Natronlauge 47
VFB VE-Wasseranlage
KBB-MFB020-1-4GCx-0001

4GCN30 AP001
4GCN31 AP001
Natronlauge-Dosierpumpen

4NDA10 GH001
BlackBox Wärmepumpe
4NDA10 AN001
Verdichter

FW- Zwischenkreis 21
VFB Brüdenkondensation
KBB-MFB020-1-4LCx-0001

4NDB40 AA011
WP-Kondensator
4NDA10 AC002

Abgaskondensat-zwischenkreispumpen
4NDC11 AP001
4NDC12 AP001
4NDC10 AC001
PI 4GCN32CP001
FI 4NDC15CF001
LI 4NDA10CL001
4NDA10 AA091
WP-Verdampfer

FW-Economiser
s. VFB
KBB-MFB020-1-1Rxx-0002
Abgasreinigung 2
BE5
4NDB41 AC001

4GCN32 AA610
QIC pH 4HTC22CQ001

Stickstoff
von LKW

4HTC22 AA011
4HTC10 AC001

Abgaskondensator
s. VFB
KBB-MFB020-1-1Rxx-0002
Abgasreinigung 2
BE5

Abgaskondensat-abwasserpumpen
4HTC20 AP001
4HTC21 AP001
Abgaskondensat-pumpen

Kondensatkühler Abgaskondensator
4HTC23 AC001

4HTC23 BB001
Probe-nahme-stelle
LI 4HTC23CL001
QIR pH 4HTC23CQ001 SAH SAL
TIR 4HTC23CT001 SAH
Pufferbehälter Abgaskondensat

4HTC24 AP001
4HTC25 AP001
4HTC26 AA610
FIR 4HTC26CF001

Abgaskondensat 50
VFB Wasserver- und -entsorgung
KBB-MFB020-1-4Gxx-0001

Instrumentenluft 81
VFB Druckluftanlage
KBB-MFB020-1-4QEA-0001
diverse Verbraucher

Kühlwassser VL 48
VFB Kühlkreis
KBB-MFB020-1-4PCx-0001

Kühlwasser RL 51
VFB Kühlkreis
KBB-MFB020-1-4PCx-0001

FW-Rücklauf
Fernwärmenetz
WRB01

FW-Vorlauf
Fernwärmenetz
WRB02

4LBG14 AA620
4LBG14 AA610
ND-Dampf 49
VFB Turbine
KBB-MFB020-1-4MAx-0001

TI 4NDB41CT001
PI 4NDB41CP001

TIC 4NDB05CT901 2v3

Überschusskondensator
4NDD10 AC001

Nachkühler Überschusskondensator
4NDD10 AC002
TI 4NDD10CT001

4NDD10 AA011
4NDD10 AA610

TIC 4NDB11CT001
4NDB11 AA610
4NDB11 AC001
4NDB11 AA051
TIC 4NDB12CT001
4NDB12 AA610
4NDB12 AC001
4NDB12 AA051
TIC 4NDB13CT001
4NDB13 AA610
4NDB13 AC001
4NDB13 AA051
FW-Übergabestation

4NDB14 AA610

4NDB17 GH001
BlackBox Notkühler 1
4NDB17 AH001
4NDB18 GH001
BlackBox Notkühler 2
4NDB18 AH001

TIC 4NDB19CT001
4GJN10 AA051
PI 4NDB19CP001
4NDB19 BB001
Druckhaltung

4NDB20 AP001
4NBD21 AP001
FW-Zwischenkreispumpen

FW- Zwischenkreis 17
VFB Brüdenkondensation
KBB-MFB020-1-4LCx-0001

Turbinen-Kondensat 52
VFB Dosierstation und Probenahme
KBB-MFB020-1-4Qxx-0001

Turbinen-Kondensat 37
VFB Kessel
KBB-MFB020-1-4HAx-0001

Version:	gezeichnet:	geprüft:	Datum:	Beschreibung:
02	MS	HM	12.10.2023	Aktualisierung Ein- und Ausweiser
01	MS	MH	13.09.2023	Erstanlegung

Projekt:
KSVA Böblingen

Antragsteller:
Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen
RBB
Musberger Straße 11
71032 Böblingen
Tel: +49 7031 2118-0
post@zvrbb.de

Gesamtplaner:
tbfpartner
TBF + Partner AG
Alsterarkaden 9
20354 Hamburg
Tel: +49 40 6963243 30
tbfhh@tbf.ch
wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel: +49 40 70708090-0
info@wg-ing.de

Planersteller:
tbfpartner
TBF + Partner AG
Alsterarkaden 9
20354 Hamburg
Tel: +49 40 6963243 30
tbfhh@tbf.ch
wandschneider + gutjahr ingenieurgesellschaft mbh
Burchardstr. 17
20095 Hamburg
Tel: +49 40 70708090-0
info@wg-ing.de

Titel:
BE3
Verfahrensfließbild
Wasser-Dampf-Kreis

Maßstab: o.M.
Format: DIN A0
Version: 02

Projektnummer	DCC	KKS/RDSPP/AKZ					Zähler	B
		0	1	2				
K B B	M F B 0 2 0 1 4	L	x	x	0 0 0 1 4			

Interne Zeichnungs-Nr. Ersteller:
KBB-MFB020-1-4Lxx-0001-4

Dieses Dokument und den darin dargestellten Gegenstand darf weder ganz noch auszugsweise ohne unsere schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten oder Unbefugten zugänglich gemacht werden. Alle Rechte vorbehalten. Verletzungen werden strafrechtlich verfolgt. © by TBF + Partner AG, Planer und Ingenieure, Baukonstruktionen GmbH, Hamburg, 2022

T:\Projekt\KSVA_PROJEKTE\RBB Boeblingen\05_Planungsleistung KSVA\Aut\AG\ZAD\RBB-KSVA-Genehmigungsplanung\PID 1\04\01\ortsfahrend\fließbild\KBB-MFB020-1-4Lxx-0001-4-Wasser-Dampf-Kreis.dwg