



PO Box 681807, Houston, TX 77268 / 13231 Champion Forest Drive, Suite #230, / Houston, TX 77069
Phone: 281.583.4087 / Fax: 281.537.1721 / email: vmanser@cti.org / <http://www.cti.org>

February 5, 2026
(Revision 0)

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
Eyüpsultan Mah. İbni Sina
Cad. No: 7 Sancaktepe
İstanbul, Türkiye

Subject: CTI Cooling Tower Certification for the
Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Line of Induced-draft, Counter-flow, Closed-Circuit Cooling Towers

Greetings:

The Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş (Freva) TY-SON line of counter-flow, induced-draft, closed-circuit cooling towers, as described in your original application, subsequent corrections and clarifications through November 25, 2025, has satisfactorily fulfilled the requirements for certification of thermal performance as set forth in the CTI Certification Standard STD-201(21). A list of the nine-hundred-thirty-six (936) TY-SON models currently encompassed by this certification is included with this letter for reference.

The Freva TY-SON cooling tower line has been assigned and should begin to use CTI Certification Validation Number C155B-26R00. You are hereby authorized and encouraged to display the CTI Certification Logo in all pertinent literature and are required to affix the CTI Certification Label on all towers comprising the line, as provided in the Certification Standard.

The certification standard requires the successful completion of a CTI Annual Reverification Test to remain in effect in subsequent years.

Very truly yours,

Michael G. Womack, PE
CTI Thermal Certification Administrator



®Cooling Technology Institute

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 28120906 - 1	TY - SON 44160906 - 1	TY - SON 49210906 - 1	TY - SON 64210906 - 1	TY - SON 49230906 - 1
TY - SON 28120908 - 1	TY - SON 44160908 - 1	TY - SON 49210908 - 1	TY - SON 64210908 - 1	TY - SON 49230908 - 1
TY - SON 28120910 - 1	TY - SON 44160910 - 1	TY - SON 49210910 - 1	TY - SON 64210910 - 1	TY - SON 49230910 - 1
TY - SON 28121206 - 1	TY - SON 44161206 - 1	TY - SON 49211206 - 1	TY - SON 64211206 - 1	TY - SON 49231206 - 1
TY - SON 28121208 - 1	TY - SON 44161208 - 1	TY - SON 49211208 - 1	TY - SON 64211208 - 1	TY - SON 49231208 - 1
TY - SON 28121210 - 1	TY - SON 44161210 - 1	TY - SON 49211210 - 1	TY - SON 64211210 - 1	TY - SON 49231210 - 1
TY - SON 28121506 - 1	TY - SON 44161506 - 1	TY - SON 49211506 - 1	TY - SON 64211506 - 1	TY - SON 49231506 - 1
TY - SON 28121508 - 1	TY - SON 44161508 - 1	TY - SON 49211508 - 1	TY - SON 64211508 - 1	TY - SON 49231508 - 1
TY - SON 28121510 - 1	TY - SON 44161510 - 1	TY - SON 49211510 - 1	TY - SON 64211510 - 1	TY - SON 49231510 - 1
TY - SON 37120906 - 1	TY - SON 37210906 - 1	TY - SON 54210906 - 1	TY - SON 37230906 - 1	TY - SON 54230906 - 1
TY - SON 37120908 - 1	TY - SON 37210908 - 1	TY - SON 54210908 - 1	TY - SON 37230908 - 1	TY - SON 54230908 - 1
TY - SON 37120910 - 1	TY - SON 37210910 - 1	TY - SON 54210910 - 1	TY - SON 37230910 - 1	TY - SON 54230910 - 1
TY - SON 37121206 - 1	TY - SON 37211206 - 1	TY - SON 54211206 - 1	TY - SON 37231206 - 1	TY - SON 54231206 - 1
TY - SON 37121208 - 1	TY - SON 37211208 - 1	TY - SON 54211208 - 1	TY - SON 37231208 - 1	TY - SON 54231208 - 1
TY - SON 37121210 - 1	TY - SON 37211210 - 1	TY - SON 54211210 - 1	TY - SON 37231210 - 1	TY - SON 54231210 - 1
TY - SON 37121506 - 1	TY - SON 37211506 - 1	TY - SON 54211506 - 1	TY - SON 37231506 - 1	TY - SON 54231506 - 1
TY - SON 37121508 - 1	TY - SON 37211508 - 1	TY - SON 54211508 - 1	TY - SON 37231508 - 1	TY - SON 54231508 - 1
TY - SON 37121510 - 1	TY - SON 37211510 - 1	TY - SON 54211510 - 1	TY - SON 37231510 - 1	TY - SON 54231510 - 1
TY - SON 37160906 - 1	TY - SON 44210906 - 1	TY - SON 59210906 - 1	TY - SON 44230906 - 1	TY - SON 59230906 - 1
TY - SON 37160908 - 1	TY - SON 44210908 - 1	TY - SON 59210908 - 1	TY - SON 44230908 - 1	TY - SON 59230908 - 1
TY - SON 37160910 - 1	TY - SON 44210910 - 1	TY - SON 59210910 - 1	TY - SON 44230910 - 1	TY - SON 59230910 - 1
TY - SON 37161206 - 1	TY - SON 44211206 - 1	TY - SON 59211206 - 1	TY - SON 44231206 - 1	TY - SON 59231206 - 1
TY - SON 37161208 - 1	TY - SON 44211208 - 1	TY - SON 59211208 - 1	TY - SON 44231208 - 1	TY - SON 59231208 - 1
TY - SON 37161210 - 1	TY - SON 44211210 - 1	TY - SON 59211210 - 1	TY - SON 44231210 - 1	TY - SON 59231210 - 1
TY - SON 37161506 - 1	TY - SON 44211506 - 1	TY - SON 59211506 - 1	TY - SON 44231506 - 1	TY - SON 59231506 - 1
TY - SON 37161508 - 1	TY - SON 44211508 - 1	TY - SON 59211508 - 1	TY - SON 44231508 - 1	TY - SON 59231508 - 1
TY - SON 37161510 - 1	TY - SON 44211510 - 1	TY - SON 59211510 - 1	TY - SON 44231510 - 1	TY - SON 59231510 - 1

