





TERNOX 2S

Caldaia pressurizzata in acciaio 3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 2.200 a 10.200 kW
- pressione di bollo: 6 bar (superiore a richiesta)



TERNOX D 2P

Caldaia pressurizzata in acciaio 3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 2.000 a 22.000 kW - porta anteriore sdoppiata
- pressione di bollo: 6 bar (superiore a richiesta)



SŪHR'

Generatore di acqua surriscaldata a media ed alta pressione ad inversione di fiamma

- potenza: da 140 a 2.900 kW
- pressione di bollo: 5 bar (SŪHR'5) - 10 bar (SŪHR'10)



TRYSŪHR'

Generatore di acqua surriscaldata ad alta pressione 3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 1.200 a 18.000 kW
- pressione di bollo: 6 bar (TRYSŪHR'6) - 10 bar (TRYSŪHR'10) a richiesta pressioni superiori



V_SŪHR'

Vaso d'espansione in acciaio al carbonio

- capacità: da 500 a 5.000 litri
- pressione di bollo: 5 bar (V_SŪHR'5) - 10 bar (V_SŪHR'10) a richiesta pressioni superiori



DĪATHER'

Generatore di calore ad olio diatermico

3 giri di fumo effettivi

- potenza: da 116 a 5.815 kW
- temperatura: fino a 300°C



CT EXT

Centrale termica mobile per esterno

- soluzione ottimale per posizionare la centrale nel luogo più idoneo, previo studio e progettazione in base alle esigenze del cliente.
- ampia possibilità di allestimento con la gamma di generatori industriali ed accessori di Unical.





BAHR'UNO CB

Generatore di vapore ad inversione di fiamma a bassa pressione

- potenza: da 67 kW (100 kg/h) a 671 kW (1.000 kg/h)
- pressione di bollo: 0,98 bar



BAHR'UNO

Generatore di vapore ad inversione di fiamma a bassa pressione

- potenza: da 838 kW (1250 kg/h) a 2.683 kW (4.000 kg/h)
- pressione di bollo: 0,98 bar



BAHR'12

Generatore di vapore ad inversione di fiamma ad alta pressione

- potenza: da 204 kW (300 kg/h) a 4.089 kW (6.000 kg/h)
- pressione di bollo: 12 bar (superiore a richiesta)



BAHR'12 3G

Generatore di vapore a 3 giri di fumo effettivi ad alta pressione

- potenza: da 341 kW (500 kg/h) a 2.728 kW (4.000 kg/h)
- pressione di bollo: 12 bar (superiore a richiesta)



TRYPASS'

Generatore di vapore a 3 giri di fumo effettivi ad alta pressione

- potenza: da 1.328 kW (2.000 kg/h) a 16.607 kW (25.000 kg/h)
- pressione di bollo: 12 bar (superiore a richiesta)



EL 7

Generatore di vapore elettrico istantaneo

- potenza: da 16 kW (20 kg/h) a 180 kW (250 kg/h)
- pressione di bollo: 5,0 bar (a richiesta fino a 8,5 bar)



SRC OR / SRC

Serbatoi di raccolta condense

- gamma SRC OR: da 200 a 5.000 litri
- gamma SRC: da 500 a 16.000 litri



DEAR

Degasatore atmosferico

- gamma: da 500 a 16.000 litri
- temperatura acqua: 90-95°C



DETE

Degasatore termofisico

- gamma: da 1.000 a 16.000 litri
- temperatura acqua: 105°C



SERBHA

Serbatoio raffreddatore raccolta

- gamma: da 100 a 1.200 litri

TUBI ESALU

Rendimento
fino al 95%.

per funzionamento gas,
corredati di inserti speciali di
forma esalobata in acciaio e
multiradiali in alluminio.



TUBI ESA

Rendimento
fino al 93%.

per funzionamento gas/gasolio,
corredati di inserti speciali di
forma esalobata in acciaio.



KIT 24 h / 72 h

Accessori per
esenzione
parziale
del conduttore
per 24 / 72 ore



- GENERATORI DI ACQUA CALDA
TRADIZIONALI / CONDENSAZIONE
- GENERATORI DI VAPORE
- GENERATORI DI ACQUA SURRISCALDATA
- SOLUZIONI IN CONTAINER

L'idea e la realizzazione di **U-RGE by Unical**, forte della qualità ed efficienza dei suoi prodotti, nasce dalla domanda crescente, da parte della rete vendita, di poter proporre al mercato e ai propri clienti **caldaie e generatori sostitutivi anche per noleggi temporanei**.

La locazione temporanea di un generatore sostitutivo si può rendere necessaria sia per eventuali emergenze, per sostituzioni, per rotture, che altresì per necessità stagionali, fermi produttivi o manutenzioni programmate, rifacimento e backup di centrali termiche o altre casistiche.

Con una vasta gamma di prodotti ad uso sia industriale che professionale, il "parco" U-RGE di Unical offre varie tipologie di generatori in funzione delle specifiche necessità impiantistiche.

Unical offre questo importante servizio, senza obbligo di durata impegnativa, garantendo una veloce installazione, grazie ad una organizzazione che opera in tutta Italia con personale tecnico specializzato. Su richiesta, valutiamo soluzioni **CHIAVI IN MANO**.



L'AZIENDA



Unical ha quattro sedi dislocate sul territorio nazionale, tra produzione e logistica, strategicamente collegate ed all'avanguardia per automazione e robotizzazione delle fasi costruttive.

Nello stabilimento di Carbonara Po vengono costruite caldaie a biomassa, gruppi termici in acciaio per bruciatori ad aria soffiata (fino a 7.000 kW), oltre alla linea industriale, che comprende generatori fino a potenze di oltre 16.600 kW (vapore 25.000 kg/h), mentre nello stabilimento di Caorso, caldaie murali ed a basamento, sia tradizionali che a condensazione (fino a 1.200 kW).

Il dipartimento Unical Steamer è l'innovazione della potenza Unical.

La progettazione di ciascun generatore, consente ad Unical di costruire apparecchi speciali rispondendo a tutte le necessità del cliente.

Una gamma destinata alle grandi realtà del segmento Industriale, un catalogo completo di generatori costruiti in Italia da personale altamente specializzato, con particolari tecnologici unici, alcuni coperti da Brevetto Unical, come gli speciali tubi fumo che aumentano notevolmente l'efficienza del generatore, e quadri di controllo sviluppati per garantire una gestione senza operatore, in totale sicurezza, fino a 72 ore e con possibilità di controllo da remoto.

