

KÜTTNER NEWS

informativo trimestral | n.o 12 | ano V | abr / 18

No último mês, a Kuttner do Brasil e a Kuttner No-Bake Solutions em conjunto com alguns de seus parceiros patrocinaram o Simpósio “A FUNDIÇÃO DO FUTURO E O FUTURO DA FUNDIÇÃO”, onde temas como Fundição 4.0, Novas Tecnologias, Eficiência, Qualidade, Automação, entre outros, foram apresentados e discutidos.



O evento foi um sucesso com diversas palestras técnicas e com a presença de mais de uma centena de profissionais do setor de Fundição.

KÜTTNER NEWS

Kuttner do Brasil
Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG
Telefone: (31) 3399 7200 - www.kuttner.com.br

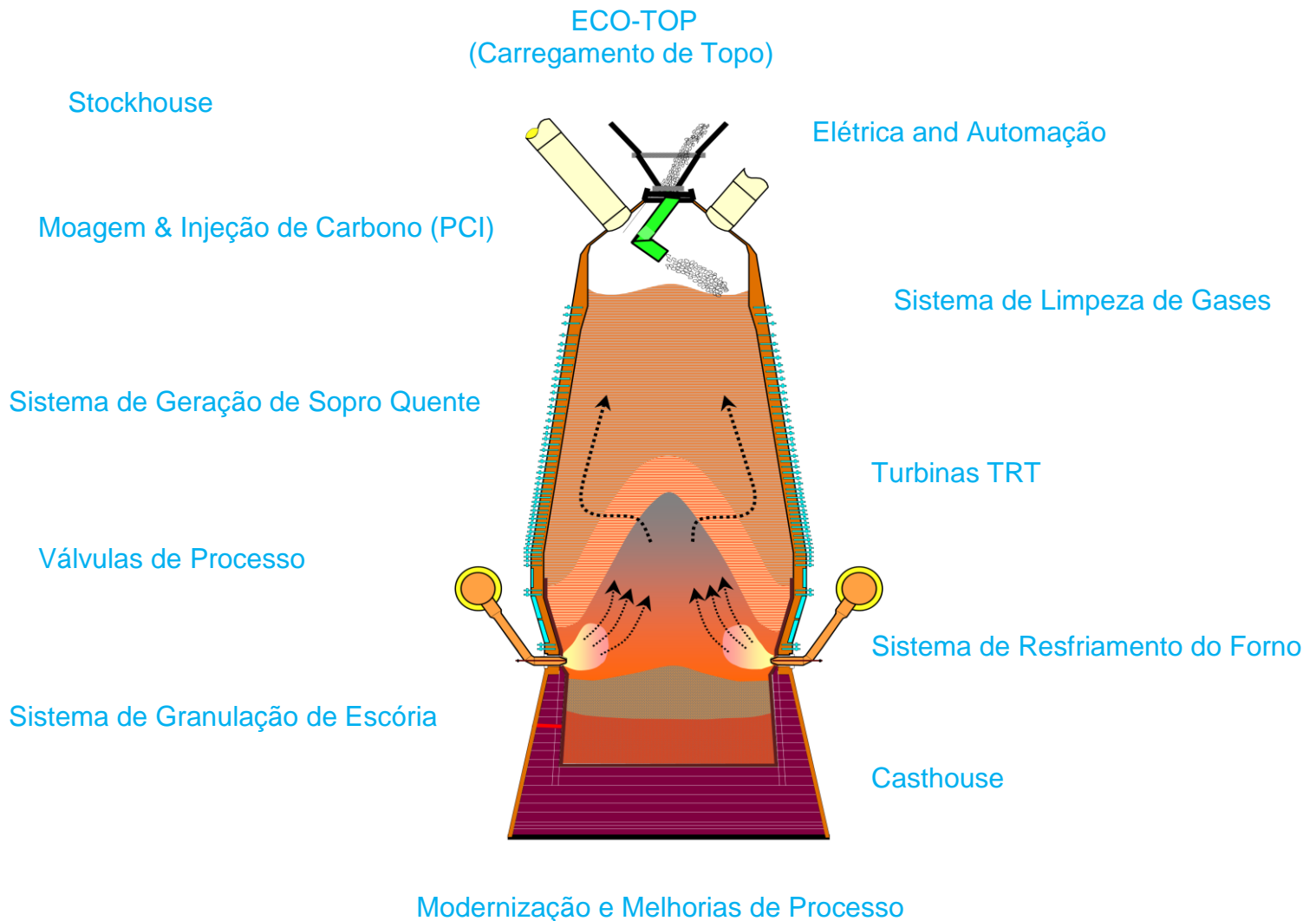
Uma empresa do Grupo
Küttner GmbH & Co. KG
www.kuettner.com