See Footnotes, Last Pages

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 64230906 - 1	TY - SON 49290906 - 1	TY - SON 64290906 - 1	TY - SON 49350906 - 1	TY - SON 64350906 - 1
TY - SON 64230908 - 1	TY - SON 49290908 - 1	TY - SON 64290908 - 1	TY - SON 49350908 - 1	TY - SON 64350908 - 1
TY - SON 64230910 - 1	TY - SON 49290910 - 1	TY - SON 64290910 - 1	TY - SON 49350910 - 1	TY - SON 64350910 - 1
TY - SON 64231206 - 1	TY - SON 49291206 - 1	TY - SON 64291206 - 1	TY - SON 49351206 - 1	TY - SON 64351206 - 1
TY - SON 64231208 - 1	TY - SON 49291208 - 1	TY - SON 64291208 - 1	TY - SON 49351208 - 1	TY - SON 64351208 - 1
TY - SON 64231210 - 1	TY - SON 49291210 - 1	TY - SON 64291210 - 1	TY - SON 49351210 - 1	TY - SON 64351210 - 1
TY - SON 64231506 - 1	TY - SON 49291506 - 1	TY - SON 64291506 - 1	TY - SON 49351506 - 1	TY - SON 64351506 - 1
TY - SON 64231508 - 1	TY - SON 49291508 - 1	TY - SON 64291508 - 1	TY - SON 49351508 - 1	TY - SON 64351508 - 1
TY - SON 64231510 - 1	TY - SON 49291510 - 1	TY - SON 64291510 - 1	TY - SON 49351510 - 1	TY - SON 64351510 - 1
TY - SON 37290906 - 1	TY - SON 54290906 - 1	TY - SON 37350906 - 1	TY - SON 54350906 - 1	TY - SON 74210906 - 1
TY - SON 37290908 - 1	TY - SON 54290908 - 1	TY - SON 37350908 - 1	TY - SON 54350908 - 1	TY - SON 74210908 - 1
TY - SON 37290910 - 1	TY - SON 54290910 - 1	TY - SON 37350910 - 1	TY - SON 54350910 - 1	TY - SON 74210910 - 1
TY - SON 37291206 - 1	TY - SON 54291206 - 1	TY - SON 37351206 - 1	TY - SON 54351206 - 1	TY - SON 74211206 - 1
TY - SON 37291208 - 1	TY - SON 54291208 - 1	TY - SON 37351208 - 1	TY - SON 54351208 - 1	TY - SON 74211208 - 1
TY - SON 37291210 - 1	TY - SON 54291210 - 1	TY - SON 37351210 - 1	TY - SON 54351210 - 1	TY - SON 74211210 - 1
TY - SON 37291506 - 1	TY - SON 54291506 - 1	TY - SON 37351506 - 1	TY - SON 54351506 - 1	TY - SON 74211506 - 1
TY - SON 37291508 - 1	TY - SON 54291508 - 1	TY - SON 37351508 - 1	TY - SON 54351508 - 1	TY - SON 74211508 - 1
TY - SON 37291510 - 1	TY - SON 54291510 - 1	TY - SON 37351510 - 1	TY - SON 54351510 - 1	TY - SON 74211510 - 1
TY - SON 44290906 - 1	TY - SON 59290906 - 1	TY - SON 44350906 - 1	TY - SON 59350906 - 1	TY - SON 89210906 - 1
TY - SON 44290908 - 1	TY - SON 59290908 - 1	TY - SON 44350908 - 1	TY - SON 59350908 - 1	TY - SON 89210908 - 1
TY - SON 44290910 - 1	TY - SON 59290910 - 1	TY - SON 44350910 - 1	TY - SON 59350910 - 1	TY - SON 89210910 - 1
TY - SON 44291206 - 1	TY - SON 59291206 - 1	TY - SON 44351206 - 1	TY - SON 59351206 - 1	TY - SON 89211206 - 1
TY - SON 44291208 - 1	TY - SON 59291208 - 1	TY - SON 44351208 - 1	TY - SON 59351208 - 1	TY - SON 89211208 - 1
TY - SON 44291210 - 1	TY - SON 59291210 - 1	TY - SON 44351210 - 1	TY - SON 59351210 - 1	TY - SON 89211210 - 1
TY - SON 44291506 - 1	TY - SON 59291506 - 1	TY - SON 44351506 - 1	TY - SON 59351506 - 1	TY - SON 89211506 - 1
TY - SON 44291508 - 1	TY - SON 59291508 - 1	TY - SON 44351508 - 1	TY - SON 59351508 - 1	TY - SON 89211508 - 1
TY - SON 44291510 - 1	TY - SON 59291510 - 1	TY - SON 44351510 - 1	TY - SON 59351510 - 1	TY - SON 89211510 - 1

