

# Solution pour les établissements d'hébergement **HÔTELS,** **HÔTELS + PENSIONS**

Vous apprendrez :

1. Comment augmenter mes profits ?
2. Mes clients subiront-ils des pertes ?
3. Comment améliorer l'hygiène de mes sanitaires ?
4. Comment obtenir un écolabel ?
5. Quelles entreprises réussissent déjà ?

Que dois-je faire ?

1. Quel est le montant de la consommation d'eau et d'énergie de mon hôtel ?
2. Quel est le montant de mon investissement ?
3. Quel est le montant de mon profit ?

# 1. pourquoi?

Oui, nous le savons. De nombreuses entreprises sont frustrées par les solutions d'économie d'eau et les promesses des fournisseurs qui n'ont jamais fonctionné, et qui, dans le pire des cas, ont été de nouveau démantelées.

La vérité : « Abandonner n'est pas une option en matière de développement durable, n'est-ce pas ? »



ecoturbino® – l'original autrichien –  
Des références mondiales ont  
confirmé sa fiabilité depuis plus de 18 ans.

Comment puis-je augmenter  
facilement mes profits ?

- Installez Ecoturbino dans vos douches et lavabos en seulement 5 minutes.
- Augmentez vos profits grâce à une intégration ciblée de l'air dans le flux d'eau pour maintenir un débit global élevé.
- Consommation d'eau réduite d'au moins 40 % sous la douche
- Limitation du débit d'eau aux lavabos à 5 litres par minute

Des bénéfices chaque année à partir de maintenant grâce aux économies réalisées - pendant 10 ans et bien plus encore.

Le savoir pour tous ceux qui veulent en savoir plus ?



ecoturbino et le **7 bienfaits en 1 !**



[www.ecoturbino.shop/impact-1](http://www.ecoturbino.shop/impact-1)

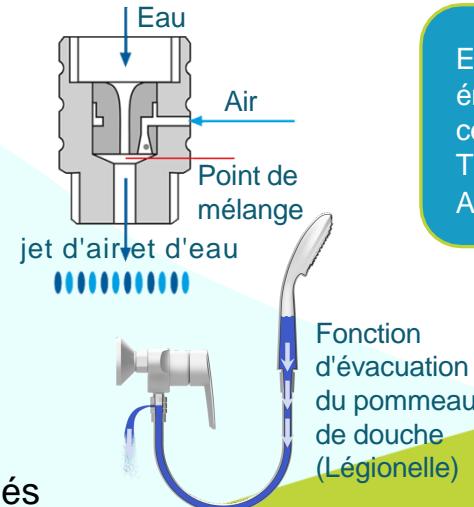
Comment fonctionnent l'arrivée d'air et la vidange du pommeau de douche ?  
comment cela s'est-il produit ?

1. La douche est mise en marche – l'air est aspiré dans l'écoturbine pour mélanger l'eau et l'air. pour créer un mélange



2. la douche est fermée  
- le pommeau de douche et le tuyau de douche sont vidés

principe de fonctionnement



Efficacité énergétique certifiée par TÜV Autriche



Médical Hygiène Expertise



# 3. comment?

Mon invité perd-il en confort lors de sa douche ?

Non, grâce à l'ajout de 40 à 50 % d'air, le volume du jet d'eau reste identique.

Comment améliorer facilement l'hygiène dans les douches ?

La fonction de vidange ecoturbino maintient la pomme de douche toujours propre, ce qui évite les frais de personnel pour le nettoyage.

L'absence d'eau stagnante dans la pomme de douche empêche la formation de biofilm et prévient ainsi la prolifération des légionnelles.

Comment obtenir mon label écologique ?

Grâce à notre propre certification.

Avec les systèmes ecoturbino intégrés,  
c'est encore plus rapide.



Quelles entreprises en tirent profit  
avec succès à l'échelle mondiale ?

Il y en a des centaines dans le monde entier et leur  
nombre ne cesse d'augmenter.

