

# IPS KalyxX

## RED LINE

Kalkkimuodostumien väheneminen  
jopa 76 %:n tehokkuudella



**IPS KalyxX suojelee kotiasi kalkkikerrostumilta.**

**Se ei vaadi virtalähdettä, paristoja, kemikaaleja eikä suodattimia.**

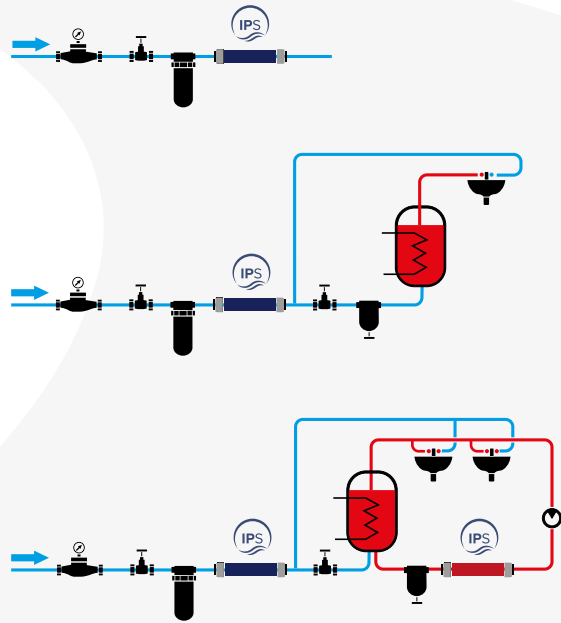
IPS KalyxXin toiminta perustuu patentoituun turbulentin galvaanisen polarisaation (TGP®) elektrodiin, joka hajottaa kalkkikiteiden muodostumat vedenkeittimissä, suihkuissa, termostaattipatruunoissa, hanoissa jne. Rinnakkain suoritetussa vertailutestissä IPS KalyxX oli neljä kertaa tehokkaampi kuin johtavat elektroniset tai magneettiset kalkinpoistolaitteet. IPS KalyxX on helppo asentaa eikä vaadi huoltoa.

- Kytkenä: naaras NPT/G x naaras NPT/G
- Patentoitu levykokoanpano
- Suurin virtausnopeus: 7 m<sup>3</sup>/h\*
- Materiaali: ruostumaton teräs
- Putkityyppi: kupari, CPVC, PVC, PEX
- Suurin paine-ero: 43 Pa – 692 Pa\*
- Käyttölämpötila (sisääntulo): 0 °C – 85 °C  
(Optimaalinen lämpötila suurimman tehokkuuden saavuttamiseksi Min/Max (sisääntulo): 0 °C–60 °C)

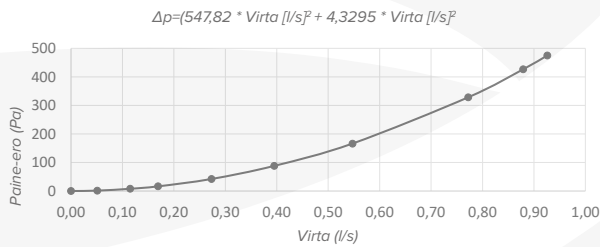
\* riippuu mallista

# IPS KalyxX RedLine

- Vähentää kalkkimuodostumien syntymistä vesielementeissä (putkistot, venttiilit, hanat, suihkupäät kotitalouslaitteiden vedenlämmityspatterit) – 76 %:n tehokkuus.
- Uusi patentoitu teknologia TGP® – Turbulentti Galvaaninen Polarisaatio – ei kemikaaleja, ei ulkoista energiaa.
- Soveltuu kylmään (juomavesi) ja lämpimään veteen.
- NRL-sertifikaatti mahdollistaa välittömän pysyvän kosketuksen veden kanssa.
- Terveydelle turvallinen tuote – jokainen IPS:n osa on valmistettu materiaaleista, jotka soveltuvat olemaan kosketuksissa juomaveden kanssa.
- Turvallinen tuote – tarkistetut veden ominaisuudet.
- TSU-testiraportti paine-erosta, paineen kestävydestä ja voimakkuudesta
- Kestävä runko (ruostumaton teräs 1.4301) ja sisäiset osat – 2 vuoden takuu, toimii vähintään 10 vuotta ilman huoltoa.



## Painehäviö IPS KalyxX RedLine



## Tekniset parametrit

IPS KalyxX-malli	Kyt Kenttä	Halkaisija (mm)	Pituus (mm)	Paino (g)	Maksimipaine (Bar / MPa)	Maksimivirtaus (m³/hour)	Paine-ero maksimivirtauksessa (mBar / Pa)
RedLine 1/2" IPSKXRG12	G 1/2" (female)	Ø50	245	910	10 / 1	1	0,4416 / 44,16
RedLine 3/4" IPSKXRG34	G 3/4" (female)	Ø50	245	890	10 / 1	3,2	4,38 / 437,78
RedLine 1" IPSKXRG1	G 1" (female)	Ø50	251	930	10 / 1	4	6,92 / 692,03
RedLine 5/4" IPSKXRG54	G 5/4" (female)	Ø50	480	2 400	10 / 1	5	13,84 / 1 384,06
RedLine 6/4" IPSKXRG64	G 6/4" (female)	Ø50	480	2 500	10 / 1	7	13,84 / 1 384,06

