



 **ARISTON**
The home of sustainable comfort



Õige valik:
säästlikud

Nimbus NET R32
õhk-vesi
soojuspumbad

Aristoni kõige suuremate võimalustega soojuspumpade seeria, mis ühendab tippjõudluse ja tehnoloogia

Soojuse mugavus on seotud paljude probleemidega. See on põhjus, miks Ariston pärast paigaldajate ja ehitajate vajaduste tähelepanelikku ärakuulamist on võtnud südameasjaks töötada välja nüüdisaegsed lahendused, mis nüüd ja tulevikus suudavad igaühele tagada maksimaalselt võimaliku mugavuse ja töökindluse.

Uus Nimbus NET R32, mis klientide mitmekesiste vajaduste rahuldamiseks on saadaval mitmesugustes konfiguratsioonides ja suurustes ning pakub maksimaalset paindlikkust integreeritud süsteemi loomiseks, on õige valik teie paigaldusprojektide jaoks.

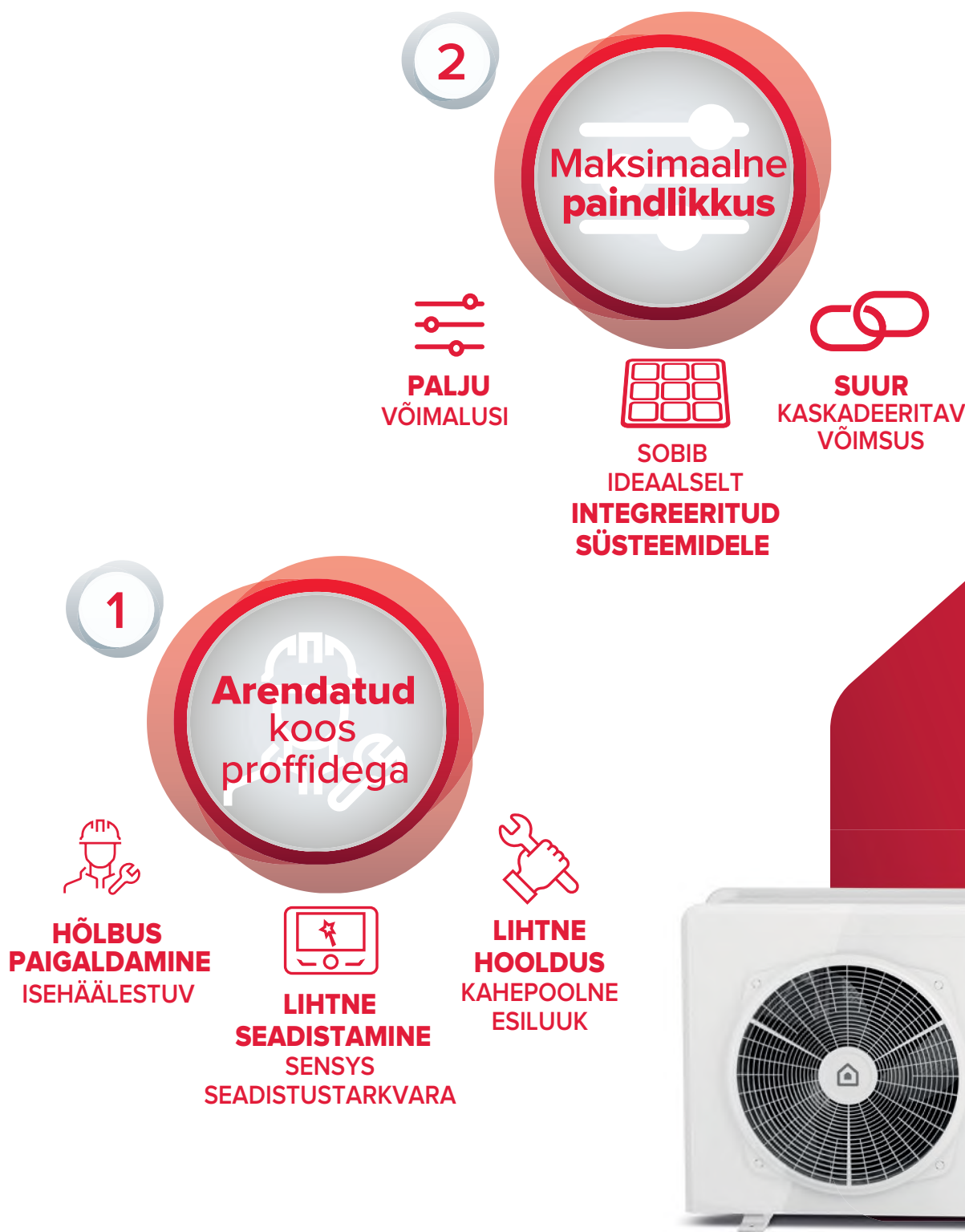
See on suure kasuteguriga ja väikese keskkondliku jalajäljega uus soojuspump, mis kujutab endast tipptehnoloogilist lahendust kütmiseks, jahutamiseks ja sooja tarbevee saamiseks.

