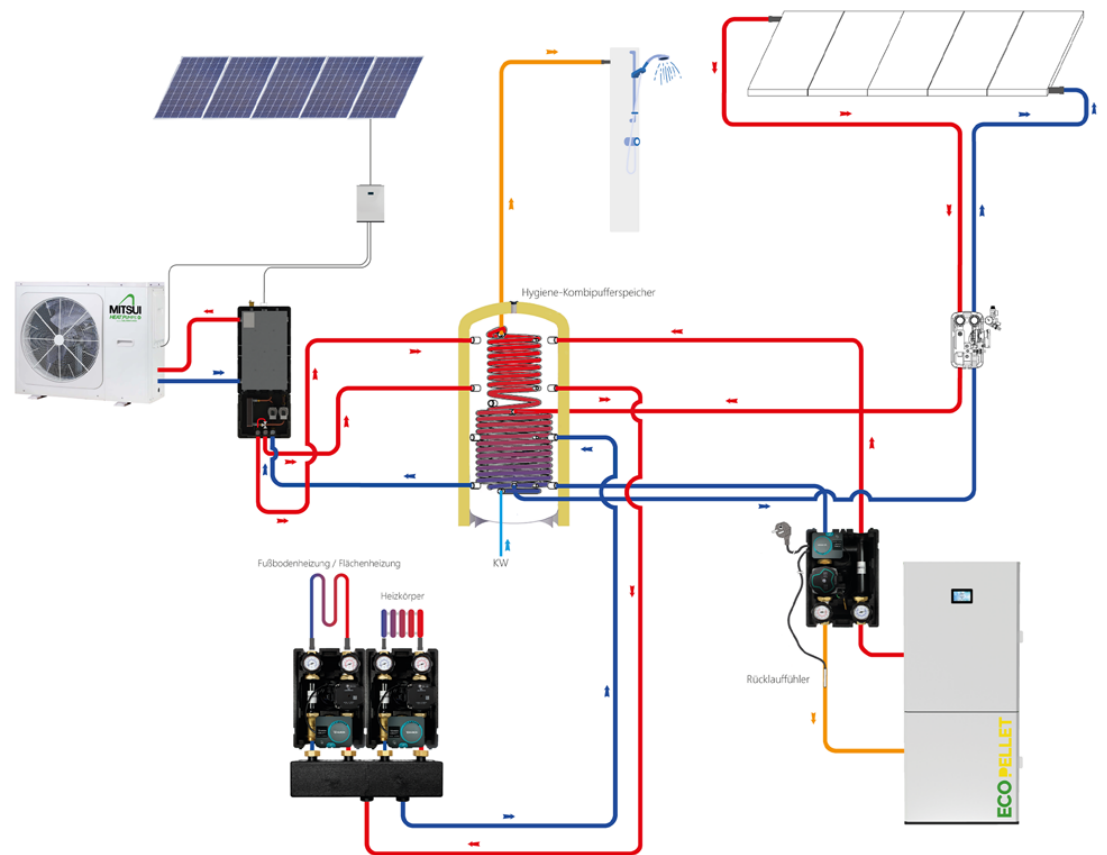


Datenblatt

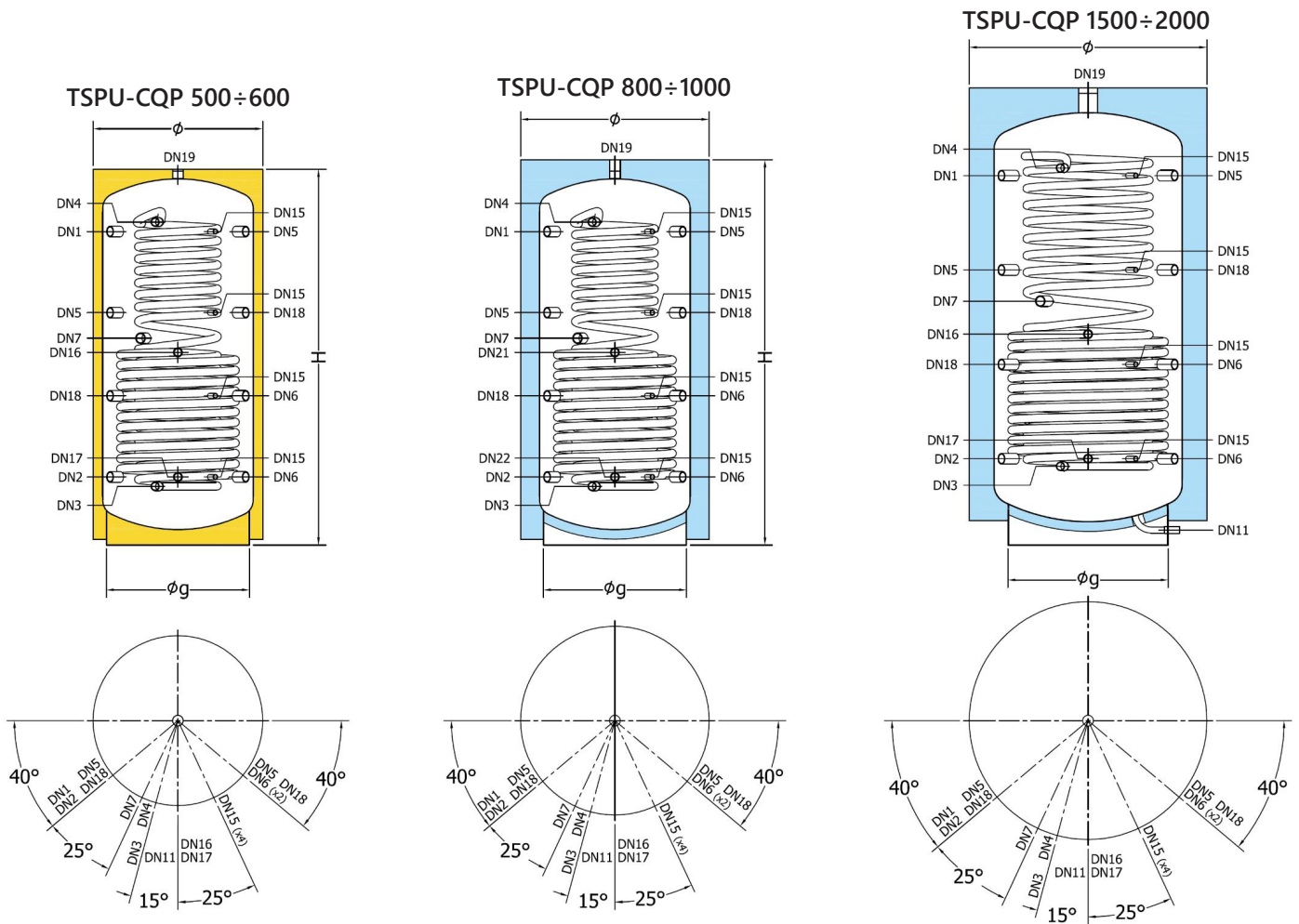
Hygiene-Kombispeicher mit
Edelstahlwärmetauscher TSPU-CQP



robinwood-gmbh.com



Hygiene-Kombispeicher mit Edelstahlwärmetauscher TSPU-CQP



Maße

POS	BESCHREIBUNG	MODELL TSPU-CQP						
COD	CODE		A3W1E55 PGP40	A3W1E57 CG470	A3W160 CG470	A3W1E62 GW4A5	A3W1E67 GW4A5	A3W1E70 GW4A5
-	Nominale Kapazität	L	500	600	800	1000	1500	2000
-	Volumen (Vorratsbehälter)	L	445	527	702	838	1352	1852
-	Volumen (Warmwasserwärmetauscher)	L	20	20	30	38	50	50
-	Wärmetauscherfläche (Warmwasserwärmetauscher)	m ²	4	4	6	7,5	10	10
-	Volumen (Solarwärmetauscher)	L	14	14	16	20	26	30
-	Wärmetauscherfläche (Solarwärmetauscher)	m ²	2,1	2,1	2,4	3	4,1	4,6
-	Energie-Effizienzklasse		C	C	C	C	C	C
-	Wärmeverlust	W	108	114	125	130	163	174
Ø	Durchmesser mit Wärmedämmung	mm	750	750	1020	1020	1270	1370
H	Höhe	mm	1650	1900	1815	2065	2440	2475
Ø _G	Durchmesser ohne Wärmedämmung	mm	600	600	760	760	850	950
-	Kippmaß	mm	1815	2045	2085	2305	2775	2830
DN1	Anschlussmaß	mm	1400	1650	1410	1660	1955	1975
DN2	Anschlussmaß	mm	270	270	360	360	455	475

