

 **Trophy 2023**

"Déjà pour la huitième fois, le magazine DBZ a remis la iba Trophy lors de la principale foire mondiale de la boulangerie de cette année. Cette récompense très convoitée est décernée aux exposants qui présentent des nouveautés particulièrement novatrices, des concepts innovants ou des solutions pour l'artisanat de la boulangerie. Ainsi, lors des deux premiers jours de la foire, une étape décisive a été franchie : un jury d'experts a examiné les solutions des entreprises nominées sur leur stand respectif et les a fait expliquer en détail. Après une discussion animée lors de la réunion finale du jury, les lauréats ont été désignés. Le jury d'experts de la iba Trophy cette année était composé du Professeur émérite Dr. Dr. h.c. Friedrich Meuser, de l'expert BGN Siegfried Döbler, du directeur général d'INGER Henning Tau, ainsi que des rédacteurs spécialisés et boulangers d'INGER, Philipp Lagoda et Christian Bremicker. Les solutions primées sont les suivantes :

- Hein avec le four à étages Universal Volt

Le four à étages Universal Volt de Hein S.à r.l.

Hein pour le Universal Volt :

Il est bien connu que le constructeur de fours basé au Luxembourg est un spécialiste de la technologie des tubes annulaires. Maintenant, les ingénieurs de Hein ont réussi à rendre cette technologie éprouvée prête pour l'avenir. Jusqu'à présent, les tubes annulaires devaient être chauffés à l'aide d'un brûleur fonctionnant soit au gaz soit au fioul. Avec le nouveau Universal Volt, plus aucun combustible fossile n'est nécessaire pour permettre une cuisson douce grâce à la technologie des tubes annulaires. Des éléments chauffants électriques chauffent un courant d'air dans un labyrinthe isolé, et celui-ci transporte l'énergie vers les tubes annulaires, qui apportent la chaleur nécessaire aux chambres de cuisson de manière douce et homogène. Un autre avantage est la préfabrication des blocs à partir desquels le four est assemblé sur place. Ils passent par n'importe quelle porte de 90 centimètres, ce qui simplifie grandement le montage. Dans la laudatio du Professeur Friedrich Meuser : "Cette nouvelle technologie de chauffage hybride est aussi simple que brillante - la pierre devient à la fois une source de chaleur et un accumulateur de chaleur."