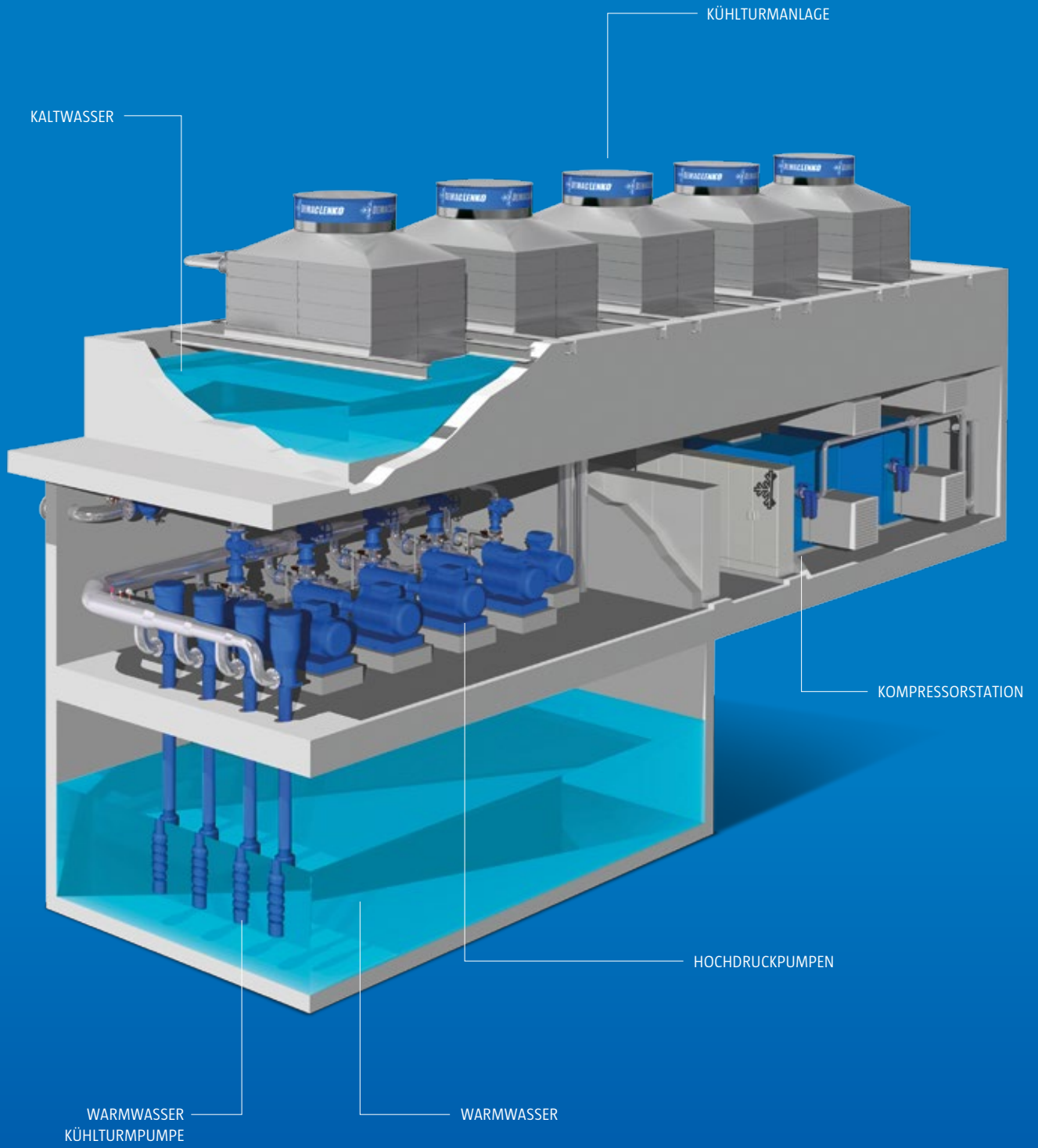


COOLING SYSTEM





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 Schneerzeuger 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 punktuelles Heizungssystem gewährleistet die einwandfreie Funktion des Kühlventilators
- > Wartungsfreier Betrieb