POS		BESCHREIBUNG		MODELL CQP					
COD	CODE			A3W1E55 PGP40	A3W1E57 CG470	A3W160 CG470	A3W1E62 GW4A5	A3W1E67 GW4A5	A3W1E70 GW4A5
DN3	Anschlussmaß	mm		270	270	310	310	415	435
DN4	Anschlussmaß	mm		1410	1650	1460	1710	1995	2015
DN5	Anschlussmaß	mm		1025	1190	1060	1230	1455	1475
				1400	1650	1410	1660	1955	1975
DN6	Anschlussmaß	mm		270	270	360	360	455	475
				645	730	710	790	955	975
DN7	Anschlussmaß	mm		950	950	940	1090	1290	1310
DN11	Anschlussmaß	mm		/	/	/	/	80	80
DN15	Anschlussmaß	mm		270	270	360	360	455	475
				645	730	710	790	955	975
				1025	1190	1060	1230	1455	1475
				1400	1650	1410	1660	1955	1975
DN16	Anschlussmaß	mm		880	880	860	1025	1120	1135
DN17	Anschlussmaß	mm		295	295	365	365	4640	475
DN18	Anschlussmaß	mm		645	730	710	790	955	975
				1025	1190	1060	1230	1455	1475
DN1	Kesselvorlauf			G1½"	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½"	G1½"
DN2	Kesselrücklauf			G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
DN3	Brauchwassereingang (kalt)			G1"	G1"	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
DN4	Brauchwasserausgang (warm)			G1"	G1"	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
DN5	Heizkreisvorlauf			G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
DN6	Heizkreisrücklauf			G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
DN7	Elektroheizstab			G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
DN11	Entleerung			/	/	/	/	G1"	G1"
DN15	Eingang Fühlertauchhülse			G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
DN16	Vorlauf Thermische Solaranlage			G1"	G1"	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
DN17	Rücklauf Thermische Solaranlage			G1"	G1"	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
DN18	Zusatzanschluss			G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"
DN19	Zusatzanschluss			G1¼"	G1½"	G1½"	G1½"	G3"	G3"

Maximaler Betriebsdruck (Puffer)	bar	3
Maximale Betriebstemperatur (Puffer)	°C	+95
Maximaler Betriebsdruck (Brauchwasserwärmetauscher)	bar	6
Maximale Betriebstemperatur (Brauchwasserwärmetauscher)	°C	+95
Maximaler Betriebsdruck (Solarwärmetauscher)	bar	12
Maximale Betriebstemperatur (Solarwärmetauscher)	°C	+110

