

EFFEKT 

KÜTTELEMENDID





TEHNILISED ANDMED

- Pinge 230-400V/AC
- Keere 2"
- Roostevaba teras AISI 304 (316) või happekindel teras Incoloy 825 (valiku ja kasutusotstarbe järgi)

Roostevaba teras AISI 304 - keskkütteveele (suletud ringlus)

SSTL:n n:o	Tüüp	Võimsus W	Pikkus mm
81 673 02	EF 20 P	2000	175
81 673 03	EF 30 P	3000	235
81 673 04	EF 45 P	4500	335
81 673 06	EF 60 P	6000	435
81 673 07	EF 75 P	7500	525
81 673 09	EF 90 P	9000	625
81 673 12	EF 120 P	12 000	730
81 673 15	EF 150 P	15 000	905
81 673 20	EF 200 P	20 000	1150

Hapkekindel teras Incoloy 825 - tarbeveele (boilerid, basseinid, lahtised mahutid)

SSTL:n n:o	Tüüp	Võimsus W	Pikkus mm
81 673 22	EF 20 PI	2000	175
81 673 23	EF 30 PI	3000	235
81 673 24	EF 45 PI	4500	335
81 673 26	EF 60 PI	6000	435
81 673 27	EF 75 PI	7500	525
81 673 29	EF 90 PI	9000	625
81 673 32	EF 120 PI	12 000	730
81 673 35	EF 150 PI	15 000	905
81 673 40	EF 200 PI	20 000	1150

GARANTII

EFFEKT-kütteelementide garantii kehtib õigesti valitud (kasutusotstarbe) ja dimensioneeritud kütteelementide ja üldistele nõuetele vastava vee (või õli) korral.

ETTEVAATUST!

EFFEKT-kütteelementide paigaldamisel ja torustike projekteerimisel tuleb jälgida, et ei oleks võimalik õhutasku(te) tekkimine kütteelemendi juurde ja/või kinnitusääriku alla.

Ka juba lühiajaline kuivalt töötamine põhjustab kütteelemendi läbipõlemise!

KASUTAMINE

EFFEKT-kütteelemendid on ette nähtud pinnavõimsuse poolest vee soojendamiseks.

Kütteelemendid valmistatakse kas roostevabast terasest AISI 304 (316) või happekindlast terasest Inoloy 825. Roostevabast terasest elemendid on mõeldud kasutamiseks kinnistes küttesüsteemides kus vesi on vähese hanikusisaldusega. Vette võib lisada jäätumise vältimiseks glükooli. Happekindlast terasest Incoloy valmistatud elemendid on eeskätt mõeldud kasutamiseks tarbevee (hapnikurikas vesi) süsteemides näit. boilerites, läbivoolu kuumutites. Ka võib neid kasutada ujumisbasseinide vee soojendamiseks.

Õlide soojendamiseks peab kütteelemendi pinnavõimsus olema ainult 1/9 vee soojendamiseks mõeldud võimsusest. Selle tarvis on võimalik tellida eraldi küttekehad või kasutada tavalist kütteelementi, muutes nende elektrilist ühendust, lülitades elemendid järjestikühendusse.

ELEKTRILISED ÜHENDUSED

Kütteelemendid tuleb elektriliselt ühendada alati ainult korpusel märgitud pingesüsteemiga. Elemendid võimsustega 2-9 kW (tähtühenduses) pingele 230 V ja võimsused 12-20 kW (kolmnurkühenduses) pingele 400 V.

Elemente võimsustega 2-9 kW võib siis ühendada 1-f aasilisse võrku, kasutades ära kogu võimsuse või ainult 1/3 või 2/3 koguvõimsusest. Elemente võimsustega 12-20 kW saab ühendada ainult 3-f aasilisse võrku.