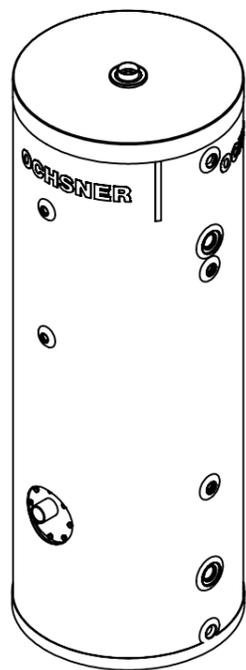
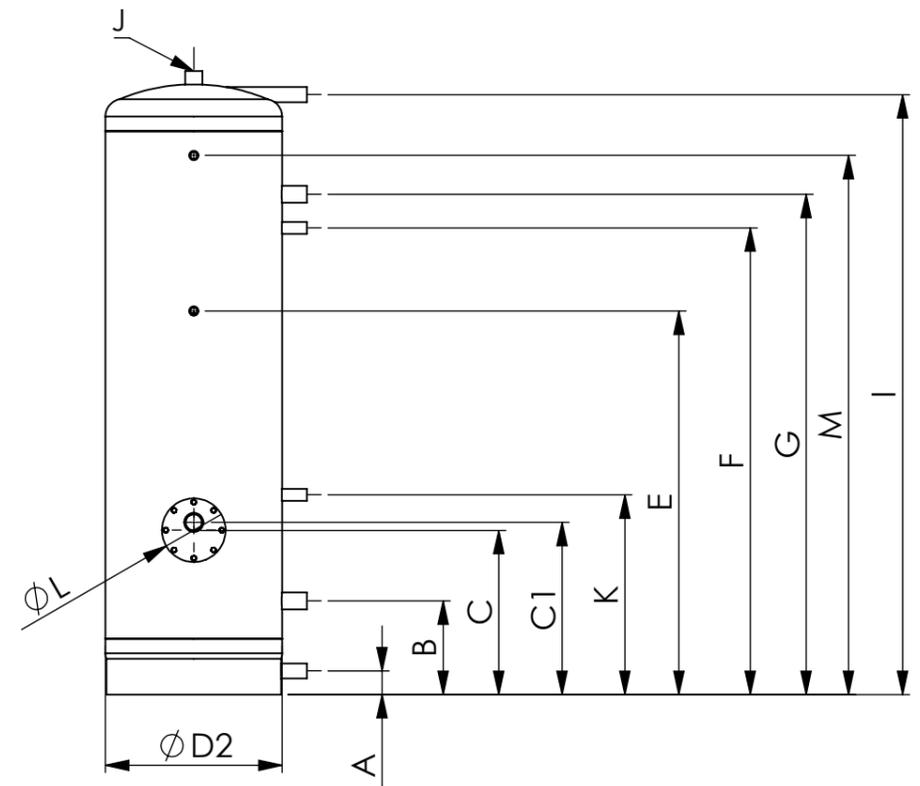


SECTION A-A



measurement/ connection	[mm]	tolerances [mm]	Threadsize internal thread
A	67	+42/-0	1"
B	265		1 1/4"
C	465		-
C1	487	+9/-0	1 1/2"
D1	650	+0/-50	-
D2	500		-
E	1085		1/2"
F	1320	+0/-24	3/4"
G	1415		1 1/4"
H	1820		-
I	1698	+0/-12	1"
J	-		1 1/4"
K	565		3/4"
L	170	+10/-0	-
M	1525		1/2"
N	1645	+0/-40	-

Revision	Beschreibung	Geändert von	Geprüft von
03	changed logo sticker	21.08.2023 ZOMI	14.09.2023 DOA
02	added position of anode tester; revision of the table of technical details	21.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI
01	added remark "incl. anode tester"	21.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI
00		16.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie bleibt unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere ausdrückliche vorherige Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.
 For this drawing we reserve all property rights and copyrights. The drawing shall remain our intellectual property and must not be copied or made available to any third party without our prior notice.