Tecnologias para Alto Forno

No intuito de atender cada vez melhor as demandas do mercado siderúrgico, oferecendo novas tecnologias e up grade de sistemas existentes para Alto Forno e seus equipamentos periféricos, o **Grupo Küttner** vem estruturando a **Küttner Ironmaking & Energy GmbH** com uma equipe de especialistas de larga experiência no desenvolvimento e implantação de projetos.

Desta forma, a **Küttner do Brasil** em conjunto com a **KI&E** estão aptas para atender nossos Clientes com tecnologias atualizadas para os sistemas abaixo:



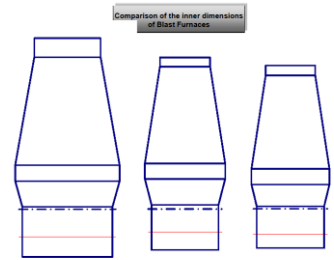
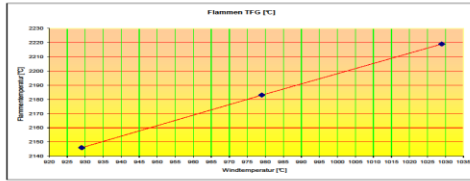
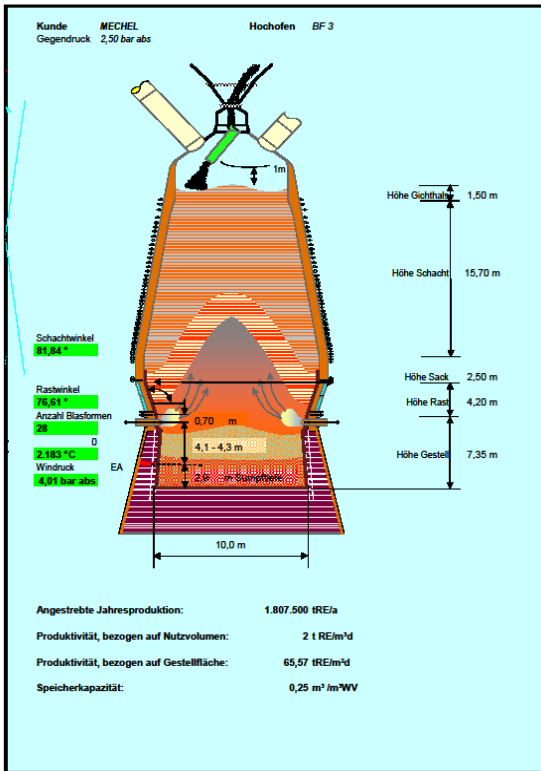
KÜTTNER NEWS

Küttner do Brasil
Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG
Telefone: (31) 3399 7200 - www.kuttner.com.br

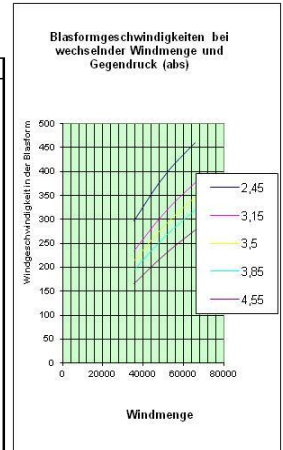
Uma empresa do Grupo
Küttner GmbH & Co. KG
www.kuettner.com



