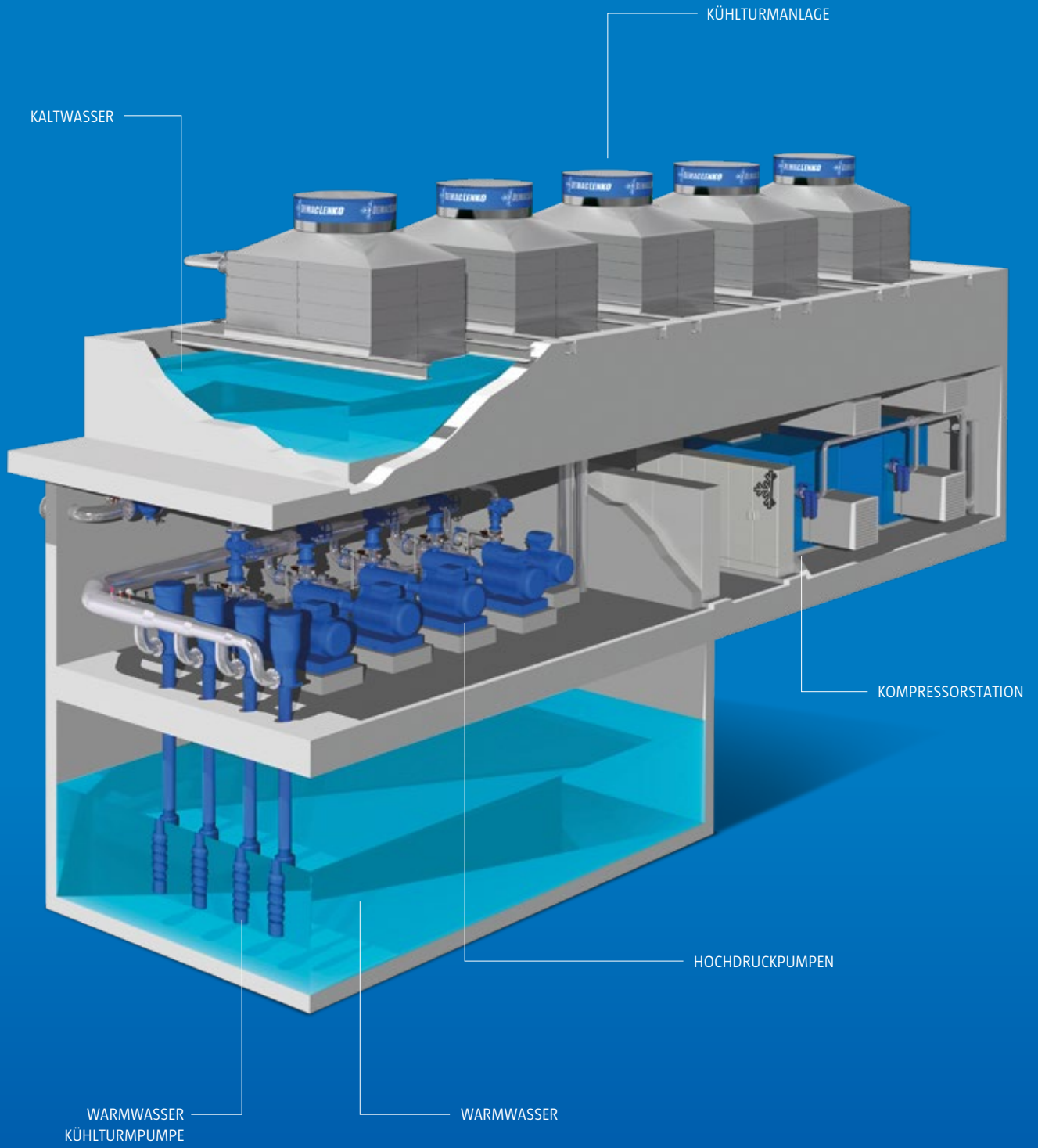


COOLING SYSTEM





DIE PERFEKTE WASSERTEMPERATUR ZUR EFFIZIENTEN BESCHNEIUNG

COOLING SYSTEM

Kühlsysteme senken die Wassertemperatur und erhöhen die Effizienz der Beschneiungsanlage. Durch das kühlere Wasser wird die Schneeproduktion und der Wirkungsgrad der Schneeerzeuger gesteigert und somit die Energiebilanz optimiert. Kühltürme, Warmwasserbecken, Kaltwasserbecken: Die von Demaclenko entwickelten Lösungen wie z.B. die Anordnung und die Art der Positionierung der Kühltürme auf den Becken haben sich auf sämtlichen Anlagen weltweit bewährt.