Vous en trouverez BEAUCOUP dans la rubrique «  
World of ecoturbino »  
Références Partenaires Page

[www.ecoturbino.world](http://www.ecoturbino.world)

ISARKLINIKUM  
Mehr als eine Klinik  
JOHANNESBAD  
MEDIZIN

Adelholzener  
ALPENQUELLEN  
hansgrohe  
**Miele**

Hilton

## Calculez-vous votre bénéfice annuel

- Entrez vos coûts individuels pour l'eau, les eaux usées et l'énergie dans notre calculateur et obtenez immédiatement les chiffres correspondants.



- L'Ecoturbino s'installe facilement dans Pour 50 chambres



## Calcul du bénéfice

Pour la douche  
ecoturbino  
(ET10) Prix  
unitaire : 49,92 €



douches: 50  
personnes/douche : 1.5  
usage quotidien : 1x  
durée douche: 9 min  
débit d'eau: 12 l/min  
utilisation: 80 %

Pour l'évier  
limiteur de débit 5 litres (DFL5)  
Prix unitaire: € 5,67



Lavabos: 50  
Personnes: 1.5  
Usage quotidien: 5x  
Durée par utilisation : 0.25  
mini débit d'eau: 10 l/min  
Utilisation: 80 %

Coûts liés à  
l'énergie et à l'eau

Fluide: Gaz  
Gaz prix: 11,8 c/kWh

Coût de l'eau: 2,67 €/m<sup>3</sup>  
Coût de l'assainissement: 2,02 €/m<sup>3</sup>

## Votre potentiel de profit



Est-il possible de l'installer sur mon évier ?  
L'Ecoturbino s'installe facilement dans n'importe quel évier.



## Que dois-je faire MAINTENANT ?

Déterminer mes données d'exploitation

1. Déterminer ma consommation d'eau à l'aide du **sac de mesure d'eau** ecoturbino
2. Déterminer le nombre de douches et de lavabos
3. Obtenir le taux d'occupation de l'hôtel en % à partir des statistiques
4. Déterminer les coûts liés à l'eau, aux eaux usées et à la production d'eau chaude
5. Entrez vos chiffres dans le **calculateur de rentabilité** ecoturbino
6. Bénéfice annuel, faible investissement et délai d'amortissement visibles en un coup d'œil

Un profit incontestable



[www.ecoturbino.shop](http://www.ecoturbino.shop)

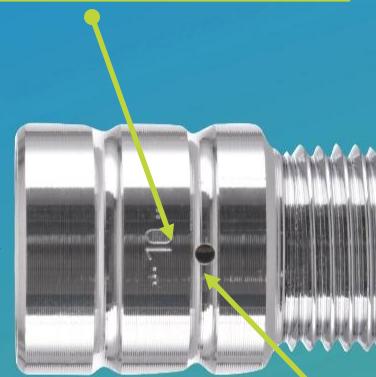
Contactez-nous

Dès maintenant, réalisez chaque année des bénéfices grâce à des économies - pendant 10 ans et bien plus encore.

# 5. Vraiment vrai?

3.) Turbine statique  
avec génération de  
jets d'eau et d'air à  
grande vitesse

4.) NOUVEAU débit d'eau  
/D'air | procure une sensation  
équivalente à un débit de  
douche maximal de 14 l/min\*  
sur la surface de la peau

