

# ESi pistikmoodulid



- 1 Energia taaskasutuse maksimeerimiseks saab EcoStationit kasutada hoone väljatõmbega ühendatult. Selle võimaluse kasutamisel paigaldatakse EcoStation tavaliselt hoone katusele.
- 2 EcoStation sobib energiatõhususe tagamiseks ideaalselt igat tüüpi kultuuriasutuste hoonete ja kirikutega ühendamiseks.
- 3 EcoStation valmistatakse tellimisel ja seda on lihtne täiendada erinevate kasulike funktsioonidega, nagu selle näite puhul rattaparkla.
- 4 Pistikmoodul sobib ideaalselt ajutiste vajaduste rahuldamiseks, et säästa energiat ja vähendada kulusid. Lihtne ja tõhus paigaldus piiratud ajaks ning seejärel mujale teisaldatav, et võtta seade kasutusele muu hoone või objekti jaoks.
- 5 Tänu mobiilsusele saab HeatBoxi kasutada ajutiste kütte- või jahutusvajaduste rahuldamiseks näiteks ehitusobjektidel.

Meie pistikmoodulid on uuenduslikud, paindlikud ja terviklikud. Tellimisel valmistatav monteeritav energiamoodul on saadaval kolmes erinevas tooteversioonis. Seadmete stabiilne tööstuslik kvaliteet tagatakse tehases seeriatootmisega. See lahendus kindlustab ehitusetapis ajutisel kasutamisel lihtsa paigaldusega taskukohase ja keskkonnasõbraliku kütte.

Hoone energiatõhusus paraneb ja käituskulud vähenevad. Parema keskkonnaprofiiliga kombineeritult suurendab see kinnisvara väärtust.

## Paindlik paigutus ja paigaldus – püsiv või ajutine

Pistikmooduli saab paigaldada koetava hoone lähedale või selle katusele, ent see ei pea olema hoonega vahetus kokkupuutes. Tänu sellele saab hoones sees ruumi muul kasulikul, teile otsest väärtust looval viisil kasutada.

## Eelised kinnisvara omanikule, haldurile ja ühiskonnale

- Väiksem energiatarve
- Suurem otsene tulu
- Suurem kinnisvara väärtus
- Sujuvam paigaldus
- Parem seire
- Rohelisemale energiale lülitumine
- Rohkem kasulikku ruumi

## Eelised uutele tootmisprojektidele

- Lühem ehitusaeg
- Väiksemad kulud ehitusetapis
- Projektide kasumlikkuse kasv
- Väiksem keskkonnamõju ehitusetapis
- Suurem kinnisvara väärtus
- Kinnisvara väiksem keskkonnamõju
- Väiksem energiatarve ja parem seire
- Rohkem kasulikku ruumi

ROOTSI TÖÖSTUSLIK  
PUHAS TEHNOLOOGIA

# Think inside the box

## Pistikmoodulid

Paindlikud monteeritavad energiamoodulid on saadaval kolmes erinevas tooteversioonis:

### • E|S EcoStation

Kui pistikmoodul kohandatakse välimuse poolest olemasolevale ümbrusele vastavaks, siis nimetatakse seda EcoStationiks.

EcoStation sobib ühtviisi hästi ühendamiseks nii kultuuriasutuste hoonete kui innovaatilise uue arhitektuuriga. EcoStationit saab lihtsalt täiendada ka mitmete kasulike funktsioonidega konkreetsesse keskkonda sobivuse ja sellele vastavuse tagamiseks.

### • E|S HeatBox Hydro

See on mobiilne soojuspumbamoodul, mis varustab kuuma vett energiakandjana kasutades ventilaatoreid energiaga igasuguste ruumide nagu ehitusobjektide ja ladude ajutiseks kütteks.

### • E|S HeatBox Air

See on samade omadustega mobiilne soojuspumbamoodul nagu HeatBox Hydro, ent see varustab hoone ventilatsioonisüsteemi kütte või jahutusega vahetult.