Selle konstruktsioon põhineb põhjalikel konsultatsioonidel professionaalidega ja seda iseloomustavad paljud uuenduslikud omadused, mis teevad paigaldamise, seadistamise ja hooldamise enneolematult lihtsaks.

Täiendavat meelerahu ja tõhusamat tööd aitab tagada sisseehitatud tarkvara, mis Ariston NET PRO kaugdiagnostika kaudu võimaldab klientide kodudesse paigaldatud süsteemide kontrollimist ja hooldamist ükskõik millisest kohast.



Miks valida Nimbus NET R32?



BIM-OBJEKTID **bimobject**[®]

Ehitusteabe modelleerimine (BIM) kujutab endast traditsioonilise ehituse kontrollitud arendamist. Selleks on Nimbus Neti soojuspumpades juba olemas uued Revit-vormingus BIM-objektid. Objektid saab tasuta alla laadida aadressil www.bimobject.com

3

**Suurepärase
töökindlus**



**VAIKNE
TÖÖ
KÕIGIS
TINGIMUSTES**



**TIPPJÕUDLUS
KÜLMEMAS
KLIIMAS**



**100%
ARISTONI
KVALITEET**



4

**Säästlik
toimimine**

A+++

**ERP
ENERGIAKLASS**



**COP
KUNI 5,1**

R32

**TÖÖTAB
R32
KÜLMAINEGA**

5

**Sisseehitatud
ühendus**



**ARISTON PRO
KAUGABI**



Lihtsustage oma tööd

Projekteeritud professionaalidega konsulteerides, muudab teie töö kõik etapid lihtsamaks kui kunagi varem.

Lihtne paigaldamine

/ Uue konstruktsiooniga siseseade, mille korpuses on juba olemas kasutusmugavuse toimimist tagavad komponendid.

1. Uus hermeetiline soojusisolatsiooniga ümbris

- / Vältib kondensaadi tekkimist.
- / Parem heliisolatsioon.
- / Parem soojusisolatsioon.

2. Uus paisupaak

- / Suurem paisupaak, mis suurendab süsteemi ohutust.

3. Uus sisseehitatud magnetfilter

/ Uued tarvikud on täielikult integreeritud seadmete siseosasse. See tagab sujuva paigaldamise ja küttekontuur vajab vähem lisatööd.

4. 15 l akumulatsioonipaak

- / Suurendab vee summaarset kogust süsteemis.

5. 2 kW kütteelement sooja tarbevee jaoks

- / Võimaldab samaaegset jahutamist ja sooja tarbevee tootmist.

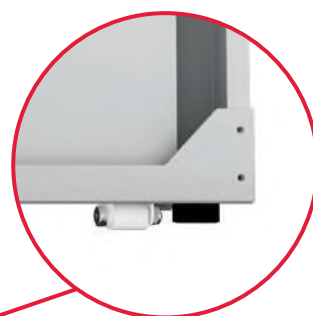
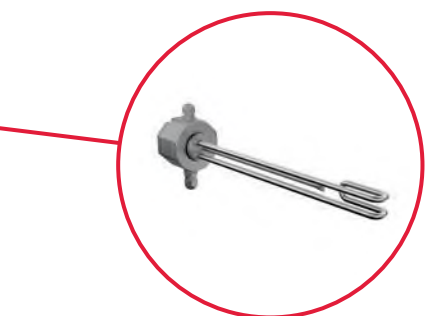
6. 8 l paisupaak sooja tarbevee jaoks

/ Eelpaigaldatud elektriühendused ja torustik, mis on ümber ehitatud lihtsaks isehäälestuvaks seadistamiseks.

/ Rattad siseosa hõlpsaks teisaldamiseks.