ÜBERSICHT

- > Das Leistungsvermögen der Cooling System Kühltürme kann modular ausgewählt werden und ist somit für jedes System geeignet
- > Wasserdurchsatz von 15 l/s bis zu 80 l/s pro Einheit
- > Die Ventilation erfolgt über ein Sauggebläse, das durch ein Schutzgitter geschützt ist
- > Sämtliche Komponenten sind für extremste Bedingungen entwickelt worden
- > Ein punktuelltes Heizungssystem gewährleistet die einwandfreie Funktion des Kühlventilators
- > Wartungsfreier Betrieb
- > Elektrotechnik und Steuerung über die Pumpstation



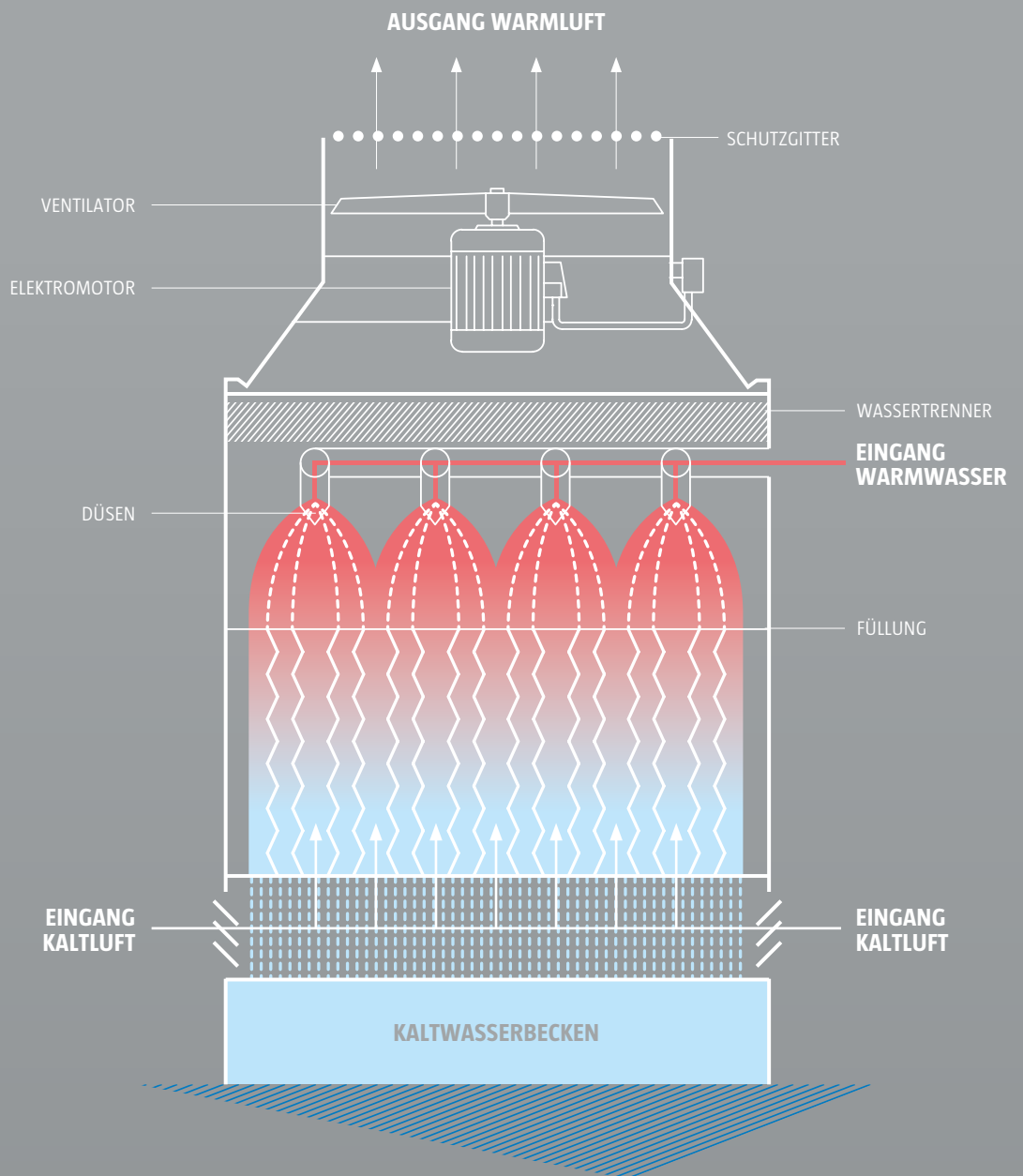
COOLING SYSTEM

ENTSCHEIDEND BEI
GRENZTEMPERATUREN

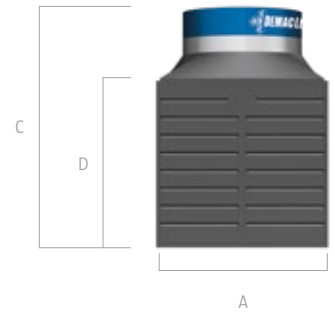


HIGHLIGHTS

- 1 **AXIAL-VENTILATOR** mit tiefer Drehzahl zur Lärmreduzierung
- 2 **HOCH EFFIZIENTER TROPFENABSCHIEDER**
- 3 **VERSTOPFUNGSSICHERES VERTEILUNGSSYSTEM**
- 4 **HEIZUNGSELEMENTE** zur Verhinderung von Eisbildung
- 5 **DREHZAHLGEREGELTER ASYNCHRONMOTOR** mit speziellem Kondenswasserschutz-Widerstand