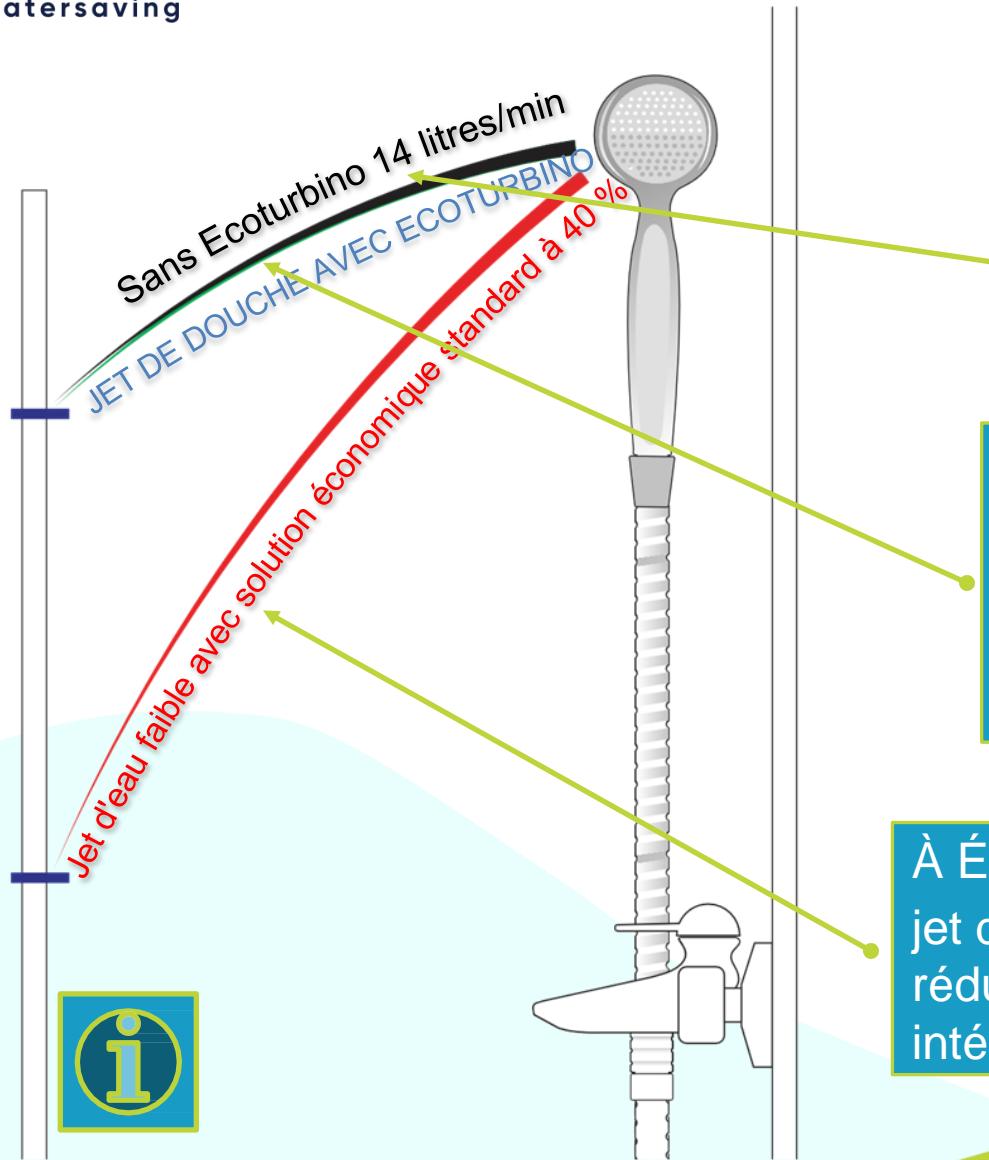


1.) Eau pour la douche env. 7 l/min

2.) 40-50%  
installation d'air

\*Vous n'y croyez toujours pas ? Essayez notre kit de test et préparez-vous à une grande surprise !

# 6. le jet?



Ancienne technologie de consommation d'eau standard 14 l/min

NOUVEAU débit d'eau/d'air | sensation équivalente à une puissance hydraulique de 14 l/min à la surface de la peau\* pour une consommation d'eau de seulement 7 l/min