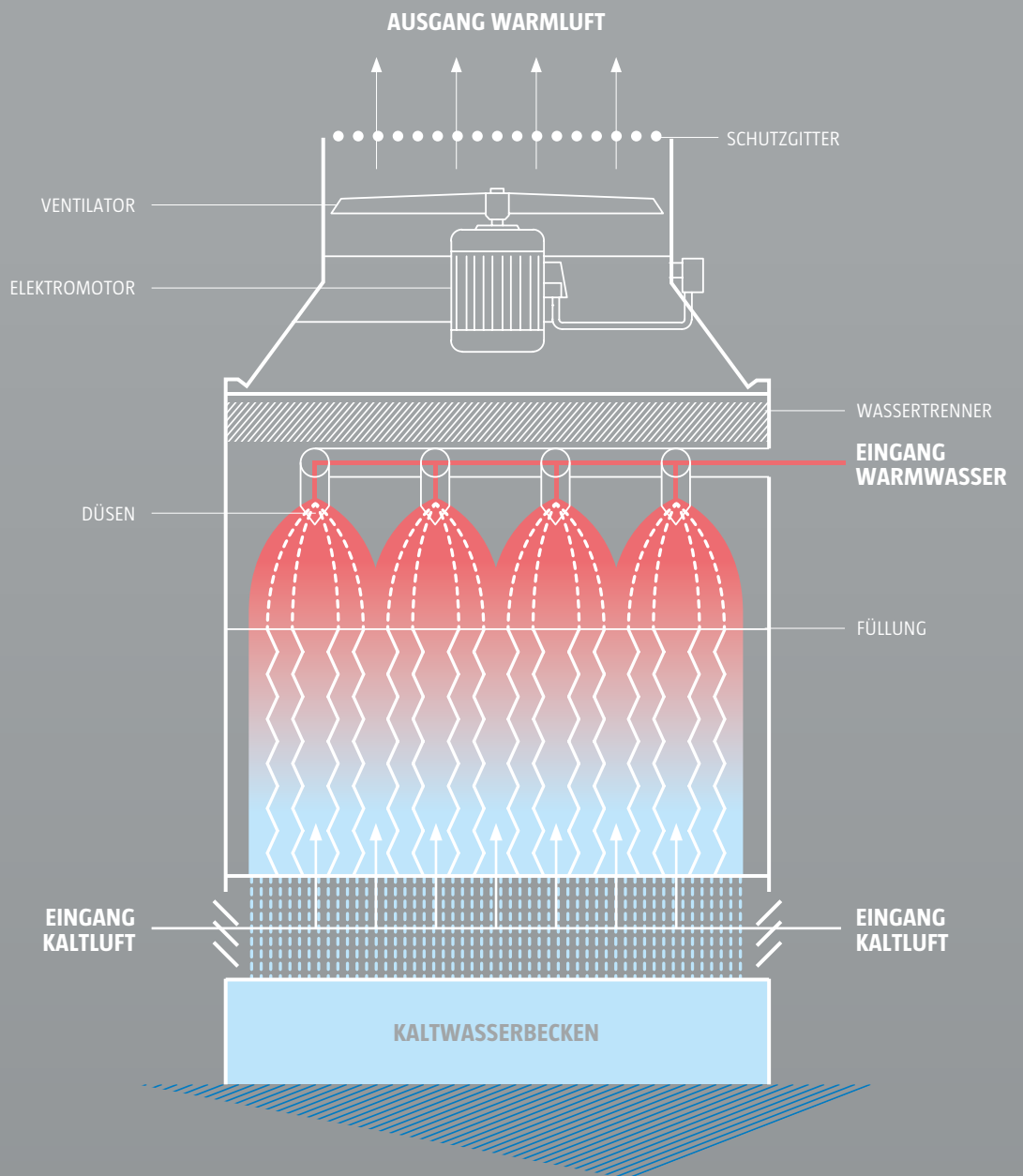
COOLING SYSTEM

ENTSCHEIDEND BEI
GRENZTEMPERATUREN

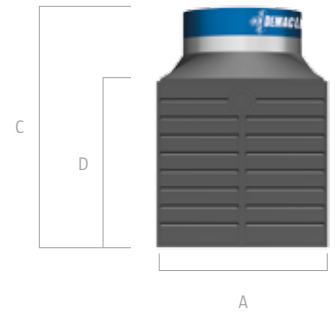


HIGHLIGHTS

- 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

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

DOUBLE TOWER COOLING SYSTEM

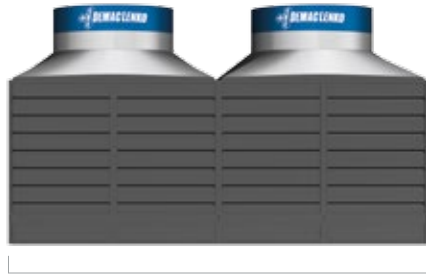
	LD	PD	RD
Wasserdurchsatz (l/s)	40	50	60
- Eingangstemperatur (Celsius)	7	7	7
- Ausgangstemperatur (Celsius)	1	1	1
Feuchtkugeltemperatur (Celsius)	-5	-5	-5
Thermische Kraft (kcal/h)	864.000	1.080.000	1.296.000
Elektrische Leistung (kW)	22	30	30

TRIPLE TOWER COOLING SYSTEM

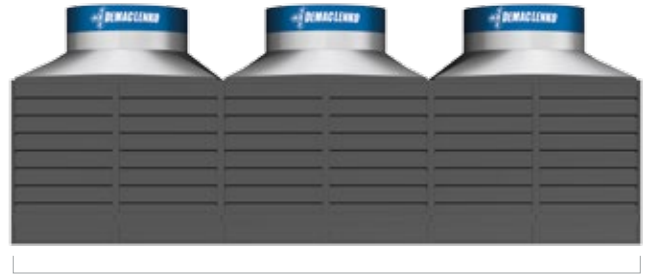
	NT	PT
Wasserdurchsatz (l/s)	70	80
- Eingangstemperatur (Celsius)	7	7
- Ausgangstemperatur (Celsius)	1	1
Feuchtkugeltemperatur (Celsius)	-5	-5
Thermische Kraft (kcal/h)	1.500.000	1.710.000
Elektrische Leistung (kW)	45	45



B SINGLE TOWER



B DOUBLE TOWER



B TRIPLE TOWER

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

Griesbruck 14/B - Neidegg
I-39043 Klausen
Tel. +39 0472 061601
Fax +39 0472 061649
sales.italy@demaclenko.com

DEMACLENKO AUSTRIA GmbH

Michael-Seeber-Straße 1
A-6410 Telfs
Tel. +43 5262 621 21 3403
Fax +43 5262 621 21 3400
sales.austria@demaclenko.com

DEMACLENKO SWITZERLAND GmbH

Im Ehrmerk 11
8360 Wallenwil
Tel. +41 71 9714866
Fax +41 71 9712870
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
Fax +33 (0)4 79 84 77 00
sales.france@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

264 NH Route 106
Gilmanton, NH 03237
Tel. +1 603 267 7840
Fax +1 603 267 7843
sales.usa@demaclenko.com

DEMACLENKO AMERICA Inc

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