

	Datenblatt Dampfkessel		Seite 1
	Projekt:		Datum
			Rev. 0

Allgemeines :

Bezeichnung Kessel	Hilfsdampfkessel	
Kessel-Typ	DDHS Ü 6,0 – 20 bar	
Hersteller	OMNICAL Kessel- und Apparatebau GmbH	
Baujahr	2009	<i>Bemerkung:</i>
Betriebsstunden	6136	<i>Bemerkung:</i>

Technische Angaben:

Brennstoff	Erdgas H	
Heizfläche Kessel	135	m ²
Heizfläche Überhitzer	150	m ²
Wasserinhalt bis NW	12320	Liter
Wasserinhalt voll	14800	Liter
Wasserinhalt Überhitzer	150	Liter
zul. Dampfleistung	6	t/h
zul. Wärmeleistung Kessel	4,43	MW
max. zul. Heißdampf Temperatur	380	°C
Speisewassertemperatur	103	°C
max. zul. Betriebsdruck Kessel	20	bar(ü)
max. zul. Betriebsdruck Überhitzer	20	bar(ü)
Betriebsdruck Dampfseite	16	bar(ü)
Betriebstemperatur Heißdampf	330	°C
Prüfdruck	39	bar(ü)
Rauchgasinhalt Kessel	7,9	m ³
Rauchgasinhalt Überhitzer	1,9	m ³
Rauchgaswiderstand Kessel	9,5	mbar
Rauchgaswiderstand Überhitzer	3,5	mbar

Anschlüsse:

	Nennweite	Nenndruck
Erdgas-H	DN 80	PN 40
Brauchwasser	R 1 "	
Speisewasser	DN 40	PN 40
Heißdampf	DN 125	PN 40

Abmessungen und Massen :

Aufstellung	im Container	
Containerabmessungen Länge / Breite / Höhe	10500 / 4300 / 4050	mm
Versandgewicht	40	t
Betriebsgewicht	61,5	t

Herstellerdokumentation :

Sprache	<input checked="" type="checkbox"/> Deutsch	<input type="checkbox"/> Englisch	<input type="checkbox"/> <i>andere:</i>
<input checked="" type="checkbox"/> Datenblatt	<input checked="" type="checkbox"/> Kennlinie	<input checked="" type="checkbox"/> Aufstellungsplan	<input checked="" type="checkbox"/> Übersichtsplan

	Datenblatt Dampfkessel	Seite 2
	Projekt:	Datum
		Rev. 0

Anlagenbild :



Bild 1: Hilfsdampfkessel-Container mit Medienanschlüssen



Bild 2: Brenneinheit



Bild 3: Hilfsdampfkessel