





TERNOX 2S

Chaudière pressurisée en acier à 3 parcours de fumée effectifs :

- puissance : de 2.200 à 10.200 kW
- pression de service : 6 bars ou supérieure sur demande



TERNOX D 2P

Chaudière pressurisée en acier à 3 parcours de fumée effectifs :

- puissance : de 2.000 à 22.000 kW - porte antérieure dédoublée
- pression de service : 6 bars ou supérieure sur demande



SÛHR'

Générateur d'eau surchauffée à moyenne et haute pression, à inversion de la flamme :

- puissance : de 140 à 2.900 kW
- pression de service : 5 bars (SÛHR'5) - 10 bars (SÛHR'10)



TRYSÛHR'

Générateur d'eau surchauffée à haute pression, à 3 parcours de fumée effectifs :

- puissance : de 1.200 à 18.000 kW
- pression de service : 6 bars (TRYSÛHR'6) - 10 bars (TRYSÛHR'10) ou supérieure sur demande



V_SÛHR'

Vase d'expansion en acier au carbone :

- capacité : de 500 à 5.000 litres
- pression de service : 6 bars (V_SÛHR'5) - 10 bars (V_SÛHR'10) ou supérieure sur demande



DĪATHER'

Générateur de chaleur à huile diathermique à 3 parcours de fumée effectifs :

- puissance : de 116 à 5.815 kW
- température : jusqu'à 300°C



CT EXT

Centrale thermique mobile pour l'extérieur :

- solution optimale pour la mise en place de la centrale dans les emplacements les mieux adaptés, pré-étude et projection finale en fonction des propres exigences du client.
- grande possibilité d'équipements interne, sur la base de la gamme de générateurs industriels et d'accessoires proposée par Unical.





BAHR'UNO CB •

Générateur de vapeur à inversion de la flamme, à basse pression :

- puissance : de 67 kW (100 kg/h) à 671 kW (1.000 kg/h)
- pression de service : 0,98 bar



BAHR'UNO •

Générateur de vapeur à inversion de la flamme, à basse pression :

- puissance : de 838 kW (1250 kg/h) à 2.683 kW (4.000 kg/h)
- pression de service : 0,98 bar



BAHR'12 •

Générateur de vapeur à inversion de la flamme, à moyenne/haute pression :

- puissance : de 204 kW (300 kg/h) à 4.089 kW (6.000 kg/h)
- pression de service : 12 bars ou supérieure sur demande



BAHR'12 3G •

Générateur de vapeur à 3 parcours de fumée effectifs, à moyenne/haute pression :

- puissance : de 341 kW (500 kg/h) à 2.728 kW (4.000 kg/h)
- pression de service : 12 bars ou supérieure sur demande



TRYPASS'

Générateur de vapeur à 3 parcours de fumée effectifs, à moyenne/haute pression :

- puissance : de 1.328 kW (2.000 kg/h) à 16.607 kW (25.000 kg/h)
- pression de service : 12 bars ou supérieure sur demande



EL 7

Générateur de vapeur électrique instantané :

- puissance : de 16 kW (20 kg/h) à 180 kW (250 kg/h)
- pression de service : 5 bars ou jusqu'à 8,5 bars sur demande



SRC OR / SRC

Réservoir de récupération des condensats :

- gamme SRC OR : de 200 à 5.000 litres
- gamme SRC : de 500 à 16.000 litres



DEAR

Dégazeur atmosphérique :

- gamme : de 500 à 16.000 litres
- température eau : 90÷95°C



DETE

Dégazeur thermo-physique :

- gamme : de 1.000 à 16.000 litres
- température eau : 105°C



SERBHA

Réservoir de refroidissement des résidus de purge des générateurs de vapeur :

- gamme : de 100 à 1.200 litres

• TUBES "ESALU"



Rendement jusqu'à 95% pour fonctionnement au gaz, pourvus d'inserts spéciaux de forme hexagonale en acier et multiradiaux en aluminium.

• TUBES "ESA"



Rendement jusqu'à 93% pour fonctionnement au gaz/fioul, pourvus d'inserts spéciaux de forme hexagonale en acier.

KIT 24 / 72 h

Accessoires pour une dispense de la présence continue d'un opérateur jusqu'à 24 / 72 h.



- GENERATEURS D'EAU CHAUDE TRADITIONNELS / A CONDENSATION
- GENERATEURS DE VAPEUR
- GENERATEURS D'EAU SURCHAUFFEE
- SOLUTIONS THERMIQUES EN CONTAINER

L'idée et la réalisation de **U-RGE par Unical**, forte de la qualité et des performances de ses produits, est née de la demande croissante de la part du réseau de vente, de pouvoir proposer au marché et à ses propres clients des chaudières et des générateurs de substitution, **dans le cadre d'un système de location temporaire.**

La location temporaire d'un générateur de substitution peut être rendue nécessaire dans les cas d'éventuelles urgences, de besoins saisonniers, d'arrêts de production ou d'entretiens programmés, de réfections de chaufferies, etc.

Avec une vaste gamme de produits à usage aussi bien industriel que tertiaire, le "parc" U-RGE d'Unical offre diverses technologies de générateurs en fonction des besoins spécifiques du client.

Unical offre ce service important, sans aucune obligation ou limitation de durée de location.



LA SOCIETE UNICAL



Unical dispose de quatre sites industriels délocalisés sur le territoire italien, entre la production et la logistique, stratégiquement connectés et à l'avant-garde dans le domaine de l'automatisation et de la robotisation des diverses phases constructives.

Dans l'usine de Carbonara Po sont fabriqués les chaudières à biomasse, les groupes thermiques en acier pour brûleurs à air soufflé (jusqu'à 7.000 kW) et cela, en plus de la ligne de fabrication industrielle, qui comprend des générateurs jusqu'à des puissances de 16.600 kW (vapeur 25.000 kg/h) ; alors que dans l'usine de Caorso, sont fabriquées des chaudières murales ou au sol à gaz, traditionnelles ou à condensation (jusqu'à 1.500 kW).

Le département Unical Vapeur est l'innovation qui démontre la puissance d'Unical.

La projection de chacun des générateurs permet à Unical de fabriquer des appareils spécifiques, répondant à tous les besoins exprimés par le client.

Unical propose une gamme destinée aux grands projets du segment Industriel, un catalogue complet de générateurs conçus et fabriqués en Italie par un personnel hautement qualifié, avec l'utilisation de technologies uniques (certaines faisant l'objet d'un brevet Unical, comme les tubes de fumée spéciaux qui améliorent de façon significative le rendement du générateur) et des tableaux électriques de commande développés pour garantir une gestion sans opérateur, en totale sécurité jusqu'à 72 heures, avec la possibilité d'un contrôle à distance de l'installation de production de vapeur.