À ÉVITER :  
jet de douche avec réduction d'eau standard intégrée

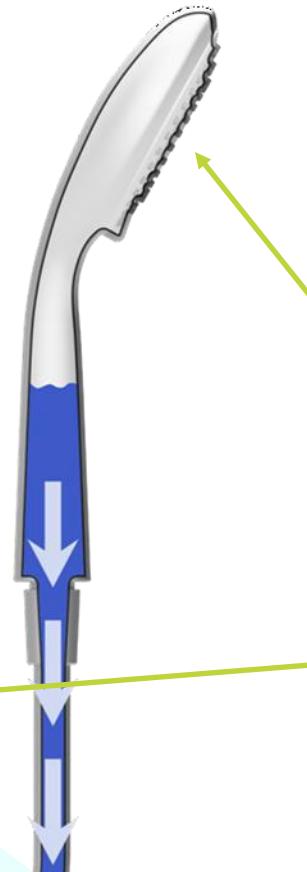
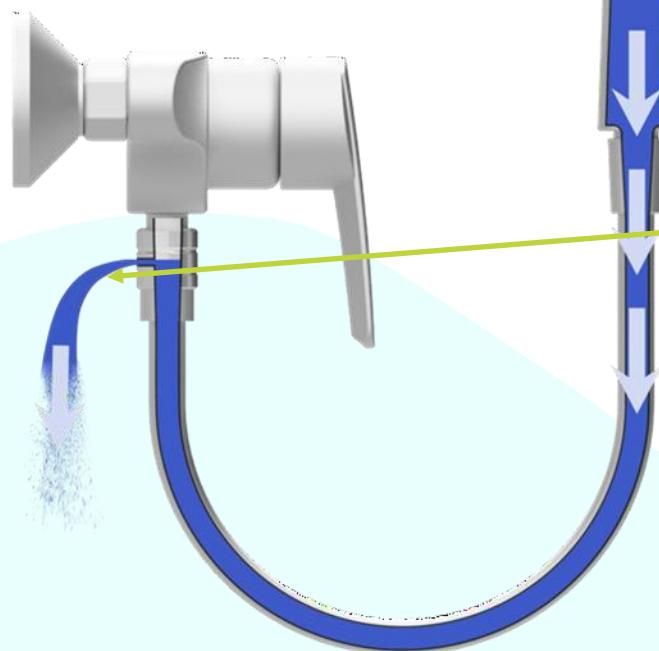
\*Vous n'y croyez toujours pas ? Essayez notre kit de test et préparez-vous à une grande surprise !

## 7. ↑hygiene



<https://ecoturbino.world/showers-horror-show/>

- Images de la réalité avant l'installation d'ecoturbino



Une pomme de douche vide signifie l'absence de calcaire dans les buses, de biofilm et de la prolifération de légionnelles\*.

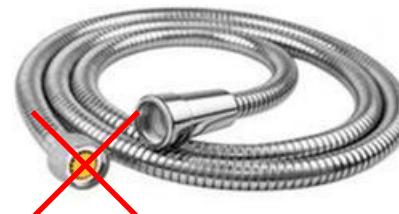
Une fois la douche terminée, la turbine s'arrête - l'eau stagnante dans la pomme de douche et le tuyau est évacuée par le trou d'aération.

\*Vous n'y croyez toujours pas ? Essayez notre kit de test et préparez-vous à une grande surprise !

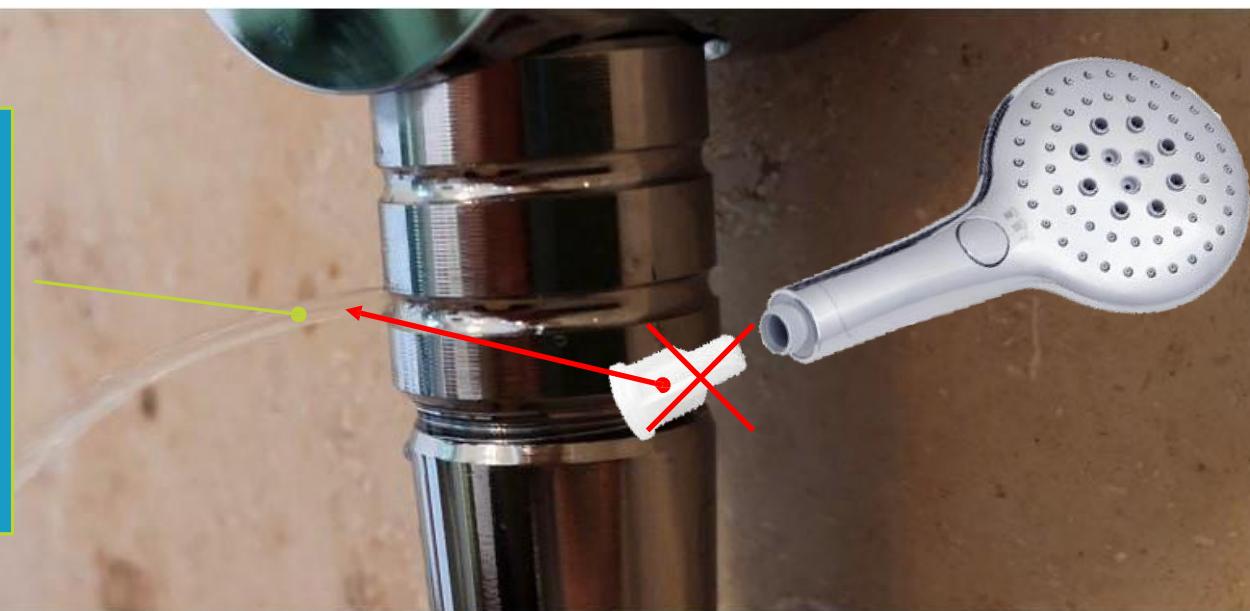
# 8. pourquoi pas?

