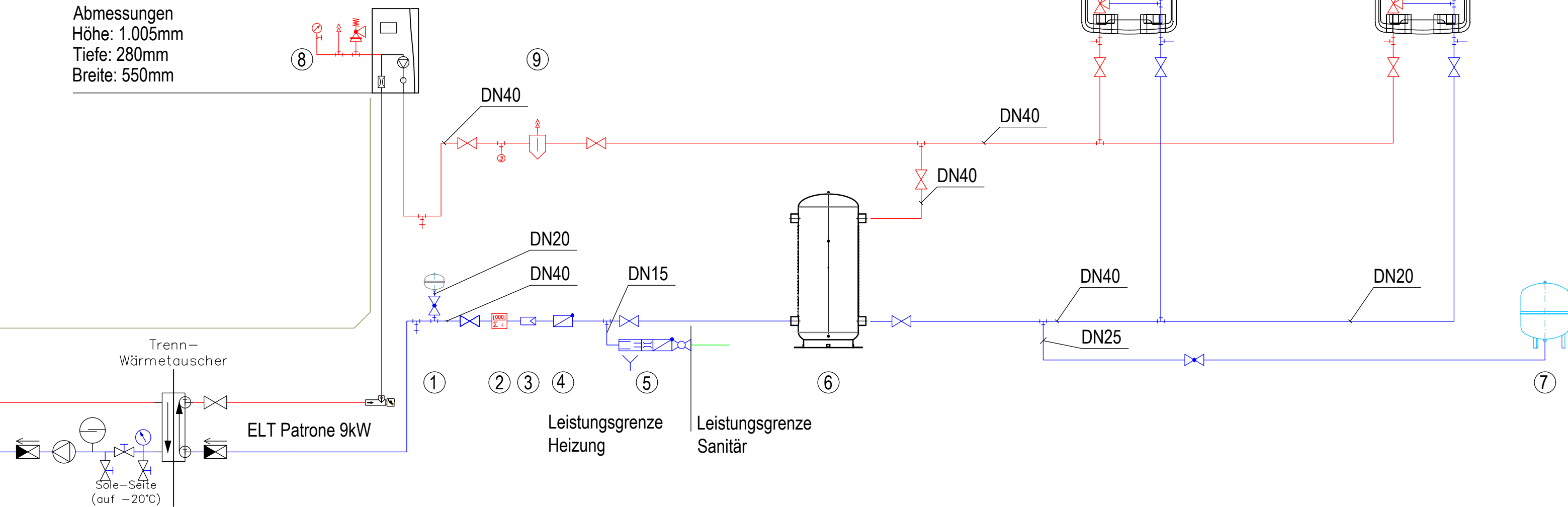


Leistung A2/W35 - Nennleistung: 14,5 kW
COP A2/W35 - Nennleistung: 4,86
Leistung A-10/W35 - Maximalleistung: 20,7 kW
COP A-10/W35 - Maximalleistung: 2,85
Leistung A2/W70 - Maximalleistung: 21,3 kW
COP A2/W70 - Maximalleistung: 2,03
SCOP bei mittlerem Klima: 5,70
Schalleistung: A7/W55
bei Nennleistung: 58,2 dB(A)
bei Vorrangladung: 62,3 dB(A)

Diagramm zur Veranschaulichung der Verlegung von Rohrleitungen. Ein horizontaler Querschnitt zeigt ein Gebäude mit einer Dachkante. Drei Leitungen führen von der Dachkante nach unten: ein rotes Rohr (DN40 erdverlegt), ein grünes Rohr (Leerrohr DN100) und ein blaues Rohr (DN40 erdverlegt). Die roten und blauen Leitungen sind unterhalb der Dachkante verlegt, während das grüne Rohr oberhalb verläuft.