See Footnotes, Last Pages

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 99210906 - 1	TY - SON 129210906 - 1	TY - SON 99230906 - 1	TY - SON 129230906 - 1
TY - SON 99210908 - 1	TY - SON 129210908 - 1	TY - SON 99230908 - 1	TY - SON 129230908 - 1
TY - SON 99210910 - 1	TY - SON 129210910 - 1	TY - SON 99230910 - 1	TY - SON 129230910 - 1
TY - SON 99211206 - 1	TY - SON 129211206 - 1	TY - SON 99231206 - 1	TY - SON 129231206 - 1
TY - SON 99211208 - 1	TY - SON 129211208 - 1	TY - SON 99231208 - 1	TY - SON 129231208 - 1
TY - SON 99211210 - 1	TY - SON 129211210 - 1	TY - SON 99231210 - 1	TY - SON 129231210 - 1
TY - SON 99211506 - 1	TY - SON 129211506 - 1	TY - SON 99231506 - 1	TY - SON 129231506 - 1
TY - SON 99211508 - 1	TY - SON 129211508 - 1	TY - SON 99231508 - 1	TY - SON 129231508 - 1
TY - SON 99211510 - 1	TY - SON 129211510 - 1	TY - SON 99231510 - 1	TY - SON 129231510 - 1
TY - SON 109210906 - 1	TY - SON 74230906 - 1	TY - SON 109230906 - 1	TY - SON 74290906 - 1
TY - SON 109210908 - 1	TY - SON 74230908 - 1	TY - SON 109230908 - 1	TY - SON 74290908 - 1
TY - SON 109210910 - 1	TY - SON 74230910 - 1	TY - SON 109230910 - 1	TY - SON 74290910 - 1
TY - SON 109211206 - 1	TY - SON 74231206 - 1	TY - SON 109231206 - 1	TY - SON 74291206 - 1
TY - SON 109211208 - 1	TY - SON 74231208 - 1	TY - SON 109231208 - 1	TY - SON 74291208 - 1
TY - SON 109211210 - 1	TY - SON 74231210 - 1	TY - SON 109231210 - 1	TY - SON 74291210 - 1
TY - SON 109211506 - 1	TY - SON 74231506 - 1	TY - SON 109231506 - 1	TY - SON 74291506 - 1
TY - SON 109211508 - 1	TY - SON 74231508 - 1	TY - SON 109231508 - 1	TY - SON 74291508 - 1
TY - SON 109211510 - 1	TY - SON 74231510 - 1	TY - SON 109231510 - 1	TY - SON 74291510 - 1
TY - SON 119210906 - 1	TY - SON 89230906 - 1	TY - SON 119230906 - 1	TY - SON 89290906 - 1
TY - SON 119210908 - 1	TY - SON 89230908 - 1	TY - SON 119230908 - 1	TY - SON 89290908 - 1
TY - SON 119210910 - 1	TY - SON 89230910 - 1	TY - SON 119230910 - 1	TY - SON 89290910 - 1
TY - SON 119211206 - 1	TY - SON 89231206 - 1	TY - SON 119231206 - 1	TY - SON 89291206 - 1
TY - SON 119211208 - 1	TY - SON 89231208 - 1	TY - SON 119231208 - 1	TY - SON 89291208 - 1
TY - SON 119211210 - 1	TY - SON 89231210 - 1	TY - SON 119231210 - 1	TY - SON 89291210 - 1
TY - SON 119211506 - 1	TY - SON 89231506 - 1	TY - SON 119231506 - 1	TY - SON 89291506 - 1
TY - SON 119211508 - 1	TY - SON 89231508 - 1	TY - SON 119231508 - 1	TY - SON 89291508 - 1
TY - SON 119211510 - 1	TY - SON 89231510 - 1	TY - SON 119231510 - 1	TY - SON 89291510 - 1