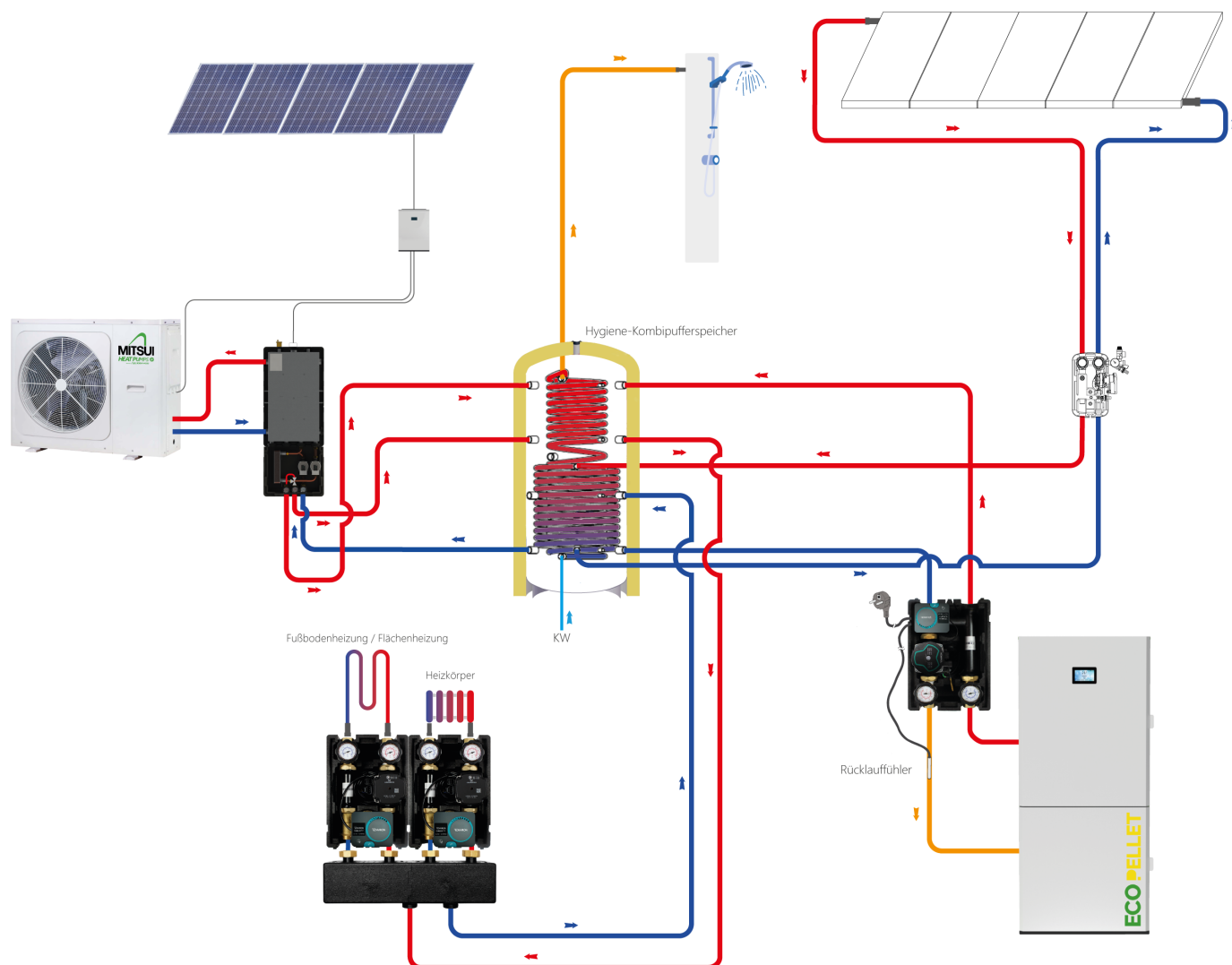
Eigenschaften der Dämmung

MODELL	DÄMMSTOFFTYP	DÄMMSTOFFDICKE	FINISHING
TSPU-CQP - 500	Polyurethan-Hartschaum mit 95% geschlossenen Zellen, FCKW- und HFKW-frei, Feuerwiderstandsklasse B2 nach DIN 4102-1Rigid	50 mm	Polystyrol grau RAL 9006
TSPU-CQP-600			
TSPU-CQP-800	100% recyclebare Polyesterfaser, Feuerwiderstandsklasse B1 nach DIN 4102-1	100 mm	PVC RAL 9006 grau
TSPU-CQP-1000			
TSPU-CQP-1500		130 mm	
TSPU-CQP-2000			

Elektroheizstäbe

CODE	LEISTUNG kW	NETZANSCHLUSS	ANSCHLUSS	LÄNGE	ANWENDBARKEIT					
					500	600	800	1000	1500	2000
WIDERSTÄNDE OHNE THERMOSTAT										
8601000	1	220V/1IG	1¼"	295	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8601650	1,65	220V/1IG	1¼"	450	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602000	2	220V/1IG	1¼"	515	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8602600	2,6	220V/1IG	1¼"	675	x	x	✓	✓	✓	✓
8602601	2,6	220V/1IG	1¼"	360	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8603300	3,3	220V/1IG	1¼"	825	x	x	x	x	✓	✓
8603301	3,3	220V/1IG	1¼"	435	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8604001	4	220V/1IG	1¼"	510	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8705000	5	380V/3IG	1½"	445	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8706000	6	380V/3IG	1½"	510	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8708000	8	380V/3IG	1½"	670	x	x	✓	✓	✓	✓
8710000	10	380V/3IG	1½"	820	x	x	x	x	✓	✓
8712000	12	380V/3IG	1½"	970	x	x	x	x	✓	✓
HEIZELEMENTE MIT THERMOSTAT										
8T01500	1,5	220V/1IG	1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02000	2	220V/1IG	1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02200	2,2	220V/1IG	1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T02500	2,5	220V/1IG	1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T03000	3	220V/1IG	1½"	320	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T04000	4	380V/3IG	1½"	400	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T05000	5	380V/3IG	1½"	500	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T06000	6	380V/3IG	1½"	600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8T09000	9	380V/3IG	1½"	700	x	x	✓	✓	✓	✓
8T12000	12	380V/3IG	1½"	850	x	x	x	x	✓	✓