Material:		Farbe:	Zeichnungs-Nr.:
Gez.	Datum 16.08.2023	Kurzz. ZOMI	
Ochsner Nr.: 920709			

Freimaß-Toleranzen: ISO 2768-m (DIN-6930g) **SP 350**

OCHSNER
WÄRMEPUMPEN

Maßstab: 1:20 Format: A3 Blatt 1/2

02

A	B	C	D	E	F	G	H																								
Target OCHSNER																															
energy efficiency class (F bis A+)		B																													
height H with insulation [mm]		1820																													
outer diameter D1 with insulation [mm]		650 +0/-50																													
outer diameter D2 without insulation [mm]		-																													
weight [kg]		130																													
nominal capacity [l]		314																													
electric immersion heater usable up to max. [kW]		6																													
coil type		smooth pipe																													
coil surface area [m²]		4,3																													
tilt height with insulation [mm]		1933																													
tilt height without insulation [mm]		-																													
tank material		steel enamelled																													
tank insulation thickness [mm]		75 +0/,25																													
type of tank insulation		Polyurethane																													
number of flanges		1																													
bolt circle diameter [mm] / number of holes		150 /8																													
flange outer diameter [mm]		170 +10/-0																													
flange inner diameter		115 +5/-5																													
standby heat loss [W]		66		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Revision</th> <th>Beschreibung</th> <th>Geändert von</th> <th>Geprüft von</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>03</td> <td>changed logo sticker</td> <td>21.08.2023 ZOMI</td> <td>14.09.2023 DOA</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>added position of anode tester; revision of the table of technical details</td> <td>21.08.2023 ZOMI</td> <td>21.08.2023 ZOMI</td> </tr> <tr> <td>01</td> <td>added remark "incl. anode tester"</td> <td>21.08.2023 ZOMI</td> <td>21.08.2023 ZOMI</td> </tr> <tr> <td>00</td> <td></td> <td>16.08.2023 ZOMI</td> <td>21.08.2023 ZOMI</td> </tr> </tbody> </table>				Revision	Beschreibung	Geändert von	Geprüft von	03	changed logo sticker	21.08.2023 ZOMI	14.09.2023 DOA	02	added position of anode tester; revision of the table of technical details	21.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI	01	added remark "incl. anode tester"	21.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI	00		16.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI				
Revision	Beschreibung	Geändert von	Geprüft von																												
03	changed logo sticker	21.08.2023 ZOMI	14.09.2023 DOA																												
02	added position of anode tester; revision of the table of technical details	21.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI																												
01	added remark "incl. anode tester"	21.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI																												
00		16.08.2023 ZOMI	21.08.2023 ZOMI																												
number of sleeves for electric immersion heater		1		<p>Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Eigentums- und Urheberrechte vor. Sie bleibt unser geistiges Eigentum und darf ohne unsere ausdrückliche vorherige Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden.</p> <p>For this drawing we reserve all property rights and copyrights. The drawing shall remain our intellectual property and must not be copied or made available to any third party without our prior notice.</p>																											
max. permissible operating pressure [bar]		6																													
coating color		RAL9010, RAL9016 or similar																													
operating performance for heat pump [kW]		17		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Material:</td> <td colspan="2">Farbe:</td> <td colspan="2">Zeichnungs-Nr.:</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Gez.</td> <td>Datum</td> <td>Kurzz.</td> <td colspan="3">Ochsner Nr.: 920709</td> </tr> <tr> <td></td> <td>16.08.2023</td> <td>ZOMI</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>				Material:		Farbe:		Zeichnungs-Nr.:								Gez.	Datum	Kurzz.	Ochsner Nr.: 920709				16.08.2023	ZOMI			
Material:		Farbe:						Zeichnungs-Nr.:																							
Gez.	Datum	Kurzz.	Ochsner Nr.: 920709																												
	16.08.2023	ZOMI																													
anode:		magnesiumanode with plug 1 1/4" zinc-coated DM33x650		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Freimaß-Toleranzen:</td> <td colspan="2" rowspan="2">SP 350</td> <td colspan="2" rowspan="2">  </td> </tr> <tr> <td colspan="2">ISO 2768-m (DIN-6930g)</td> </tr> </table>				Freimaß-Toleranzen:		SP 350				ISO 2768-m (DIN-6930g)																	
Freimaß-Toleranzen:		SP 350																													
ISO 2768-m (DIN-6930g)																															
1pc. out of these accepted types attached to delivery in a seperate carton box on board of the cylinder		magnesiumanode with bolt M8x30 DM33x325																													
		magnesiumanode with 1 1/4" galvanized cap DM32x520																													
anode tester incl. wiring		must be installed in the space provided in the insulation		<table border="1"> <tr> <td>Maßstab:</td> <td>Format:</td> <td colspan="2">Blatt 2/2</td> </tr> <tr> <td>1:20</td> <td>A3</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Maßstab:	Format:	Blatt 2/2		1:20	A3																		
Maßstab:	Format:	Blatt 2/2																													
1:20	A3																														