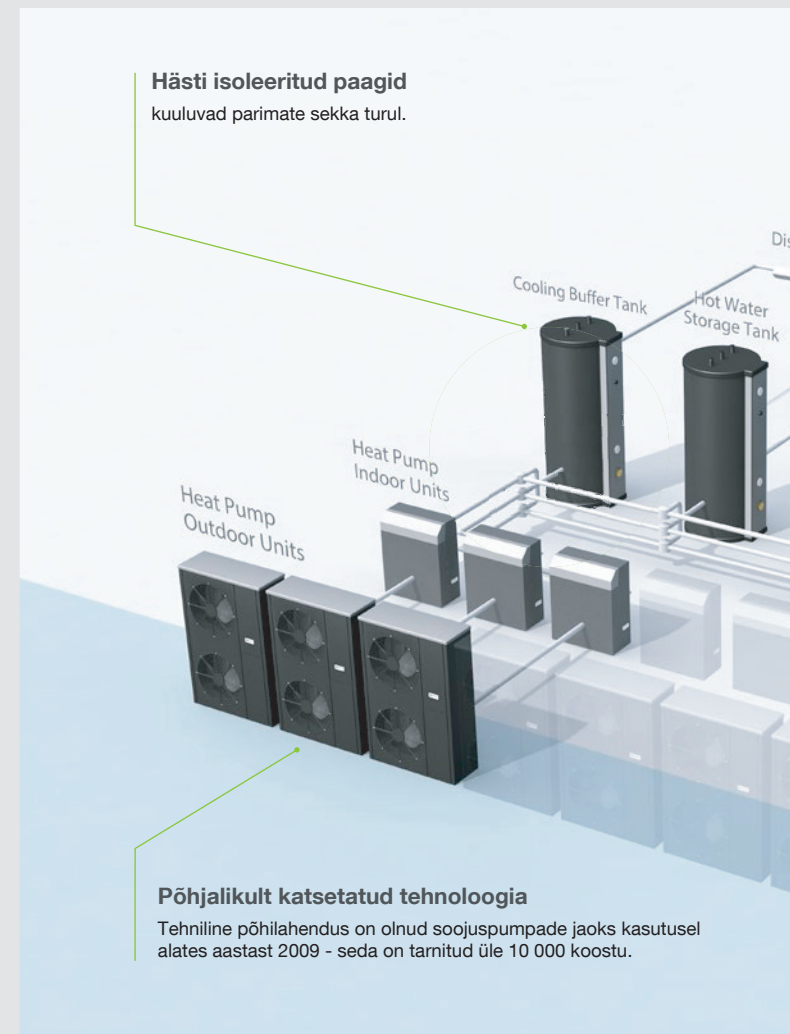
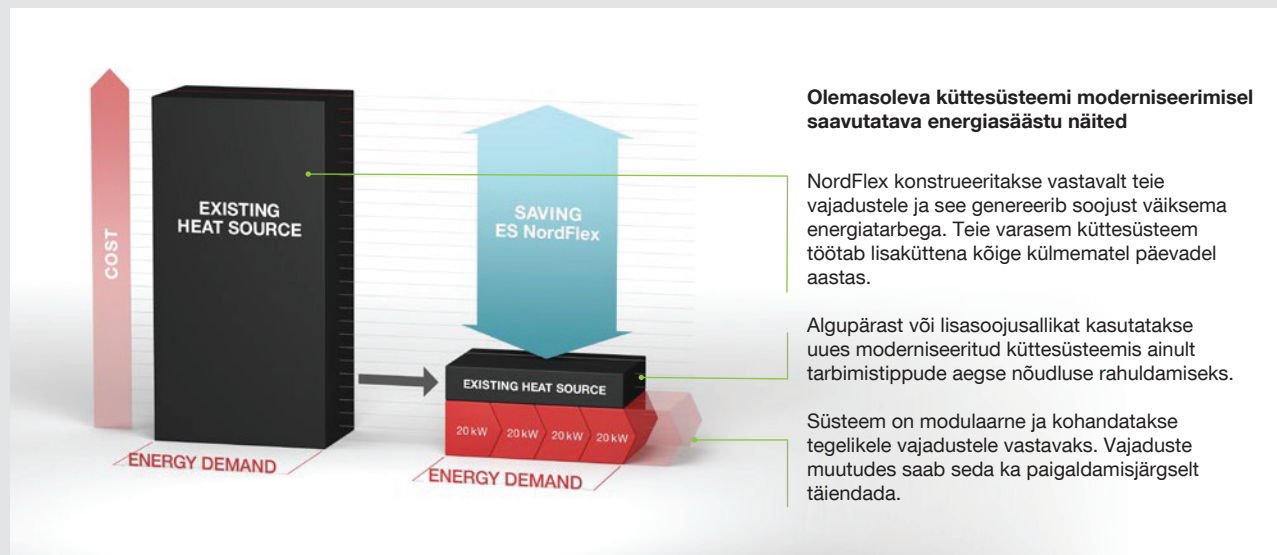
# ES NordFlex

