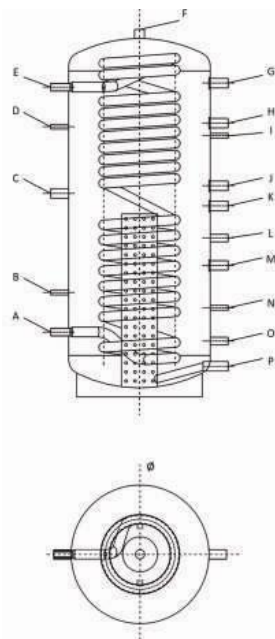


BUFFER HYG

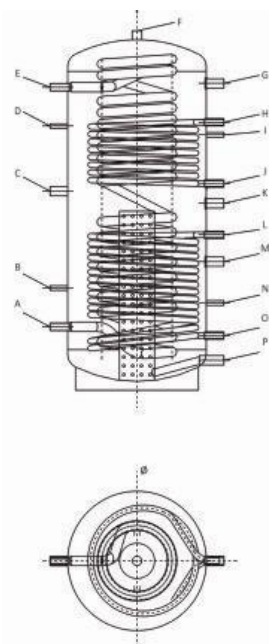


CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Serpentina pentru producția de ACM realizată din oțel inox
- Izolație termică cu poliuretan de 100 mm îmbrăcat în PVC de culoare RAL 9006

HYG		500/20	800/33	1000/33	1500/49
Volum	l	500	800	1000	1500
Suprafață serpentină ACM	m ²	4,5	7,5	7,5	11
Presiune de funcționare serpentină ACM	bar	6			
Temperatură de funcționare serpentină ACM	°C	95			
Presiune de funcționare buffer	bar	3			
Temperatură de funcționare buffer	°C	95			
Debit continuu ACM la $\Delta T=35^{\circ}C$ și temperatură agent termic= $65^{\circ}C$	l/h	1350	1750	2300	3500
Putere absorbită la debit continuu ACM la $\Delta T=35^{\circ}C$ și temperatură agent termic= $65^{\circ}C$	kW	44	57	75	114
Racord intrare-ieșire ACM		1"			
Diametru	mm	850	990	990	1200
Înălțime	mm	1660	1910	2090	2220
Greutate	kg	110	144	170	301

BUFFER HYG-R

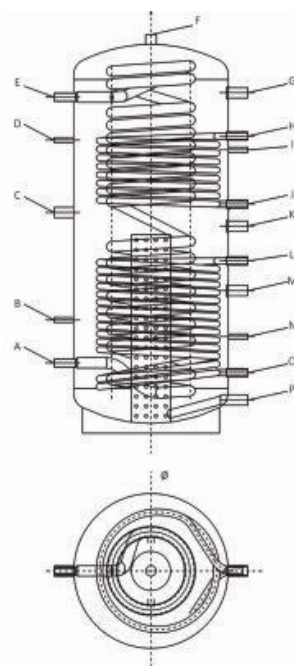


CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Serpentina pentru producția de ACM realizată din oțel inox
- Serpentină pentru sursă secundară de energie (panou solar)
- Izolație termică cu poliuretan de 100 mm îmbrăcat în PVC de culoare RAL 9006

HYG-R		500/20	800/33	1000/33	1500/49
Volum	l	500	800	1000	1500
Suprafață serpentină ACM	m ²	4,5	7,5	7,5	11
Presiune de funcționare serpentină ACM	bar	6			
Temperatură de funcționare serpentină ACM	°C	95			
Suprafață serpentină S1	m ²	1,7	2,9	3	3,4
Presiune de funcționare S1	bar	16			
Temperatură de funcționare S1	°C	110			
Presiune de funcționare buffer	bar	3			
Temperatură de funcționare buffer	°C	95			
Debit continuu ACM la $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ și temperatură agent termic= 65°C	l/h	1350	1750	2300	3500
Putere absorbită la debit continuu ACM la $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ și temperatură agent termic= 65°C	kW	44	57	75	114
Racord intrare-ieșire ACM		1"			
Diametru	mm	850	990	990	1200
Înălțime	mm	1660	1910	2090	2220
Greutate	kg	110	144	170	301

BUFFER HYG-R2



CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Serpentina pentru producția de ACM realizată din oțel inox
- Două serpentine pentru surse secundare de energie
- Izolație termică cu poliuretan de 100 mm îmbrăcat în PVC de culoare RAL 9006

HYG-R2		500/20	800/33	1000/33	1500/49
Volum	l	500	800	1000	1500
Suprafață serpentină ACM	m ²	4,5	7,5	7,5	11
Presiune de funcționare serpentină ACM	bar	6			
Temperatură de funcționare serpentină ACM	°C	95			
Suprafață serpentină inferioară S1	m ²	1,7	2,9	3	3,4
Presiune de funcționare serpentină inferioară S1	bar	16			
Temperatură de funcționare serpentină inferioară S1	°C	110			
Suprafață serpentină superioară S2	m ²	1	1,8	2	2,4
Presiune de funcționare serpentină superioară S2	bar	16			
Temperatură de funcționare serpentină superioară S2	°C	110			
Presiune de funcționare buffer	bar	3			
Temperatură de funcționare buffer	°C	95			
Debit continuu ACM la $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ și temperatură agent termic=65°C	l/h	1350	1750	2300	3500
Putere absorbită la debit continuu ACM la $\Delta T=35^{\circ}\text{C}$ și temperatură agent termic=65°C	kW	44	57	75	114
Racord intrare-ieșire ACM		1"			
Diametru	mm	850	990	990	1200
Înălțime	mm	1660	1910	2090	2220
Greutate	kg	151	203	238	375