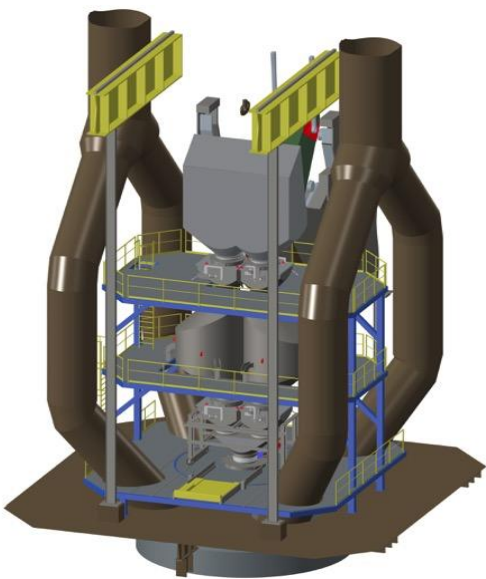
Modernização do Alto Forno e melhorias de Processo



CONSTRUCTIONAL FEATURES OF BLAST FURNACE		BF 3
1	Shell diameter	10,000
2	Shell thickness	20
3	Top diameter	10,000
4	Top thickness	20
5	Top diameter	10,000
6	Top thickness	20
7	Top diameter	10,000
8	Top thickness	20
9	Top diameter	10,000
10	Top thickness	20
11	Top diameter	10,000
12	Top thickness	20
13	Top diameter	10,000
14	Top thickness	20
15	Top diameter	10,000
16	Top thickness	20
17	Top diameter	10,000
18	Top thickness	20
19	Top diameter	10,000
20	Top thickness	20
21	Top diameter	10,000
22	Top thickness	20
23	Top diameter	10,000
24	Top thickness	20
25	Top diameter	10,000
26	Top thickness	20
27	Top diameter	10,000
28	Top thickness	20
29	Top diameter	10,000
30	Top thickness	20
31	Top diameter	10,000
32	Top thickness	20
33	Top diameter	10,000
34	Top thickness	20
35	Top diameter	10,000
36	Top thickness	20
37	Top diameter	10,000
38	Top thickness	20
39	Top diameter	10,000
40	Top thickness	20
41	Top diameter	10,000
42	Top thickness	20
43	Top diameter	10,000
44	Top thickness	20
45	Top diameter	10,000
46	Top thickness	20
47	Top diameter	10,000
48	Top thickness	20
49	Top diameter	10,000
50	Top thickness	20



ECO-TOP (Carregamento de Topo)



ECO-Top

- Solução Compacta;
- Sem redutor;
- Sem sistema hidráulico;
- Fácil adaptação ao sistema existente;
- Sem vazamentos;
- Alimentação distribuída e controlada do coque no interior do Alto Forno.

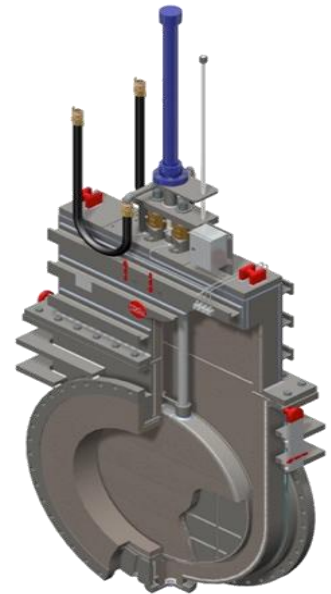
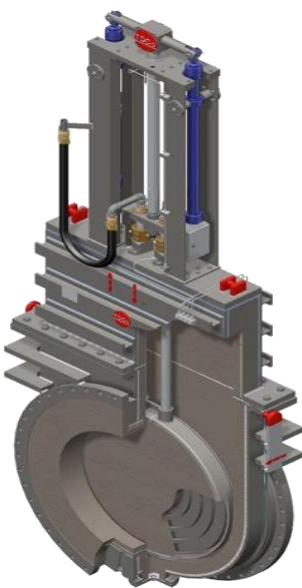
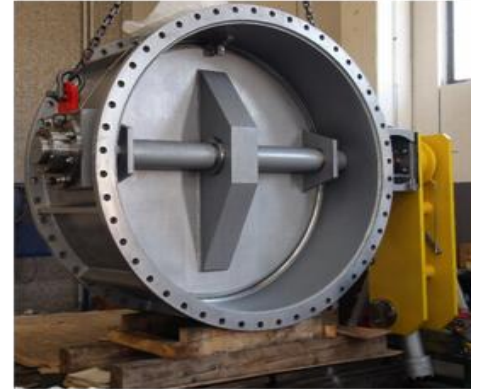
KÜTTNERNEWS