ES NordFlex on maksimaalset energiatõhusust tagav Rootsi inseneride poolt välja töötatud soojuspumbasüsteem. See on kindel terviklahendus kütmiseks, jahutamiseks ja kraanivee tootmiseks. See sobib ühtviisi hästi nii olemasoleva küttesüsteemi moderniseerimiseks kui uutes paigaldistes kasutusele võtmiseks.

NordFlex on töötatud välja väikeste ja keskmise suurusega kommertshoonetele. See tagab teile kui kinnisvara omanikule hoone sisekliima seire ja juhtimise. See võimaldab ka küttesüsteemi täielikku kaugjuhtimist brauseri või nutitelefoni kaudu isegi siis, kui te ei viibi ise parajasti hoones.

NordFlex võimaldab rajada soojuspumpadega sellise kohandatud küttesüsteemi, mis muudab teie hoone energiavarustuse palju tõhusamaks. Süsteemi saab kasutada kombineeritult muude täiendavate lisasoojusallikatega nagu elekter, kütteõli, puit, pelletid või kaugküte.

Te saate kuni 140 kW võimsusega moodsa töökindla kütte- ja jahutussüsteemi ja kraanivee tootmise. NordFlexi on lihtne paigaldada. Tänu soojuspumpadega modulaarsele kontseptsioonile sobib NordFlex kõikide vajaduste rahuldamiseks. Vajaduste muutudes saab seda ka paigaldamisjärgselt täiendada.



# • E|S HeatStarDX

HeatStar DX on NordFlexil põhinev arendus, mis tagab kinnisvaraomanikule suurema mugavuse, väiksemad kulud ja võimaluse taotleda keskkonnasertifikaate nagu LEED ja Green Building. Lisaks muule tõstab see ka kinnisvara väärtust.

HeatStar DX on modulaarne soojuspumbasüsteem energiatõhusaks jahutuseks ja kütteks, mis suunatakse otse ventilatsioonisüsteemi. See on konstrueeritud tagama kliimakontrolli tasakaalustatud ventilatsioonisüsteemides ja see põhineb standardsetel NordFlexi komponentidel.

HeatStar DX tagab kütte ja jahutusega varustamise vahetult kondensaatori kaudu, mis paigaldatakse otse koostu õhuvoolukanalisse. HeatStar DX tagab soojuspumba ja õhukäitlusseadme koostalitluse unikaalse integreeritult juhtimise.

HeatStar DX erineb NordFlexist selle poolest, et HeatStar DX kasutab soojuspumba ja õhukäitlusseadme vahel energiakandjana külmaainet, mitte vett. Seadme juhtsüsteem on kliimakontrolli optimeerimise võimaldamiseks täielikult ühilduv hoone üldise juhtsüsteemiga.

