



*Association francophone des  
responsables techniques, Sécurité et  
d'Energie  
des institutions hospitalières asbl*



## BSC – Visite de l'usine CLAGE

**Intérêt de la production d'ECS en instantané: suppression des boucles d'eau chaude sanitaire.**

**Maîtrise du risque légionelles et maintien du confort d'utilisation.**

**Économies d'énergie grâce à l'absence de stockage et à l'adduction d'eau froide seule.**



Produits   Chauffe-eau instantanés   L'efficacité énergétique   L'entreprise   Support   Contact



## Programme

|            |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 21/04/2026 | Visite du showroom et de l'usine CLAGE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|            | 9h35                                   | Transport vers HAMBOURG<br>Départ de Bruxelles – arrivée à Hamburg à 10h50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|            | AM                                     | Démonstrations réelles : débits, montée en température, stabilité ECS <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explications techniques sur le principe de l'instantané : chauffe à la demande, zéro stockage</li> <li>• Analyse des températures, de la régulation, des capteurs et de l'électronique interne</li> <li>• Comparaison pratique avec un système centralisé et ses contraintes</li> <li>• Mise en situation hospitalière : chambres patients, services décentralisés, sécurité sanitaire</li> <li>• Profil de consommation et logique de puissance</li> </ul> |
|            | PM                                     | Visite de l'usine CLAGE <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lignes de production</li> <li>• Contrôles qualité</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|            | PM                                     | Session Drag'eau – traitement physique du calcaire en milieu hospitalier <ul style="list-style-type: none"> <li>• Transformation calcite → aragonite</li> <li>• Protection du réseau et des résistances instantanées</li> <li>• 0 sel, 0 consommable, 0 entretien</li> <li>• Applications hospitalières et résultats d'analyse</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 22/04/2026 | Présentations complémentaires CLAGE    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|            | AM                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Architecture d'un réseau hospitalier sans boucle ECS</li> <li>• Confort au point d'usage et maîtrise des températures</li> <li>• Intégration avec PAC basse et haute température</li> <li>• Exigences belges en matière de sécurité sanitaire</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|            | 11h40                                  | Retour le 22/04 de Hamburg à 11h40 et arrivée à Bruxelles à 12h50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |