

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	38	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	65	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT : = 28 °C

Mischfaktor = 1,96

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	230	1200	270	350	430	500	660	900	1200	1700	2100	3100	710	19
BFC 30	368	32,7	0,8	370	1400	410	490	580	660	830	1100	1400	1900	2400	3400	750	30
BFC 50	368	50,3	0,8	410	1900	470	600	720	850	1200	1500	1900	2700	3500	5000	1200	19
BFC 60	368	60,4	0,8	440	2300	510	660	820	970	1300	1800	2300	3200	4100	6000	1400	16
BFC 80	460	84,2	0,8	460	3000	550	770	980	1200	1700	2300	3000	4300	5600	8100	2000	14
BFC 100	460	100,7	0,8	460	3400	570	830	1100	1400	1900	2700	3400	5000	6500	9600	2300	12
BFC 120	460	121,8	0,8	470	4100	600	910	1300	1600	2200	3100	4100	5900	7800	11600	2800	10
TWI 35	129	35,8	0,8	100	1200	140	230	320	420	600	870	1200	1700	2300	3400	820	10
TWI 45	189	47,3	0,8	190	1600	240	360	490	610	850	1300	1600	2300	3100	4500	1100	11
SGE 40	370	42,8	0,8	360	1700	410	520	630	740	960	1300	1700	2300	3000	4300	970	23
SGE 60	370	60,4	0,8	360	2200	430	580	740	890	1200	1700	2200	3100	4000	5900	1400	16
SGS 28	217	31,0	0,8	230	1200	270	350	430	500	660	900	1200	1700	2100	3100	710	19
SGS 30	368	32,7	0,8	370	1400	410	490	580	660	830	1100	1400	1900	2400	3400	750	30
SGS 50	368	50,3	0,8	410	1900	470	600	720	850	1200	1500	1900	2700	3500	5000	1200	19
SGS 60	368	60,4	0,8	440	2300	510	660	820	970	1300	1800	2300	3200	4100	6000	1400	16
SGS80	460	84,2	0,8	460	3000	550	770	980	1200	1700	2300	3000	4300	5600	8100	2000	14
SGS 100	460	100,7	0,8	460	3400	570	830	1100	1400	1900	2700	3400	5000	6500	9600	2300	12
SGS 120	460	121,8	0,8	470	4100	600	910	1300	1600	2200	3100	4100	5900	7800	11600	2800	10

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	40	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	65	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT : = 30 °C

Mischfaktor = 1,83

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	210	1100	240	320	390	470	610	840	1100	1500	2000	2900	670	32
BFC 30	368	32,7	0,8	350	1300	390	460	540	620	780	1100	1300	1800	2200	3200	710	51
BFC 50	368	50,3	0,8	390	1800	440	560	680	800	1100	1400	1800	2500	3300	4700	1100	33
BFC 60	368	60,4	0,8	420	2100	480	630	770	920	1200	1700	2100	3000	3800	5600	1300	28
BFC 80	460	84,2	0,8	430	2800	520	720	920	1200	1600	2200	2800	4000	5200	7600	1900	25
BFC 100	460	100,7	0,8	440	3200	540	780	1100	1300	1800	2500	3200	4700	6100	9000	2200	21
BFC 120	460	121,8	0,8	440	3800	560	850	1200	1500	2100	2900	3800	5600	7300	10800	2700	17
TWI 35	129	35,8	0,8	100	1100	140	220	310	400	570	820	1100	1600	2200	3200	770	16
TWI 45	189	47,3	0,8	190	1500	240	350	470	580	810	1200	1500	2200	2900	4200	1100	18
SGE 40	370	42,8	0,8	340	1600	390	490	590	690	900	1200	1600	2200	2800	4000	930	39
SGE 60	370	60,4	0,8	340	2000	400	550	690	840	1200	1600	2000	2900	3800	5500	1300	28
SGS 28	217	31,0	0,8	210	1100	240	320	390	470	610	840	1100	1500	2000	2900	670	32
SGS 30	368	32,7	0,8	350	1300	390	460	540	620	780	1100	1300	1800	2200	3200	710	51
SGS 50	368	50,3	0,8	390	1800	440	560	680	800	1100	1400	1800	2500	3300	4700	1100	33
SGS 60	368	60,4	0,8	420	2100	480	630	770	920	1200	1700	2100	3000	3800	5600	1300	28
SGS80	460	84,2	0,8	430	2800	520	720	920	1200	1600	2200	2800	4000	5200	7600	1900	25
SGS 100	460	100,7	0,8	440	3200	540	780	1100	1300	1800	2500	3200	4700	6100	9000	2200	21
SGS 120	460	121,8	0,8	440	3800	560	850	1200	1500	2100	2900	3800	5600	7300	10800	2700	17

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	45	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	65	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT :	=	35 °C
Mischfaktor	=	1,57

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	160	890	190	250	320	380	510	700	890	1300	1700	2500	600	22
BFC 30	368	32,7	0,8	260	1100	290	360	430	490	630	830	1100	1500	1900	2700	630	35
BFC 50	368	50,3	0,8	290	1500	340	440	540	650	850	1200	1500	2100	2700	4000	970	23
BFC 60	368	60,4	0,8	310	1800	360	490	610	740	980	1400	1800	2500	3300	4700	1200	19
BFC 80	460	84,2	0,8	320	2300	390	570	740	910	1300	1800	2300	3400	4400	6500	1700	17
BFC 100	460	100,7	0,8	320	2700	410	610	820	1100	1500	2100	2700	4000	5200	7700	2000	14
BFC 120	460	121,8	0,8	330	3200	430	680	930	1200	1700	2500	3200	4700	6200	9200	2400	12
TWI 35	129	35,8	0,8	90	930	120	200	270	340	490	710	930	1400	1900	2700	690	11
TWI 45	189	47,3	0,8	170	1300	210	310	410	500	700	990	1300	1900	2500	3600	910	13
SGE 40	370	42,8	0,8	250	1300	290	380	470	550	730	990	1300	1800	2400	3400	820	27
SGE 60	370	60,4	0,8	250	1700	300	430	550	680	920	1300	1700	2500	3200	4700	1200	19
SGS 28	217	31,0	0,8	160	890	190	250	320	380	510	700	890	1300	1700	2500	600	22
SGS 30	368	32,7	0,8	260	1100	290	360	430	490	630	830	1100	1500	1900	2700	630	35
SGS 50	368	50,3	0,8	290	1500	340	440	540	650	850	1200	1500	2100	2700	4000	970	23
SGS 60	368	60,4	0,8	310	1800	360	490	610	740	980	1400	1800	2500	3300	4700	1200	19
SGS80	460	84,2	0,8	320	2300	390	570	740	910	1300	1800	2300	3400	4400	6500	1700	17
SGS 100	460	100,7	0,8	320	2700	410	610	820	1100	1500	2100	2700	4000	5200	7700	2000	14
SGS 120	460	121,8	0,8	330	3200	430	680	930	1200	1700	2500	3200	4700	6200	9200	2400	12

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	50	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	65	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT :	=	40 °C
Mischfaktor	=	1,38