Abmessungen
Höhe: 1.005mm
Tiefe: 280mm
Breite: 550mm



- | | | |
|--|--|---|
| ① Einzelabsicherung 8L
Vordruck 2,0bar
mit Kappenventil 3/4" | ⑥ Pufferspeicher 1.000l
mit Isolierung
Höhe:2.045 mm
Durchmesser:1.000 mm mit Iso. | ⑨ Luftabscheider 1 1/2"
Max. Betriebsdruck: 10 bar
Max. Vorlauftemperatur: 110 Grad C
Max. Durchsatz: 5,0 cbm/h |
| ② Wärmemengenzähler 1 1/2" | | |
| ③ Schlammabscheider 1 1/2"
Betriebsdruck: max. 10 bar
Temperatur: max. 110 Grad C
Durchsatz: 5 m3/h | ⑦ Membranausdehnungsgefäß
Nennvolumen 200 l
Max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar
Gasvordruck 2,0 bar
Anschluss R 1"
Durchmesser 643 mm
Max. Höhe 883 mm
mit Kappenventil 1" | ⑩ Gemischte Heizkreisstation
Anschluss Heizkreis: G 1 1/2 AG flachdichtend
Anschluss Wärmeerzeuger: G 1 1/2 AG flachdichtend
Pumpentyp: elektronisch geregelte Umwälzpumpe
Dreiwegemischer mit Stellmotor Kvs 6,3
Temperaturregelung: elektronisch |
| ④ Rückschlagklappe 1 1/2" | | |
| ⑤ Nachspeisearmatur mit
Rohrtrenner und Wasserzähler
Anschluss IG1/2" | ⑧ Sicherheitsgruppe
Membran-Sicherheitsventil MS
Ansprechdruck: 2,5 bar
Heizungsmanometer 0-4bar
Schnellentlüfter mit Aquastop
Eingang: G¾
Nennndruck:12 bar | ⑪ Gemischte Heizkreisstation
Anschluss Heizkreis: G 3/4" AG flachdichtend
Anschluss Wärmeerzeuger: G 3/4" AG flachdichtend
Pumpentyp: elektronisch geregelte Umwälzpumpe
Dreiwegemischer mit Stellmotor Kvs 1
Temperaturregelung: elektronisch |

[illegible]

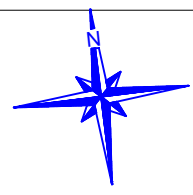
The diagram shows a two-circuit heating system. A circulator pump is connected to two parallel circuits, each serving a radiator. The left circuit is red, and the right circuit is blue. Each circuit includes a radiator, a control valve, and a bypass line with a check valve. The system is connected to a DN20 supply and return. A circulator pump is shown at the top, connected to the two circuits. The left circuit is red, and the right circuit is blue. Each circuit includes a radiator, a control valve, and a bypass line with a check valve. The system is connected to a DN20 supply and return. A circulator pump is shown at the top, connected to the two circuits.

Sicherheitsgruppe
Luftabscheider
Schlammabscheider

[illegible]

00

2326	DP	50	SC	XXX	501
------	----	----	----	-----	-----



Datum / Unterschrift

Datum / Unterschrift

Datum / Unterschrift

NeubauFeuerwehrgerätehaus Lüttewitz
Obermarkt 1, 04720 Döbeln

PROJEKT NR. 2326		FORMAT 841 x 420		MAZSTAB ohne		HOEHNENBEZUGSSYSTEM = mHN + 0.00 =	
PLANNUMMER 2326 - Feuerwehrrätehaus Lüttewitz DP - Heizung 50 - Ausführungsplanung SC - Schema XXX - Regelschema				INDEX <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;">00</div>			
Ausführung <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">2326</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">DP</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">50</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">SC</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">XXX</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">501</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"></div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 5px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Objekt</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Gewerk</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Phase</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Planart</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Ebene</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Darst. Planm. Querschnitt</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Variante</div> </div>							
GEZEICHNET/ DATUM		GEPRÜFT/ DATUM		GENEHMIGT/ DATUM		DATEI 2326-HT-50-SC-XXX-501.dwg	