See Footnotes, Last Pages

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 28120906 - 2	TY - SON 44160906 - 2	TY - SON 49210906 - 2	TY - SON 64210906 - 2	TY - SON 49230906 - 2
TY - SON 28120908 - 2	TY - SON 44160908 - 2	TY - SON 49210908 - 2	TY - SON 64210908 - 2	TY - SON 49230908 - 2
TY - SON 28120910 - 2	TY - SON 44160910 - 2	TY - SON 49210910 - 2	TY - SON 64210910 - 2	TY - SON 49230910 - 2
TY - SON 28121206 - 2	TY - SON 44161206 - 2	TY - SON 49211206 - 2	TY - SON 64211206 - 2	TY - SON 49231206 - 2
TY - SON 28121208 - 2	TY - SON 44161208 - 2	TY - SON 49211208 - 2	TY - SON 64211208 - 2	TY - SON 49231208 - 2
TY - SON 28121210 - 2	TY - SON 44161210 - 2	TY - SON 49211210 - 2	TY - SON 64211210 - 2	TY - SON 49231210 - 2
TY - SON 28121506 - 2	TY - SON 44161506 - 2	TY - SON 49211506 - 2	TY - SON 64211506 - 2	TY - SON 49231506 - 2
TY - SON 28121508 - 2	TY - SON 44161508 - 2	TY - SON 49211508 - 2	TY - SON 64211508 - 2	TY - SON 49231508 - 2
TY - SON 28121510 - 2	TY - SON 44161510 - 2	TY - SON 49211510 - 2	TY - SON 64211510 - 2	TY - SON 49231510 - 2
TY - SON 37120906 - 2	TY - SON 37210906 - 2	TY - SON 54210906 - 2	TY - SON 37230906 - 2	TY - SON 54230906 - 2
TY - SON 37120908 - 2	TY - SON 37210908 - 2	TY - SON 54210908 - 2	TY - SON 37230908 - 2	TY - SON 54230908 - 2
TY - SON 37120910 - 2	TY - SON 37210910 - 2	TY - SON 54210910 - 2	TY - SON 37230910 - 2	TY - SON 54230910 - 2
TY - SON 37121206 - 2	TY - SON 37211206 - 2	TY - SON 54211206 - 2	TY - SON 37231206 - 2	TY - SON 54231206 - 2
TY - SON 37121208 - 2	TY - SON 37211208 - 2	TY - SON 54211208 - 2	TY - SON 37231208 - 2	TY - SON 54231208 - 2
TY - SON 37121210 - 2	TY - SON 37211210 - 2	TY - SON 54211210 - 2	TY - SON 37231210 - 2	TY - SON 54231210 - 2
TY - SON 37121506 - 2	TY - SON 37211506 - 2	TY - SON 54211506 - 2	TY - SON 37231506 - 2	TY - SON 54231506 - 2
TY - SON 37121508 - 2	TY - SON 37211508 - 2	TY - SON 54211508 - 2	TY - SON 37231508 - 2	TY - SON 54231508 - 2
TY - SON 37121510 - 2	TY - SON 37211510 - 2	TY - SON 54211510 - 2	TY - SON 37231510 - 2	TY - SON 54231510 - 2
TY - SON 37160906 - 2	TY - SON 44210906 - 2	TY - SON 59210906 - 2	TY - SON 44230906 - 2	TY - SON 59230906 - 2
TY - SON 37160908 - 2	TY - SON 44210908 - 2	TY - SON 59210908 - 2	TY - SON 44230908 - 2	TY - SON 59230908 - 2
TY - SON 37160910 - 2	TY - SON 44210910 - 2	TY - SON 59210910 - 2	TY - SON 44230910 - 2	TY - SON 59230910 - 2
TY - SON 37161206 - 2	TY - SON 44211206 - 2	TY - SON 59211206 - 2	TY - SON 44231206 - 2	TY - SON 59231206 - 2
TY - SON 37161208 - 2	TY - SON 44211208 - 2	TY - SON 59211208 - 2	TY - SON 44231208 - 2	TY - SON 59231208 - 2
TY - SON 37161210 - 2	TY - SON 44211210 - 2	TY - SON 59211210 - 2	TY - SON 44231210 - 2	TY - SON 59231210 - 2
TY - SON 37161506 - 2	TY - SON 44211506 - 2	TY - SON 59211506 - 2	TY - SON 44231506 - 2	TY - SON 59231506 - 2
TY - SON 37161508 - 2	TY - SON 44211508 - 2	TY - SON 59211508 - 2	TY - SON 44231508 - 2	TY - SON 59231508 - 2
TY - SON 37161510 - 2	TY - SON 44211510 - 2	TY - SON 59211510 - 2	TY - SON 44231510 - 2	TY - SON 59231510 - 2