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	130	770	160	210	270	320	430	600	770	1100	1500	2100	540	32
BFC 30	368	32,7	0,8	210	880	240	300	360	410	530	710	880	1300	1600	2300	570	51
BFC 50	368	50,3	0,8	250	1300	290	380	470	560	740	1100	1300	1900	2400	3500	870	33
BFC 60	368	60,4	0,8	270	1600	320	430	530	640	860	1200	1600	2200	2900	4200	1100	28
BFC 80	460	84,2	0,8	260	2000	330	480	630	780	1100	1600	2000	2900	3800	5600	1500	25
BFC 100	460	100,7	0,8	270	2400	350	530	710	890	1300	1800	2400	3500	4500	6700	1800	21
BFC 120	460	121,8	0,8	280	2800	370	590	810	1100	1500	2200	2800	4100	5400	8100	2100	17
TWI 35	129	35,8	0,8	70	810	100	160	230	290	420	610	810	1200	1600	2400	620	16
TWI 45	189	47,3	0,8	150	1200	190	270	360	440	610	870	1200	1700	2200	3200	820	18
SGE 40	370	42,8	0,8	210	1100	250	320	400	480	630	860	1100	1600	2100	3000	740	39
SGE 60	370	60,4	0,8	210	1500	260	370	470	580	800	1200	1500	2100	2800	4100	1100	28
SGS 28	217	31,0	0,8	130	770	160	210	270	320	430	600	770	1100	1500	2100	540	32
SGS 30	368	32,7	0,8	210	880	240	300	360	410	530	710	880	1300	1600	2300	570	51
SGS 50	368	50,3	0,8	250	1300	290	380	470	560	740	1100	1300	1900	2400	3500	870	33
SGS 60	368	60,4	0,8	270	1600	320	430	530	640	860	1200	1600	2200	2900	4200	1100	28
SGS80	460	84,2	0,8	260	2000	330	480	630	780	1100	1600	2000	2900	3800	5600	1500	25
SGS 100	460	100,7	0,8	270	2400	350	530	710	890	1300	1800	2400	3500	4500	6700	1800	21
SGS 120	460	121,8	0,8	280	2800	370	590	810	1100	1500	2200	2800	4100	5400	8100	2100	17

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	55	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	65	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT :	=	45 °C
Mischfaktor	=	1,22

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	90	660	110	160	210	260	360	510	660	950	1300	1900	490	27
BFC 30	368	32,7	0,8	150	750	180	230	280	330	440	590	750	1100	1400	2000	520	43
BFC 50	368	50,3	0,8	170	1100	210	290	370	450	610	850	1100	1600	2100	3100	790	28
BFC 60	368	60,4	0,8	190	1300	230	330	430	520	710	1000	1300	1900	2500	3600	950	23
BFC 80	460	84,2	0,8	180	1800	240	370	510	640	910	1400	1800	2600	3400	5000	1400	21
BFC 100	460	100,7	0,8	180	2100	250	410	570	730	1100	1600	2100	3000	4000	5900	1600	18
BFC 120	460	121,8	0,8	190	2500	270	470	660	850	1300	1900	2500	3600	4800	7100	2000	14
TWI 35	129	35,8	0,8	60	710	90	140	200	260	370	540	710	1100	1400	2100	560	14
TWI 45	189	47,3	0,8	130	990	170	240	320	390	540	770	990	1500	1900	2800	740	15
SGE 40	370	42,8	0,8	140	920	170	240	310	380	510	720	920	1400	1800	2600	670	33
SGE 60	370	60,4	0,8	140	1300	180	280	380	470	660	950	1300	1900	2400	3600	950	24
SGS 28	217	31,0	0,8	90	660	110	160	210	260	360	510	660	950	1300	1900	490	27
SGS 30	368	32,7	0,8	150	750	180	230	280	330	440	590	750	1100	1400	2000	520	43
SGS 50	368	50,3	0,8	170	1100	210	290	370	450	610	850	1100	1600	2100	3100	790	28
SGS 60	368	60,4	0,8	190	1300	230	330	430	520	710	1000	1300	1900	2500	3600	950	23
SGS80	460	84,2	0,8	180	1800	240	370	510	640	910	1400	1800	2600	3400	5000	1400	21
SGS 100	460	100,7	0,8	180	2100	250	410	570	730	1100	1600	2100	3000	4000	5900	1600	18
SGS 120	460	121,8	0,8	190	2500	270	470	660	850	1300	1900	2500	3600	4800	7100	2000	14

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	60	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	65	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT :	=	50 °C
Mischfaktor	=	1,10

