécessaire que si vous souhaitez modifier les seuils de température de fonctionnement — par exemple, la température à laquelle le chauffage s'allume (par défaut 80 °C) et s'éteint (par défaut au-dessus de 85 °C). Elle active le point d'accès Wi-Fi intégré de l'appareil afin que vous puissiez vous connecter et ajuster les réglages via un navigateur web.

1. Maintenez le bouton enfoncé pendant 10 à 20 secondes, puis relâchez-le.
2. La LED s'allume brièvement en confirmation, puis s'éteint — l'AP est actif.
3. L'appareil active son propre point d'accès Wi-Fi sans redémarrer.

Identifiants réseau :

- SSID : **heatJET**
- Mot de passe : **Pundmann25**

Comment se connecter et modifier les réglages :

1. Connectez votre téléphone ou votre ordinateur au réseau heatJET.
2. Une page de configuration (portail captif) s'ouvre automatiquement.
3. Pour connecter l'appareil à votre réseau domestique : sélectionnez votre réseau dans la liste et saisissez le mot de passe.
4. Une fois connecté, ouvrez un navigateur et rendez-vous sur <http://heatjet.local>
5. Ajustez la température cible (seuils MARCHE/ARRÊT du chauffage) selon vos besoins.
6. Home Assistant détecte l'appareil automatiquement via mDNS.

5.5 Pression longue (plus de 20 secondes) — retour aux réglages standard

1. Maintenez le bouton enfoncé pendant plus de 20 secondes, puis relâchez-le.
2. L'anneau LED clignote rapidement 3 fois en confirmation.
3. L'appareil efface le réseau Wi-Fi enregistré et tous les réglages personnalisés, et rétablit les valeurs par défaut.
4. L'appareil redémarre automatiquement.
5. Après le redémarrage, l'appareil reste sans réseau — la configuration Wi-Fi est requise si nécessaire (voir ci-dessus).

CONSEIL

Utilisez cette option lorsque vous changez de réseau Wi-Fi ou pour rétablir les réglages standard d'origine de l'appareil.

6 Indicateur LED

L'anneau LED du bouton fournit des informations sur l'état actuel du système :

ÉTAT LED	SIGNIFICATION
Éteinte	Veille — l'appareil est inactif
Lumière continue	Mode MANUEL actif — un cycle de chauffe en cours
Clignote toutes les 2 secondes	Mode AUTO actif — surveillance automatique de 60 minutes
S'allume une fois brièvement, puis s'éteint	AP de configuration Wi-Fi activé (maintenir 10-20 s) — connectez-vous au réseau « heatJET » pour configurer
Clignote rapidement 3×, puis l'appareil redémarre	Retour aux réglages standard confirmé — l'appareil se réinitialise

7 Sécurité

AVERTISSEMENT

- Utilisez uniquement une alimentation 12 V DC certifiée.
- N'installez pas l'appareil dans des zones exposées à un contact direct avec l'eau.
- Débranchez l'alimentation électrique avant toute opération de maintenance.
- L'installation dans des systèmes de chauffage doit être réalisée conformément à la réglementation locale.
- N'interrompez jamais manuellement la période de refroidissement de 120 secondes de la pompe.

8 Support technique

Si vous rencontrez des problèmes techniques ou avez des questions concernant l'installation, veuillez contacter notre support technique.

service@pundmann.pl

Version du document : 2.5.1 • Date de mise à jour : mai 2026