See Footnotes, Last Pages

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 64230906 - 2	TY - SON 49290906 - 2	TY - SON 64290906 - 2	TY - SON 49350906 - 2	TY - SON 64350906 - 2
TY - SON 64230908 - 2	TY - SON 49290908 - 2	TY - SON 64290908 - 2	TY - SON 49350908 - 2	TY - SON 64350908 - 2
TY - SON 64230910 - 2	TY - SON 49290910 - 2	TY - SON 64290910 - 2	TY - SON 49350910 - 2	TY - SON 64350910 - 2
TY - SON 64231206 - 2	TY - SON 49291206 - 2	TY - SON 64291206 - 2	TY - SON 49351206 - 2	TY - SON 64351206 - 2
TY - SON 64231208 - 2	TY - SON 49291208 - 2	TY - SON 64291208 - 2	TY - SON 49351208 - 2	TY - SON 64351208 - 2
TY - SON 64231210 - 2	TY - SON 49291210 - 2	TY - SON 64291210 - 2	TY - SON 49351210 - 2	TY - SON 64351210 - 2
TY - SON 64231506 - 2	TY - SON 49291506 - 2	TY - SON 64291506 - 2	TY - SON 49351506 - 2	TY - SON 64351506 - 2
TY - SON 64231508 - 2	TY - SON 49291508 - 2	TY - SON 64291508 - 2	TY - SON 49351508 - 2	TY - SON 64351508 - 2
TY - SON 64231510 - 2	TY - SON 49291510 - 2	TY - SON 64291510 - 2	TY - SON 49351510 - 2	TY - SON 64351510 - 2
TY - SON 37290906 - 2	TY - SON 54290906 - 2	TY - SON 37350906 - 2	TY - SON 54350906 - 2	TY - SON 74210906 - 2
TY - SON 37290908 - 2	TY - SON 54290908 - 2	TY - SON 37350908 - 2	TY - SON 54350908 - 2	TY - SON 74210908 - 2
TY - SON 37290910 - 2	TY - SON 54290910 - 2	TY - SON 37350910 - 2	TY - SON 54350910 - 2	TY - SON 74210910 - 2
TY - SON 37291206 - 2	TY - SON 54291206 - 2	TY - SON 37351206 - 2	TY - SON 54351206 - 2	TY - SON 74211206 - 2
TY - SON 37291208 - 2	TY - SON 54291208 - 2	TY - SON 37351208 - 2	TY - SON 54351208 - 2	TY - SON 74211208 - 2
TY - SON 37291210 - 2	TY - SON 54291210 - 2	TY - SON 37351210 - 2	TY - SON 54351210 - 2	TY - SON 74211210 - 2
TY - SON 37291506 - 2	TY - SON 54291506 - 2	TY - SON 37351506 - 2	TY - SON 54351506 - 2	TY - SON 74211506 - 2
TY - SON 37291508 - 2	TY - SON 54291508 - 2	TY - SON 37351508 - 2	TY - SON 54351508 - 2	TY - SON 74211508 - 2
TY - SON 37291510 - 2	TY - SON 54291510 - 2	TY - SON 37351510 - 2	TY - SON 54351510 - 2	TY - SON 74211510 - 2
TY - SON 44290906 - 2	TY - SON 59290906 - 2	TY - SON 44350906 - 2	TY - SON 59350906 - 2	TY - SON 89210906 - 2
TY - SON 44290908 - 2	TY - SON 59290908 - 2	TY - SON 44350908 - 2	TY - SON 59350908 - 2	TY - SON 89210908 - 2
TY - SON 44290910 - 2	TY - SON 59290910 - 2	TY - SON 44350910 - 2	TY - SON 59350910 - 2	TY - SON 89210910 - 2
TY - SON 44291206 - 2	TY - SON 59291206 - 2	TY - SON 44351206 - 2	TY - SON 59351206 - 2	TY - SON 89211206 - 2
TY - SON 44291208 - 2	TY - SON 59291208 - 2	TY - SON 44351208 - 2	TY - SON 59351208 - 2	TY - SON 89211208 - 2
TY - SON 44291210 - 2	TY - SON 59291210 - 2	TY - SON 44351210 - 2	TY - SON 59351210 - 2	TY - SON 89211210 - 2
TY - SON 44291506 - 2	TY - SON 59291506 - 2	TY - SON 44351506 - 2	TY - SON 59351506 - 2	TY - SON 89211506 - 2
TY - SON 44291508 - 2	TY - SON 59291508 - 2	TY - SON 44351508 - 2	TY - SON 59351508 - 2	TY - SON 89211508 - 2
TY - SON 44291510 - 2	TY - SON 59291510 - 2	TY - SON 44351510 - 2	TY - SON 59351510 - 2	TY - SON 89211510 - 2

See Footnotes, Last Pages



PO Box 681807, Houston, TX 77268 / 13231 Champion Forest Drive, Suite #230, / Houston, TX 77069
Phone: 281.583.4087 / Fax: 281.537.1721 / email: vmanser@cti.org / <http://www.cti.org>