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	70	580	90	140	180	230	310	450	580	850	1200	1700	450	32
BFC 30	368	32,7	0,8	110	650	130	180	230	270	370	510	650	930	1300	1800	470	51
BFC 50	368	50,3	0,8	140	970	170	250	320	390	530	750	970	1400	1900	2700	730	33
BFC 60	368	60,4	0,8	160	1200	200	290	370	460	630	890	1200	1700	2200	3300	870	28
BFC 80	460	84,2	0,8	130	1600	180	300	420	550	790	1200	1600	2300	3000	4500	1300	25
BFC 100	460	100,7	0,8	140	1800	200	350	490	640	920	1400	1800	2700	3600	5300	1500	21
BFC 120	460	121,8	0,8	140	2200	210	390	560	740	1100	1700	2200	3200	4300	6400	1800	17
TWI 35	129	35,8	0,8	50	640	80	130	180	230	330	490	640	950	1300	1900	520	16
TWI 45	189	47,3	0,8	120	900	150	220	290	360	490	690	900	1300	1800	2600	680	18
SGE 40	370	42,8	0,8	100	800	130	190	250	310	440	620	800	1200	1600	2300	620	39
SGE 60	370	60,4	0,8	100	1100	140	230	310	400	570	830	1100	1700	2200	3200	870	28
SGS 28	217	31,0	0,8	70	580	90	140	180	230	310	450	580	850	1200	1700	450	32
SGS 30	368	32,7	0,8	110	650	130	180	230	270	370	510	650	930	1300	1800	470	51
SGS 50	368	50,3	0,8	140	970	170	250	320	390	530	750	970	1400	1900	2700	730	33
SGS 60	368	60,4	0,8	160	1200	200	290	370	460	630	890	1200	1700	2200	3300	870	28
SGS80	460	84,2	0,8	130	1600	180	300	420	550	790	1200	1600	2300	3000	4500	1300	25
SGS 100	460	100,7	0,8	140	1800	200	350	490	640	920	1400	1800	2700	3600	5300	1500	21
SGS 120	460	121,8	0,8	140	2200	210	390	560	740	1100	1700	2200	3200	4300	6400	1800	17

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	65	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	70	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	65	°C

ΔT : = 55 °C

Mischfaktor = 1,09

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	60	530	80	120	160	200	280	400	530	770	1100	1500	420	32
BFC 30	368	32,7	0,8	100	590	120	160	210	250	340	460	590	850	1100	1700	440	51
BFC 50	368	50,3	0,8	120	870	150	220	280	350	480	680	870	1300	1700	2500	670	33
BFC 60	368	60,4	0,8	140	1100	180	260	330	410	570	810	1100	1600	2000	3000	800	28
BFC 80	460	84,2	0,8	120	1400	170	280	390	500	720	1100	1400	2100	2700	4100	1200	25
BFC 100	460	100,7	0,8	120	1700	180	310	440	570	830	1300	1700	2500	3200	4800	1400	21
BFC 120	460	121,8	0,8	130	2000	200	360	520	670	990	1500	2000	2900	3900	5800	1700	17
TWI 35	129	35,8	0,8	50	590	70	120	170	210	310	450	590	870	1200	1800	480	16
TWI 45	189	47,3	0,8	110	820	140	200	260	320	450	630	820	1200	1600	2300	630	18
SGE 40	370	42,8	0,8	90	730	120	170	230	280	400	560	730	1100	1400	2100	570	39
SGE 60	370	60,4	0,8	90	990	130	210	280	360	520	760	990	1500	2000	2900	800	28
SGS 28	217	31,0	0,8	60	530	80	120	160	200	280	400	530	770	1100	1500	420	32
SGS 30	368	32,7	0,8	100	590	120	160	210	250	340	460	590	850	1100	1700	440	51
SGS 50	368	50,3	0,8	120	870	150	220	280	350	480	680	870	1300	1700	2500	670	33
SGS 60	368	60,4	0,8	140	1100	180	260	330	410	570	810	1100	1600	2000	3000	800	28
SGS80	460	84,2	0,8	120	1400	170	280	390	500	720	1100	1400	2100	2700	4100	1200	25
SGS 100	460	100,7	0,8	120	1700	180	310	440	570	830	1300	1700	2500	3200	4800	1400	21
SGS 120	460	121,8	0,8	130	2000	200	360	520	670	990	1500	2000	2900	3900	5800	1700	17