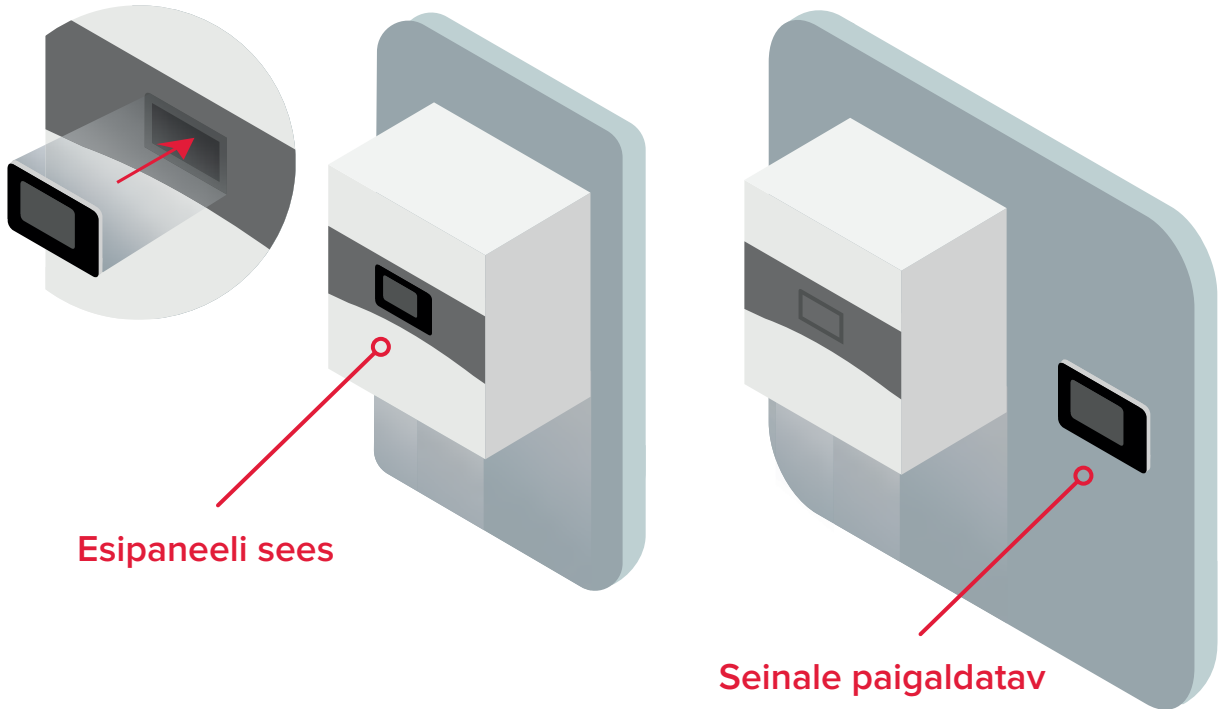


/ Paindlik ühenduskomplekt erinevate paigaldamisvariantide (ülemine, vasak parem) jaoks.



Lihtne seadistamine

/ Sensys NET HD on valikuliselt ehitatud siseseadme esipaneeli sisse või on paigaldatud seinale.