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 99210906 - 2	TY - SON 129210906 - 2	TY - SON 99230906 - 2	TY - SON 129230906 - 2
TY - SON 99210908 - 2	TY - SON 129210908 - 2	TY - SON 99230908 - 2	TY - SON 129230908 - 2
TY - SON 99210910 - 2	TY - SON 129210910 - 2	TY - SON 99230910 - 2	TY - SON 129230910 - 2
TY - SON 99211206 - 2	TY - SON 129211206 - 2	TY - SON 99231206 - 2	TY - SON 129231206 - 2
TY - SON 99211208 - 2	TY - SON 129211208 - 2	TY - SON 99231208 - 2	TY - SON 129231208 - 2
TY - SON 99211210 - 2	TY - SON 129211210 - 2	TY - SON 99231210 - 2	TY - SON 129231210 - 2
TY - SON 99211506 - 2	TY - SON 129211506 - 2	TY - SON 99231506 - 2	TY - SON 129231506 - 2
TY - SON 99211508 - 2	TY - SON 129211508 - 2	TY - SON 99231508 - 2	TY - SON 129231508 - 2
TY - SON 99211510 - 2	TY - SON 129211510 - 2	TY - SON 99231510 - 2	TY - SON 129231510 - 2
TY - SON 109210906 - 2	TY - SON 74230906 - 2	TY - SON 109230906 - 2	TY - SON 74290906 - 2
TY - SON 109210908 - 2	TY - SON 74230908 - 2	TY - SON 109230908 - 2	TY - SON 74290908 - 2
TY - SON 109210910 - 2	TY - SON 74230910 - 2	TY - SON 109230910 - 2	TY - SON 74290910 - 2
TY - SON 109211206 - 2	TY - SON 74231206 - 2	TY - SON 109231206 - 2	TY - SON 74291206 - 2
TY - SON 109211208 - 2	TY - SON 74231208 - 2	TY - SON 109231208 - 2	TY - SON 74291208 - 2
TY - SON 109211210 - 2	TY - SON 74231210 - 2	TY - SON 109231210 - 2	TY - SON 74291210 - 2
TY - SON 109211506 - 2	TY - SON 74231506 - 2	TY - SON 109231506 - 2	TY - SON 74291506 - 2
TY - SON 109211508 - 2	TY - SON 74231508 - 2	TY - SON 109231508 - 2	TY - SON 74291508 - 2
TY - SON 109211510 - 2	TY - SON 74231510 - 2	TY - SON 109231510 - 2	TY - SON 74291510 - 2
TY - SON 119210906 - 2	TY - SON 89230906 - 2	TY - SON 119230906 - 2	TY - SON 89290906 - 2
TY - SON 119210908 - 2	TY - SON 89230908 - 2	TY - SON 119230908 - 2	TY - SON 89290908 - 2
TY - SON 119210910 - 2	TY - SON 89230910 - 2	TY - SON 119230910 - 2	TY - SON 89290910 - 2
TY - SON 119211206 - 2	TY - SON 89231206 - 2	TY - SON 119231206 - 2	TY - SON 89291206 - 2
TY - SON 119211208 - 2	TY - SON 89231208 - 2	TY - SON 119231208 - 2	TY - SON 89291208 - 2
TY - SON 119211210 - 2	TY - SON 89231210 - 2	TY - SON 119231210 - 2	TY - SON 89291210 - 2
TY - SON 119211506 - 2	TY - SON 89231506 - 2	TY - SON 119231506 - 2	TY - SON 89291506 - 2
TY - SON 119211508 - 2	TY - SON 89231508 - 2	TY - SON 119231508 - 2	TY - SON 89291508 - 2