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	70	°C
Temperatur des Speicherwassers	=	75	°C
Temperatur des zugeführten KW	=	10	°C
ΔT Aufheizzeit	=	70	°C

ΔT : = 60 °C

Mischfaktor = 1,08

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	60	490	80	120	150	190	260	380	490	710	930	1400	390	34
BFC 30	368	32,7	0,8	90	540	110	150	190	230	310	420	540	770	1100	1500	410	55
BFC 50	368	50,3	0,8	120	810	150	210	270	330	450	630	810	1200	1600	2300	620	36
BFC 60	368	60,4	0,8	140	970	170	250	320	390	530	750	970	1400	1900	2700	750	30
BFC 80	460	84,2	0,8	110	1300	160	260	360	460	660	960	1300	1900	2500	3700	1100	27
BFC 100	460	100,7	0,8	120	1500	170	290	410	530	770	1200	1500	2300	3000	4400	1300	22
BFC 120	460	121,8	0,8	120	1800	180	330	470	620	910	1400	1800	2700	3600	5300	1500	18
TWI 35	129	35,8	0,8	50	540	70	110	160	200	290	410	540	800	1100	1600	440	18
TWI 45	189	47,3	0,8	110	760	140	190	250	310	420	590	760	1100	1500	2200	590	20
SGE 40	370	42,8	0,8	90	680	120	170	220	270	370	520	680	980	1300	1900	530	42
SGE 60	370	60,4	0,8	90	920	120	200	270	340	480	700	920	1400	1800	2700	750	30
SGS 28	217	31,0	0,8	60	490	80	120	150	190	260	380	490	710	930	1400	390	34
SGS 30	368	32,7	0,8	90	540	110	150	190	230	310	420	540	770	1100	1500	410	55
SGS 50	368	50,3	0,8	120	810	150	210	270	330	450	630	810	1200	1600	2300	620	36
SGS 60	368	60,4	0,8	140	970	170	250	320	390	530	750	970	1400	1900	2700	750	30
SGS80	460	84,2	0,8	110	1300	160	260	360	460	660	960	1300	1900	2500	3700	1100	27
SGS 100	460	100,7	0,8	120	1500	170	290	410	530	770	1200	1500	2300	3000	4400	1300	22
SGS 120	460	121,8	0,8	120	1800	180	330	470	620	910	1400	1800	2700	3600	5300	1500	18

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	75 °C
Temperatur des Speicherwassers	=	80 °C
Temperatur des zugeführten KW	=	10 °C
ΔT Aufheizzeit	=	80 °C

ΔT :	=	65 °C
Mischfaktor	=	1,08

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	60	450	80	110	150	180	250	350	450	660	860	1300	360	37
BFC 30	368	32,7	0,8	90	510	110	150	180	220	290	400	510	720	940	1400	380	59
BFC 50	368	50,3	0,8	120	760	150	200	260	310	420	590	760	1100	1500	2100	580	38
BFC 60	368	60,4	0,8	130	890	160	230	290	360	490	690	890	1300	1700	2500	700	32
BFC 80	460	84,2	0,8	110	1200	150	240	340	430	620	890	1200	1800	2300	3400	970	29
BFC 100	460	100,7	0,8	110	1400	160	270	380	490	710	1100	1400	2100	2800	4100	1200	24
BFC 120	460	121,8	0,8	120	1700	180	310	450	580	850	1300	1700	2500	3300	4900	1400	20
TWI 35	129	35,8	0,8	40	490	60	100	140	180	260	380	490	730	970	1500	420	19
TWI 45	189	47,3	0,8	110	710	140	190	240	290	400	550	710	1100	1400	2000	550	21
SGE 40	370	42,8	0,8	80	620	100	150	200	250	340	480	620	910	1200	1800	500	45
SGE 60	370	60,4	0,8	80	840	110	180	240	310	440	640	840	1300	1700	2500	700	32
SGS 28	217	31,0	0,8	60	450	80	110	150	180	250	350	450	660	860	1300	360	37
SGS 30	368	32,7	0,8	90	510	110	150	180	220	290	400	510	720	940	1400	380	59
SGS 50	368	50,3	0,8	120	760	150	200	260	310	420	590	760	1100	1500	2100	580	38
SGS 60	368	60,4	0,8	130	890	160	230	290	360	490	690	890	1300	1700	2500	700	32
SGS80	460	84,2	0,8	110	1200	150	240	340	430	620	890	1200	1800	2300	3400	970	29
SGS 100	460	100,7	0,8	110	1400	160	270	380	490	710	1100	1400	2100	2800	4100	1200	24
SGS 120	460	121,8	0,8	120	1700	180	310	450	580	850	1300	1700	2500	3300	4900	1400	20