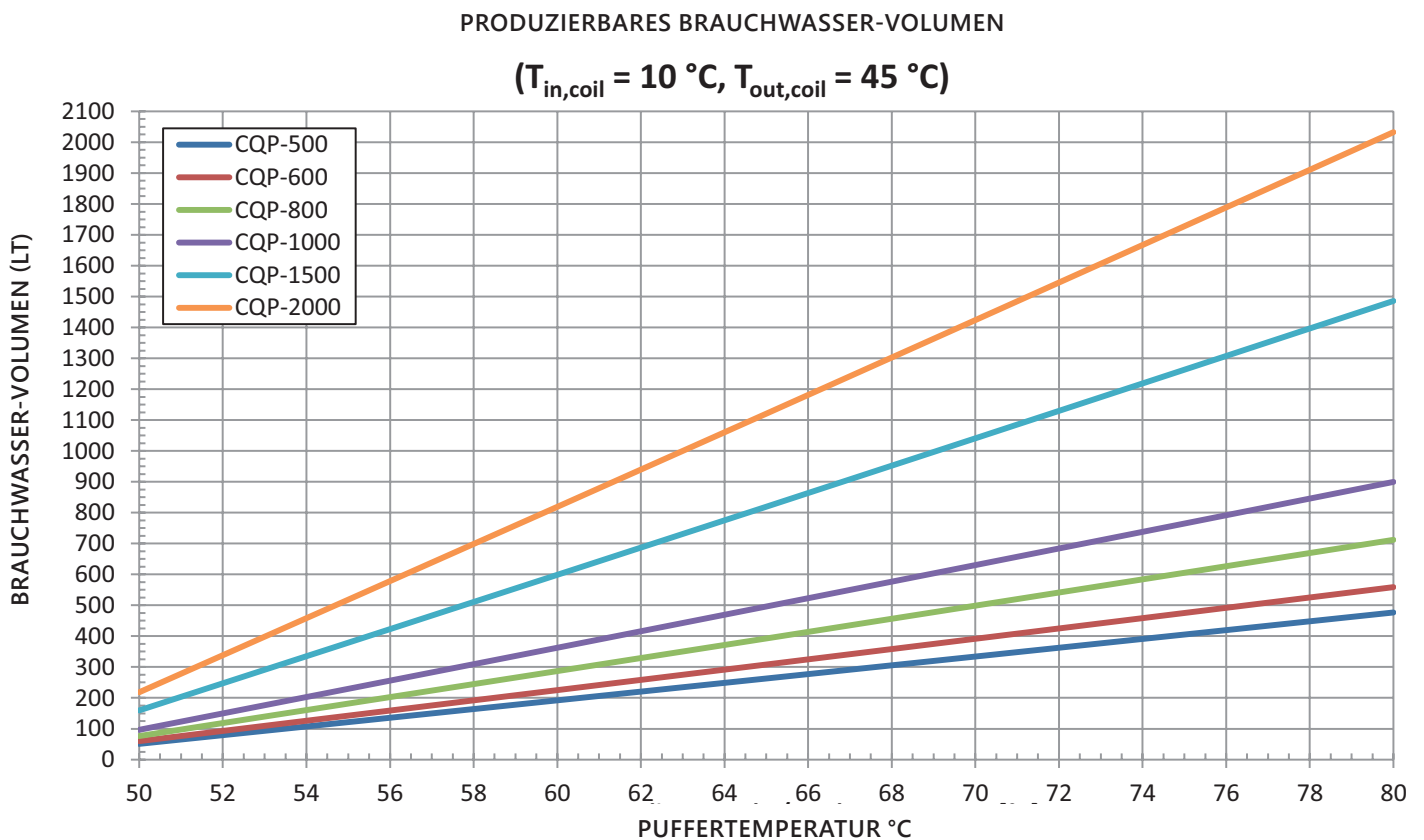
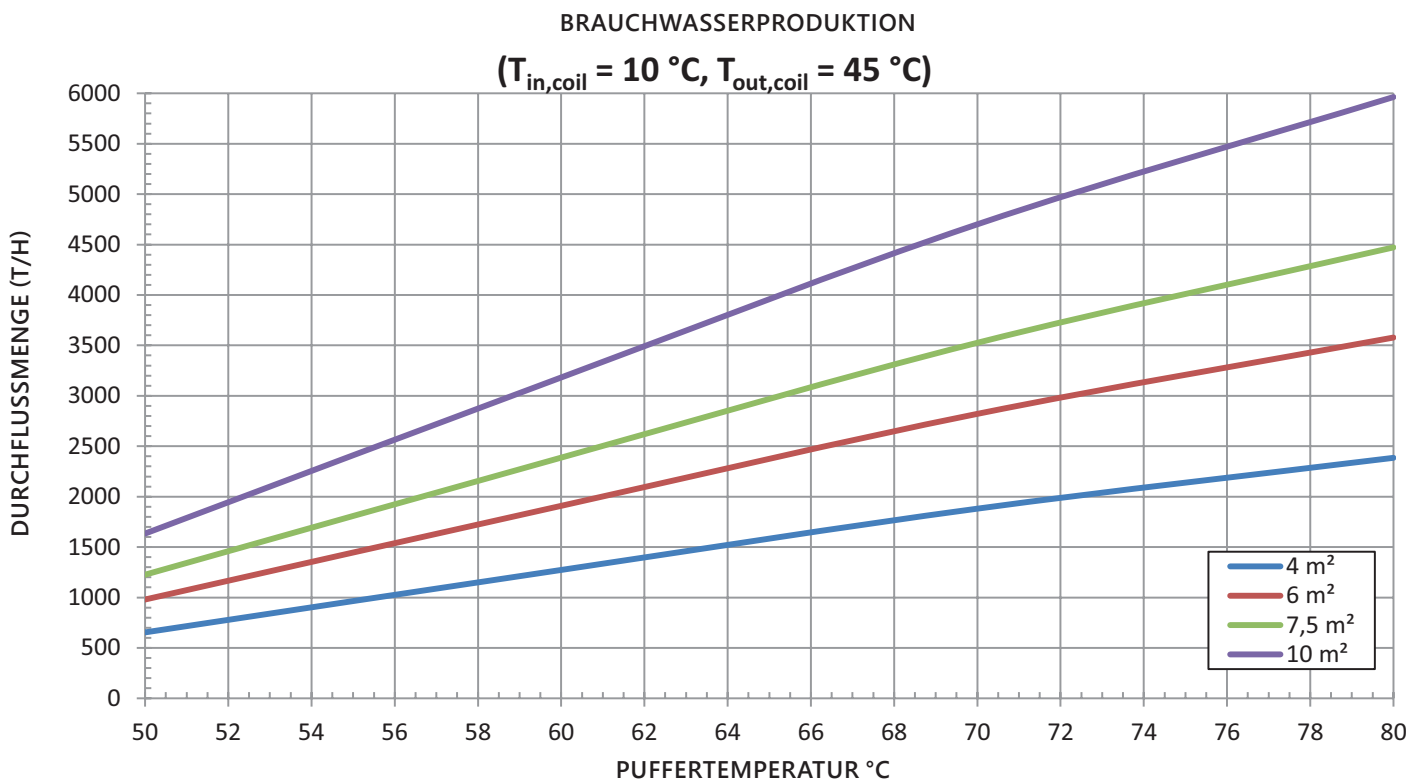
Beispiel für die Installation



Anmerkungen

1. Die Hygiene-Kombispeicher TSPU-CQP entsprechen Artikel 4.3 der Richtlinie 2014/68/EU und der Richtlinie 2009/125/EG.
2. Die Gewährleistung der Hygiene-Kombispeicher TSPU-CQP beträgt zwei Jahre.

Theoretische Leistung





Robin Wood GmbH

Überaucher Straße 9
D-78052 Villingen-Schwenningen

+49 7705 9769692
+49 174 1799951

info@robinwood-gmbh.de
robinwood-gmbh.de