

Rent vatten för värme- och kylsystem.
Energioptimera och framtids-säkra med grön teknologi.



Teknisk specifikation

Elysator T50c Rsk Nr: 564 14 54
Elysator T75c Rsk Nr: 564 14 55
Elysator T100c Rsk Nr: 564 14 56



Vatten är ett fantastiskt medium som bär fram energin i värme- och kylsystem. Paradoxalt nog kan vattnet också ställa till stora och kostsamma problem.

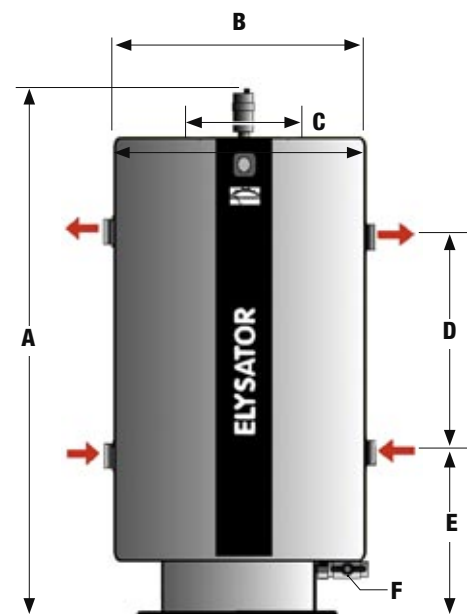
I samma stund som det slutna värme- eller kylsystemet fylls med vatten, startar förvandlingsprocessen. Syre, slampartiklar, lågt pH-värde, hög elledningsförmåga, kalk, salter, metaller och bakterier kan så småningom ställa till problem och orsaka driftsstörningar. Det bidrar i sin tur till sämre effekt och påverkar systemets livslängd.

Elysator ger ett vatten som uppfyller normen SIS 12828 och ökar därmed värmeledningsförmågan, minimerar risken för korrosion och maximerar livslängden.

Elysator från IWTs behandlar kontinuerligt vattnet i slutna värme- eller kylsystem och gör det till ett rent, tekniskt vatten. Reningen är helt fri från kemikalier. Inga rörliga delar.

Den kräver ingen tillförsel av el. Det är med andra ord en grön lösning – och den passar både nya och befintliga vattenburna värme- och kylsystem.

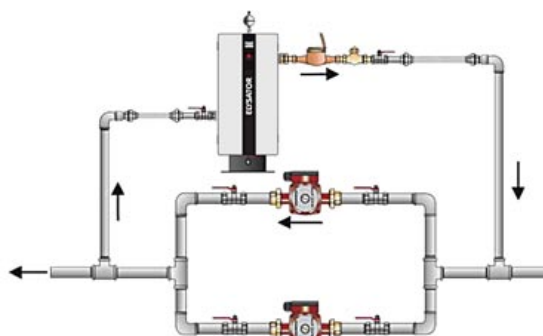
Mått och data



Systemets totala vattenvolym bestämmer vilken kapacitet som behövs och val av Elysatormodell.

Elysator Modell	T50c	T75c	T100c
Mått i mm			
A Totalhöjd	1045	1045	1045
B Behållardiameter	420	420	420
C Inspektionslucka för anoder	140	140	140
D Utgång/Ingång	390	390	390
E Ingångsmått från underkant	290	290	290
F Tömningsöppning			
Anslutningar	1"	1"	1"
Tekniska data			
Kärmaterial : Rostfritt stål Inox CrNiMo 1.4401. Isolering : Skummad med Rostfri metall, CFC-fri			
Systemvattenvolym (m ³)	15m ³	25m ³	35m ³
Vattenflöde inkörning (lit/min)	10	15	20
Vattenflöde normal drift (lit/min)	5	8	10

OBS! : Krav på fritt utrymme ovanför installationen finns på 800 mm



Elysator T50c, T75c och T100c monteras i så kallad "by pass", ett sidoflöde till systemet styrs genom Elysator enheten. Hela vatten volymen kommer att behandlas.