TY - SON 119211510 - 2	TY - SON 89231510 - 2	TY - SON 119231510 - 2	TY - SON 89291510 - 2

See Footnotes, Last Pages

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş

TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers

ECC Certification Diploma: 26.01.017

CTI Certification Validation Number: C155B-26R00

February 5, 2026 (Revision 0)

TY - SON 99290906 - 2	TY - SON 129290906 - 2	TY - SON 99350906 - 2	TY - SON 129350906 - 2
TY - SON 99290908 - 2	TY - SON 129290908 - 2	TY - SON 99350908 - 2	TY - SON 129350908 - 2
TY - SON 99290910 - 2	TY - SON 129290910 - 2	TY - SON 99350910 - 2	TY - SON 129350910 - 2
TY - SON 99291206 - 2	TY - SON 129291206 - 2	TY - SON 99351206 - 2	TY - SON 129351206 - 2
TY - SON 99291208 - 2	TY - SON 129291208 - 2	TY - SON 99351208 - 2	TY - SON 129351208 - 2
TY - SON 99291210 - 2	TY - SON 129291210 - 2	TY - SON 99351210 - 2	TY - SON 129351210 - 2
TY - SON 99291506 - 2	TY - SON 129291506 - 2	TY - SON 99351506 - 2	TY - SON 129351506 - 2
TY - SON 99291508 - 2	TY - SON 129291508 - 2	TY - SON 99351508 - 2	TY - SON 129351508 - 2
TY - SON 99291510 - 2	TY - SON 129291510 - 2	TY - SON 99351510 - 2	TY - SON 129351510 - 2
TY - SON 109290906 - 2	TY - SON 74350906 - 2	TY - SON 109350906 - 2	
TY - SON 109290908 - 2	TY - SON 74350908 - 2	TY - SON 109350908 - 2	
TY - SON 109290910 - 2	TY - SON 74350910 - 2	TY - SON 109350910 - 2	
TY - SON 109291206 - 2	TY - SON 74351206 - 2	TY - SON 109351206 - 2	
TY - SON 109291208 - 2	TY - SON 74351208 - 2	TY - SON 109351208 - 2	
TY - SON 109291210 - 2	TY - SON 74351210 - 2	TY - SON 109351210 - 2	
TY - SON 109291506 - 2	TY - SON 74351506 - 2	TY - SON 109351506 - 2	
TY - SON 109291508 - 2	TY - SON 74351508 - 2	TY - SON 109351508 - 2	
TY - SON 109291510 - 2	TY - SON 74351510 - 2	TY - SON 109351510 - 2	
TY - SON 119290906 - 2	TY - SON 89350906 - 2	TY - SON 119350906 - 2	
TY - SON 119290908 - 2	TY - SON 89350908 - 2	TY - SON 119350908 - 2	
TY - SON 119290910 - 2	TY - SON 89350910 - 2	TY - SON 119350910 - 2	
TY - SON 119291206 - 2	TY - SON 89351206 - 2	TY - SON 119351206 - 2	
TY - SON 119291208 - 2	TY - SON 89351208 - 2	TY - SON 119351208 - 2	
TY - SON 119291210 - 2	TY - SON 89351210 - 2	TY - SON 119351210 - 2	
TY - SON 119291506 - 2	TY - SON 89351506 - 2	TY - SON 119351506 - 2	
TY - SON 119291508 - 2	TY - SON 89351508 - 2	TY - SON 119351508 - 2	
TY - SON 119291510 - 2	TY - SON 89351510 - 2	TY - SON 119351510 - 2	

