

Wärmeleistung des HYGIENE-KOMBISPEICHERS bei **konstanter** Temperatur im Puffer und aktiver Wärmequelle

Inhalt (Lt)	Sanitär		WW Menge bei 45° C					
	Wärme- tauscher- oberfläche (m ²)	Wärme- tauscher- inhalt (Lt)	Temperatur im Puffer		Temperatur im Puffer		Temperatur im Puffer	
			Oben	80 °C	Oben	70 °C	Oben	60 °C
			Mitte	80 °C	Mitte	70 °C	Mitte	60 °C
			Unten	80 °C	Unten	70 °C	Unten	60 °C
Leistung			Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	
(Lt/min)	(kW)	(Lt/min)	(kW)	(Lt/min)	(kW)			
600	5.50	27.5	27.1	66.2	21.9	53.5	16.7	40.7
800	7.00	35	38.9	94.9	31.4	76.6	23.9	58.3
1000	7.50	37.5	42.9	104.9	34.7	84.7	26.4	64.4
1250	8.50	42.5	50.1	122.5	40.5	98.9	30.8	75.2
1500	10.00	50	62.5	152.6	50.5	123.2	38.4	93.7
2000	12.00	60	77.7	189.7	62.7	153.2	47.7	116.5

Wärmeleistung des HYGIENE-KOMBISPEICHERS bei **variabler** Temperatur im Puffer und aktiver Wärmequelle

Inhalt (Lt)	Sanitär		WW Menge bei 45° C					
	Wärme- tauscher- oberfläche (m ²)	Wärme- tauscher- inhalt (Lt)	Temperatur im Puffer		Temperatur im Puffer		Temperatur im Puffer	
			Oben	80 °C	Oben	70 °C	Oben	60 °C
			Mitte	70 °C	Mitte	60 °C	Mitte	50 °C
			Unten	60 °C	Unten	50 °C	Unten	40 °C
Leistung			Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	Leistung	
(Lt/min)	(kW)	(Lt/min)	(kW)	(Lt/min)	(kW)			
600	5.50	27.5	21.7	53.0	16.4	40.0	11.0	26.8
800	7.00	35	31.1	75.9	23.5	57.4	15.7	38.4
1000	7.50	37.5	34.4	83.9	26.0	63.4	17.4	42.4
1250	8.50	42.5	40.1	98.0	30.3	74.0	20.3	49.5
1500	10.00	50	50.0	122.1	37.8	92.2	25.3	61.7
2000	12.00	60	62.1	151.7	47.0	114.7	31.4	76.7

Temperatur des Kaltwassereintritt = 10°C