Kuttner do Brasil
Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG
Telephone: (31) 3399 7200 - www.kuttner.com.br

Uma empresa do Grupo
Küttner GmbH & Co. KG
www.kuettner.com



Válvulas



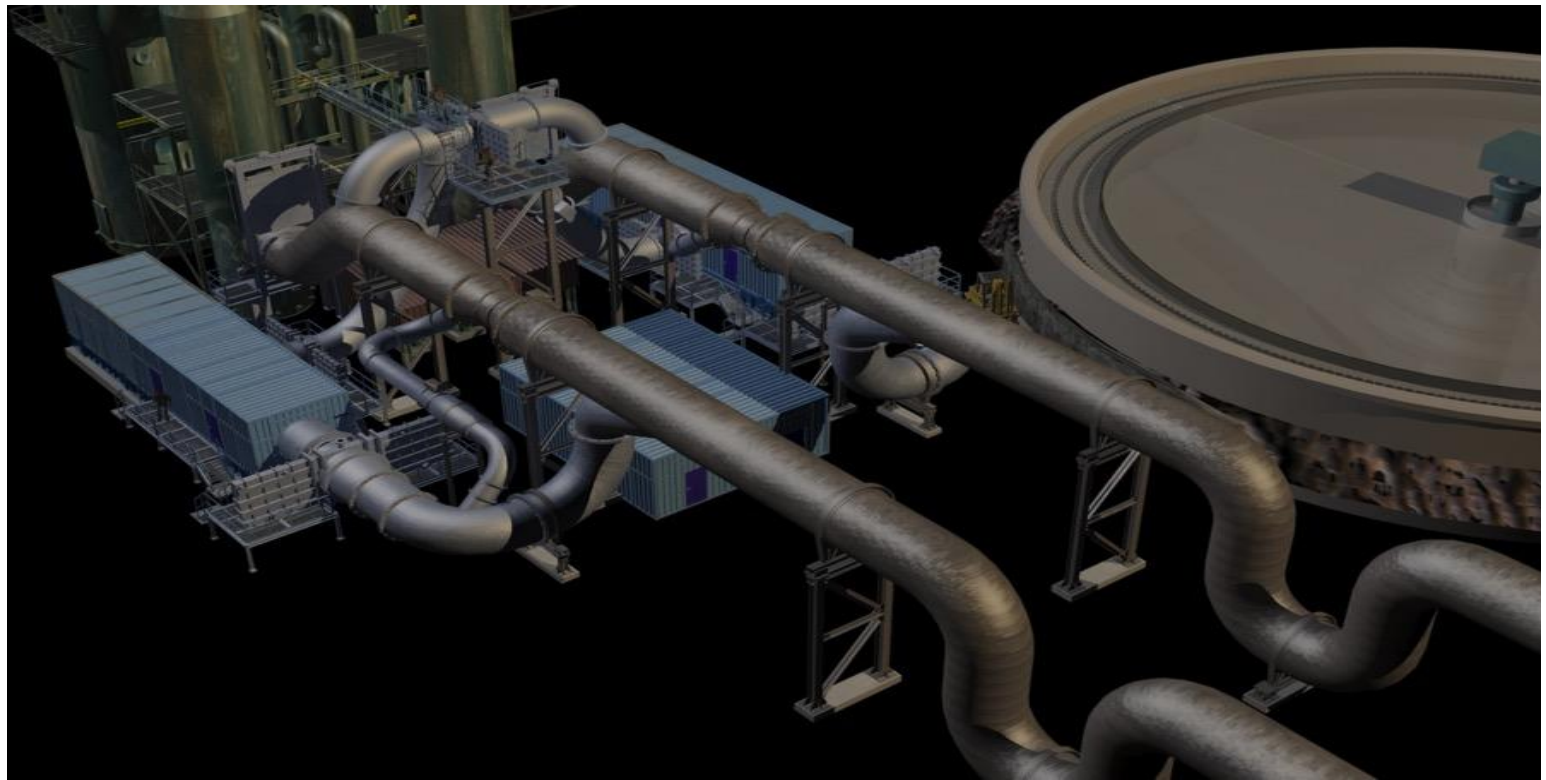
KÜTTNER NEWS

Kuttner do Brasil
Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG
Telephone: (31) 3399 7200 - www.kuttner.com.br

