

## BOILER-MIZER

ÉCOLOGIQUE • ÉCONOMIQUE • SÉCURITAIRE

Le **BOILER-MIZER** est un instrument des plus avancé technologiquement sur le marché pour le prétraitement de l'eau alimentant les chaudières, les générateurs de vapeur et d'autres équipements spécialisés.

Le **BOILER-MIZER** est un système intelligent offrant une qualité d'eau optimale utilisant un algorithme intelligent de boucle fermée pour fournir la qualité de l'eau appropriée avec un mélange adéquat et équilibré en composition chimique pour ne pas endommager votre chaudière, générateur de vapeur et/ou autres équipements fabriqués avec différentes qualités d'acier au carbone.

Connectez différents types d'alimentation d'eau au **BOILER-MIZER**

Exemple:

- alimentation n ° 1 : eau désalcalinisée et/ou adoucie
- alimentation n ° 2 : eau nanofiltrée et/ou osmose

Le **BOILER-MIZER** mélangera les deux types d'eau pour atteindre le point de consigne de TDS / conductivité sélectionné par l'utilisateur.



**ÉCOLOGIQUE** puisque le **BOILER-MIZER** offre le moyen d'éliminer et/ou de diminuer l'utilisation d'additifs chimiques en offrant le moyen de diminuer la charge ionique totale ainsi que la charge organique totale contribue à la réduction significative des purges.

**ÉCONOMIQUE** puisque le **BOILER-MIZER** prolonge la durée de vie des bouilloires, élimine et/ou réduit de façon significative l'utilisation de produits chimique. Aide à maintenir l'efficacité du transfert de chaleur en limitant la formation de dépôt calcaire.

**SÉCURITAIRE** puisque le **BOILER-MIZER** permet d'éliminer et/ou de réduire l'utilisation de produits chimiques, donc les risques d'expositions du personnel de service est réduit au minimum.

Plusieurs options sont disponibles, veuillez contacter OBLX pour personnaliser votre solution du **BOILER-MIZER**.

Modèle	Diamètre	Cv	Alimentation
OBBM-100	1.00"	4.3	24 VDC
OBBM-150	1.50"	7.8	24 VDC
OBBM-200	2.00"	14.0	24 VDC
OBBM-XXX	sur demande	contacter OBLX	24 VDC / 120 VAC



**NOTE IMPORTANTE :** Le BOILER-MIZER ne doit pas être l'unique instrument de prétraitement, mais plutôt considéré faisant partie d'un système complet de prétraitement et de dosage chimique lorsqu'applicable.