See Footnotes, Last Pages

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

Footnotes to Certified Model List – TY-SON Cooling Towers:

1. Certification includes execution with Galvanized Steel structural panels. Galvanized steel construction parts include basin, air inlet louver steel parts, fill section supports, all casing materials, deck and fan stack.
2. Certification includes execution with Stainless Steel structural panels (suffix FSS). Stainless steel construction parts include basin, air inlet louver steel parts, fill section supports, all casing materials, deck and fan stack.
3. Certification includes execution with FRP basin supports and galvanized steel structural components (suffix FFG), as follows:
 - Basin is FRP,
 - Air inlet louver's parts are Galvanized Steel,
 - Fill section's supports are Galvanized Steel,
 - All of casing materials are FRP,
 - Deck is FRP Steel,
 - Fan stacks are Galvanized Steel.
4. Certification includes execution with stainless steel basin and louver supports and galvanized steel structural components (suffix FSG), as follows:
 - Basin is Stainless Steel,
 - Air inlet louver's steel parts are Stainless Steel,
 - Fill section's supports are Galvanized Steel,
 - All of casing materials are Galvanized Steel,
 - Deck is Galvanized Steel,
 - Fan stacks are Galvanized Steel.
5. Certification includes execution with FRP structural panels (suffix FFRP). FRP construction parts include basin, air inlet louver FRP parts, fill section supports, all casing materials, deck and fan stack
6. Certification includes units with optional gear drive in place of standard belt drive or standard direct drive.
7. Certification includes use of optional water silencers.
8. Certification includes use of optional external platforms/ladders for access.



PO Box 681807, Houston, TX 77268 / 13231 Champion Forest Drive, Suite #230, / Houston, TX 77069
Phone: 281.583.4087 / Fax: 281.537.1721 / email: vmanser@cti.org / <http://www.cti.org>

Form Freva Soğutma Sistemleri Sanayi ve Ticaret A.Ş
TY-SON Range CTI Certified Cooling Towers
ECC Certification Diploma: 26.01.017
CTI Certification Validation Number: C155B-26R00
February 5, 2026 (Revision 0)

Footnotes to Certified Model List – TY-SON Cooling Towers(cont.):

9. Certification includes use of offset sound attenuation walls.
10. Certification includes execution with optional two-speed motor. However, certified capacity ratings only applicable for higher speed setting.
11. Certification includes execution with ATEX electric components (suffix FATEX)
12. Certification includes an optional stainless steel coil section which requires a reduction in thermal capacity (Suffix FSS)
13. Certification applies only to units with water, ethylene glycol solutions up to 50% concentration as the process fluid. See rating tables or selection software for the effect of glycol solutions on thermal performance and pressure drop of a specific model and operating condition.