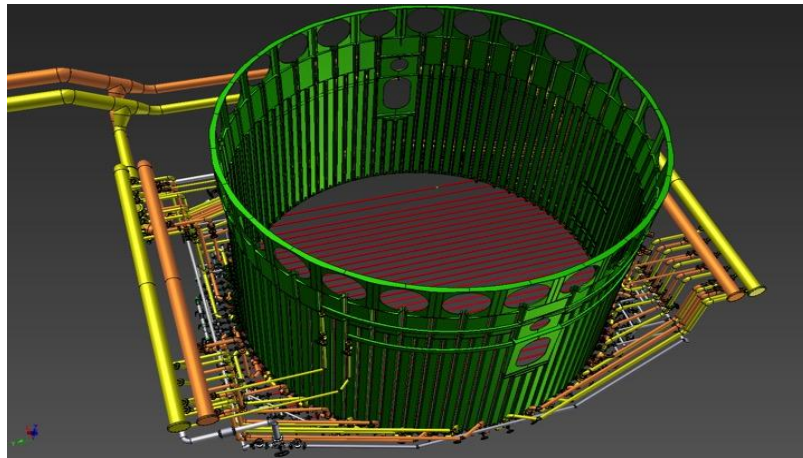
Uma empresa do Grupo
Küttner GmbH & Co. KG
www.kuttner.com



Turbinas de Recuperação de Gás de Topo do Alto Forno - TRT



Sistemas de Refrigeração



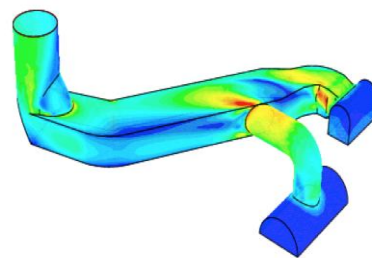
KÜTTNERNEWS

Kuttner do Brasil
Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG
Telefone: (31) 3399 7200 - www.kuttner.com.br

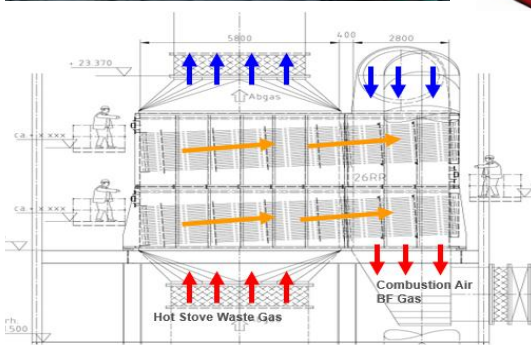
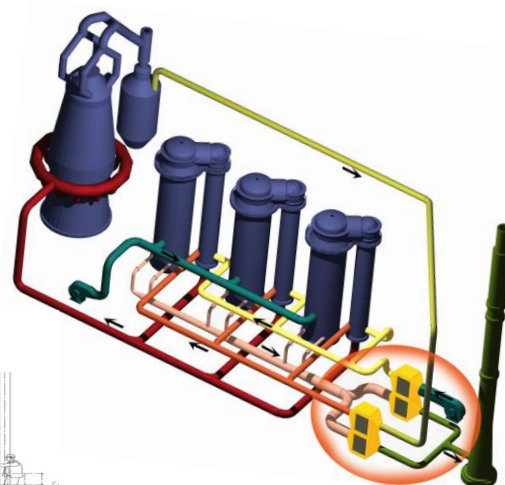
Uma empresa do Grupo
Küttner GmbH & Co. KG
www.kuettner.com



Sistemas de Captação e Limpeza de Gases para Stockhouse e Casthouse



Sistemas de Recuperação de Calor para Aquecimento do Ar e do Gás dos Cowpers



KÜTTNER NEWS

Kuttner do Brasil
 Rua Santiago Ballesteros, 610 - Cinco - Cep 32010-050 - Contagem - MG
 Telephone: (31) 3399 7200 - www.kuttner.com.br

Uma empresa do Grupo
 Küttner GmbH & Co. KG
 www.kuettner.com