» Le système ecoturbino repose sur le maintien d'un confort de douche à 100 % ».

Toute solution d'économie d'eau avec des réducteurs ou des pommeaux de douche économiques empêche le fonctionnement de la turbine et provoque des fuites d'eau par le trou d'aération.



 **Dysfonctionnement de la douche\* dû à une résistance dans le tuyau ou le pommeau de douche**



## Effets secondaires positifs dans les hôtels équipés d'ecoturbino

1. Consommation d'eau mesurée dans les hôtels avant l'installation d'ecoturbino  
Douches : 13-17 l/min ☐ après ecoturbino env. 7 l/min  
Évier : env. 13 l/min ☐ après ecoturbino 5 l/min
2. Pression et débit d'eau suffisants dans les canalisations lorsque tous les clients prennent leur douche en même temps  
→ avant ecoturbino, la pression d'eau chutait fortement
3. Espace bien-être plus grand sans agrandissement du système de traitement de l'eau  
→ avant ecoturbino, les derniers clients n'avaient plus d'eau chaude pour se doucher le soir
4. Plus besoin de nettoyer la pomme de douche 2 à 3 fois par an, ce qui engendrait des coûts de main-d'œuvre élevés
5. Pomme de douche hansgrohe Pulsify Select S avec ecoturbino | Clients souffrant de maladies cutanées sensibles - PLUS de « douleur due au jet d'eau » sous la douche

## Tendances observées pour l'avenir des établissements d'hébergement

1. [EUTaxonomieverordnung](#)  
→ Exigence UE : lavabo max. 5 l/min, douche 6-9 l/min
2. [Directive DVGW](#) / Recommandation page 14  
→ Puissances recommandées par point de prélèvement dans la pratique pour les appels d'offres
3. [EU-Ecolabel](#)  
→ Certificat d'image pour les hôtels sur le thème de la durabilité
4. [Directive européenne sur le reporting extra-financier des entreprises \(CSRD\)](#)  
→ À l'avenir, une personne indépendante devra vérifier le rapport de durabilité de l'entreprise (comme par exemple un ramoneur agréé pour les cheminées).

## 11.conclusion



Search for ...

Direct to knowledge  
7-IN-1 EFFECT + MORE

GASTRONOMY

MEDICAL

SPORT

INDUSTRY

AREAS+

BY COUNTRY

« Ne dites jamais NON à  
ecoturbino »

Page des partenaires de  
référence

[www.ecoturbino.world/fr/](http://www.ecoturbino.world/fr/)

FAYN Garden Retreat Hotel

Hotel

39022 39022, Breitofenweg 9 |  
Italy (Trentino-Alto Adige)

Zum Turm Hotel

Hotel

39040 Castelrotto, Viale Kofel, 8 |  
Italy (Trentino-Alto Adige)

Alpenhotel Panorama

Hotel

39040 Seiser Alm, Jochstraße 10 |  
Italy (Trentino-Alto Adige)

## Déterminer la consommation d'eau et calculer le bénéfice

Kit de test dans la boutique contactez-nous

→ Ouvrir la douche. Remplir le sac doseur pendant 10 secondes.

Traduire la consommation de la douche en minutes

→ Laisser le sac suspendu | Lire l'échelle

Monter l'ecoturbino

→ Répéter les points 1 + 2



4. Calculateur de bénéfices remplir
- 5 → Les économies réalisées chaque année deviennent visibles

**Profit de  
190.000€**