TECHNISCHE DATEN



SINGLE TOWER COOLING SYSTEM

	FS	HS	LS	PS	RS
Wasserdurchsatz (l/s)	7,5	15	20	25	30
- Eingangstemperatur (Celsius)	7	7	7	7	7
- Ausgangstemperatur (Celsius)	1	1	1	1	1
Feuchtkugeltemperatur (Celsius)	-5	-5	-5	-5	-5
Thermische Kraft (kcal/h)	162.000	324.000	432.000	540.000	648.000
Elektrische Leistung (kW)	4	11	11	15	15

DOUBLE TOWER COOLING SYSTEM

	LD	PD	RD
Wasserdurchsatz (l/s)	40	50	60
- Eingangstemperatur (Celsius)	7	7	7
- Ausgangstemperatur (Celsius)	1	1	1
Feuchtkugeltemperatur (Celsius)	-5	-5	-5
Thermische Kraft (kcal/h)	864.000	1.080.000	1.296.000
Elektrische Leistung (kW)	22	30	30

TRIPLE TOWER COOLING SYSTEM

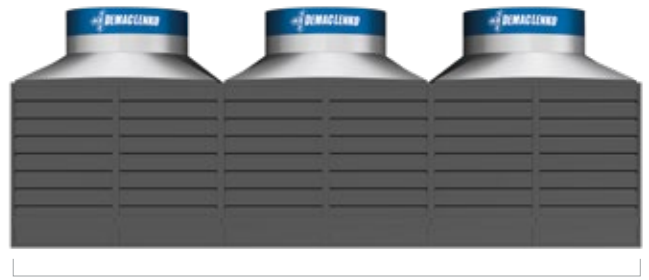
	NT	PT
Wasserdurchsatz (l/s)	70	80
- Eingangstemperatur (Celsius)	7	7
- Ausgangstemperatur (Celsius)	1	1
Feuchtkugeltemperatur (Celsius)	-5	-5
Thermische Kraft (kcal/h)	1.500.000	1.710.000
Elektrische Leistung (kW)	45	45



B SINGLE TOWER



B DOUBLE TOWER



B TRIPLE TOWER

	FS	HS	LS	PS	RS
Leergewicht (kg)	590	1.370	1.635	1.960	2.300
Operatives Gewicht (kg)	900	2.550	3.050	3.700	4.600
Höhe D (mm)	2.050	2.050	2.050	2.050	2.050
Gesamte Höhe C (mm)	2.350	3.050	3.050	3.100	3.150
Breite B (mm)	1.820	2.220	2.220	2.420	2.420
Länge A (mm)	1.820	2.420	2.920	3.320	4.220

	LD	PD	RD
Leergewicht (kg)	3.050	3.635	4.390
Operatives Gewicht (kg)	5.880	7.140	8.790
Höhe D (mm)	2.050	2.050	2.050
Gesamte Höhe C (mm)	3.050	3.100	3.150
Breite B (mm)	2.220	2.420	2.420
Länge A (mm)	5.840	6.640	8.440

	NT	PT
Leergewicht (kg)	4.200	4.650
Operatives Gewicht (kg)	7.750	8.580
Höhe D (mm)	2.050	2.050
Gesamte Höhe C (mm)	3.150	3.150
Breite B (mm)	2.420	2.420
Länge A (mm)	9.000	9.900

DEMACLENKO IT SRL/GMBH

Via/Straße Gabriel Leitner 1
I-39049 Vipiteno/Sterzing
Tel.: +39 0472 061601
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO GMBH

Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel.: +43 5262 621 21
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SCHWEIZ GMBH

Im Ehrmerk 11
CH-8362 Wallenwil
Tel.: +41 (0) 71 9714866
sales.switzerland@demaclenko.com

DEMACLENKO FRANCE - LEITNER FRANCE SAS

Voie Galilée
Zone d'activité d'Alpespace CS 50001
F-73802 Montmelian Cedex
Tel.: +33 (0) 4 79 84 77 77
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA INC - EASTERN OFFICE

264 NH Route 106
US-Gilmanton, NH 03237
Tel.: +1 603 267 7840
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA INC - WESTERN OFFICE

2746 Seeber Drive
US-Grand Junction, CO 81506
Tel.: +1 970 241 4442
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO CHINA - POMA BEIJING

ROPEWAY CO LTD
Nr. 57 Meng Niu He Road - Huairou District
CN-101 407 Beijing
Tel.: 010 61666966 8618
sales.china@demaclenko.com

DEMACLENKO EAST EUROPE

Ul. Cieszyńska 444
PL-43-300 Bielsko-Biała
Tel.: +48 338 224 062
office.poland@demaclenko.com

DEMACLENKO TURKEY

Dikmen Caddesi 267/24
06450 Cankaya / Ankara
Mob.: +90 541 542 20 88
cem.anali@demaclenko.com