## Zapftabelle Gas - Vorrats Wasserheizer (beachten Sie bitte die Gaskategorie)

**Gaskategorie** 2E (G20)

Temperatur des Zapfwassers	=	80 °C
Temperatur des Speicherwassers	=	80 °C
Temperatur des zugeführten KW	=	10 °C
ΔT Aufheizzeit	=	80 °C

ΔT :	=	70 °C
Mischfaktor	=	1,00

Model (direct)	Inhalt [Ltr]	max. Leistung [kW]	Zapf Effektivität ηT	Zapflstg. direkt [Ltr]	Zapfleistg. 1e Stde [Ltr]	5 Min. [Ltr]	10 Min. [Ltr]	15 Min. [Ltr]	20 Min. [Ltr]	30 Min. [Ltr]	45 Min. [Ltr]	60 Min. [Ltr]	90 Min. [Ltr]	120 Min. [Ltr]	180 Min. [Ltr]	Dauer- leistung [Ltr/Hr]	Aufheizzeit [Min.]
BFC 28	217	31,0	0,8	40	410	60	90	120	150	220	310	410	600	790	1200	340	39
BFC 30	368	32,7	0,8	60	450	80	110	150	180	250	350	450	650	850	1300	360	63
BFC 50	368	50,3	0,8	90	680	120	170	220	270	370	530	680	990	1300	2000	550	41
BFC 60	368	60,4	0,8	110	820	140	200	260	330	450	630	820	1200	1600	2300	650	34
BFC 80	460	84,2	0,8	80	1100	120	210	290	380	550	810	1100	1600	2100	3200	910	30
BFC 100	460	100,7	0,8	80	1300	130	230	330	440	640	950	1300	1900	2500	3800	1100	25
BFC 120	460	121,8	0,8	90	1600	140	270	390	520	770	1200	1600	2300	3100	4600	1400	21
TWI 35	129	35,8	0,8	40	460	60	100	130	170	240	350	460	680	900	1400	390	20
TWI 45	189	47,3	0,8	100	660	120	170	220	270	370	510	660	950	1300	1900	510	22
SGE 40	370	42,8	0,8	60	560	80	130	170	210	300	430	560	830	1100	1700	470	48
SGE 60	370	60,4	0,8	60	770	90	150	210	280	400	580	770	1200	1600	2300	650	34
SGS 28	217	31,0	0,8	40	410	60	90	120	150	220	310	410	600	790	1200	340	39
SGS 30	368	32,7	0,8	60	450	80	110	150	180	250	350	450	650	850	1300	360	63
SGS 50	368	50,3	0,8	90	680	120	170	220	270	370	530	680	990	1300	2000	550	41
SGS 60	368	60,4	0,8	110	820	140	200	260	330	450	630	820	1200	1600	2300	650	34
SGS80	460	84,2	0,8	80	1100	120	210	290	380	550	810	1100	1600	2100	3200	910	30
SGS 100	460	100,7	0,8	80	1300	130	230	330	440	640	950	1300	1900	2500	3800	1100	25
SGS 120	460	121,8	0,8	90	1600	140	270	390	520	770	1200	1600	2300	3100	4600	1400	21