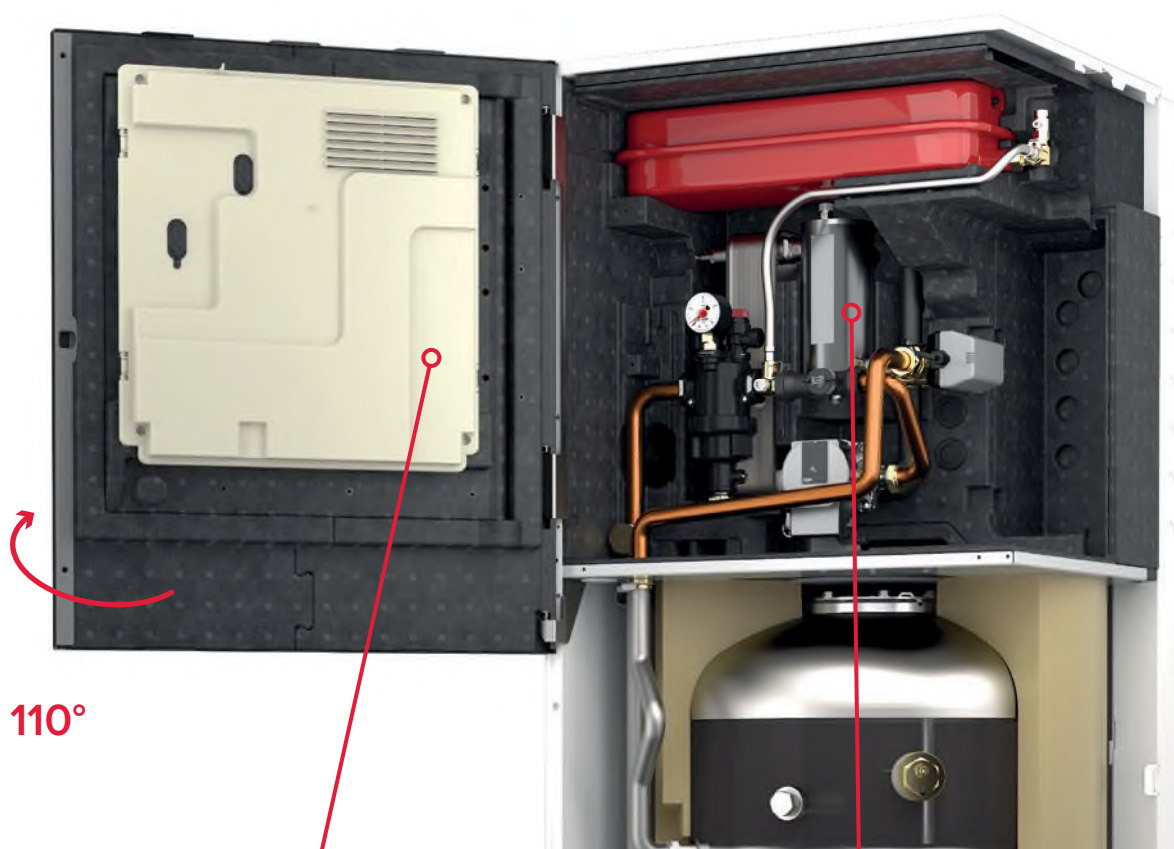
/ Sensys NET HD on nutikas ja kasutajasõbralik juhtmoodul, mis muudab süsteemi seadistamise lihtsaks.



Lihtne hooldus

- / Kaheosaline esipaneel, mis tagab vahetu ja hõlpsa juurdepääsu kõigile elektrijuhtmetele ja sisemistele komponentidele.
- / Mugavam kasutamine tänu siseseadme uuele ruumikale konstruktsioonile.
- / Sensys NET HD tagab ekraanile kuvatavate teadete ja selge teabega hoolduse.

**Kaheosaline paneel
hõlpsamaks
juurdepääsuks**



110°

Lihtne juurdepääs

Mugav hooldus

Lõputud võimalused

Soojuspumpade uus seeria pakub lahendusteks palju valikuid ja on valmis rahuldama kõige mitmekesisemaid vajadusi ja nõudeid kasutamisel nii eraldiseisva komponendina kui ka integreeritud süsteemi osana.



Nimbus Compact NET R32
Mitmeosaline ja monoplokk



Nimbus Flex NET R32
Mitmeosaline ja monoplokk



Nimbus Plus NE I R32
Mitmeosaline ja monoplokk



Nimbus Pocket M NE I R32
Monoplokk



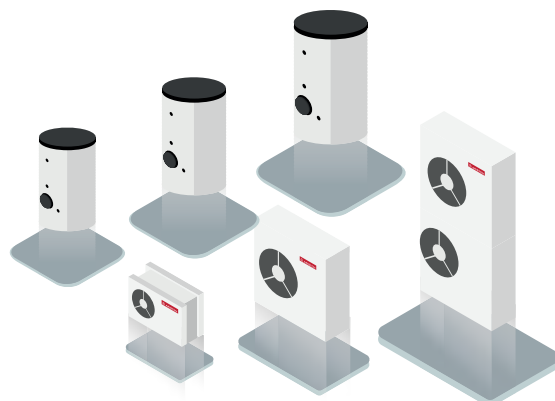
SOOJA TARBEVEE PAAK

on saadaval kolme mahutavusega:
200 l, 300 l või 450 l



VÄLISSEADE

saadaval mitmesugustes suurustes:
35, 50, 80, 120 ja 150



Valmis ükskõik millisteks paigaldustingimusteks ja suureks soojuskoormuseks

Nimbus NET R32 üksikute välisseadmete võimsus on vahemikus 3,5 kW kuni 15 kW ja kaskaadsüsteemil kuni 75 kW. See on suurepärane valik ühepereelamutele, kortermajadele ja väikeäridele.

Uus energiahaldur Energy Manager 2.0 võimaldab kuni viie välisseadme ühendamist kaskaadsüsteemi.



Ühepereelamud
või ridamajad

**Üksik
välisseade**
3,5–15 kW*



Kortermajad
keskküttesüsteemiga



Väikeärid
kontorid, võimlad
ja poed

Kaskaadsüsteem
Kuni 75 kW*



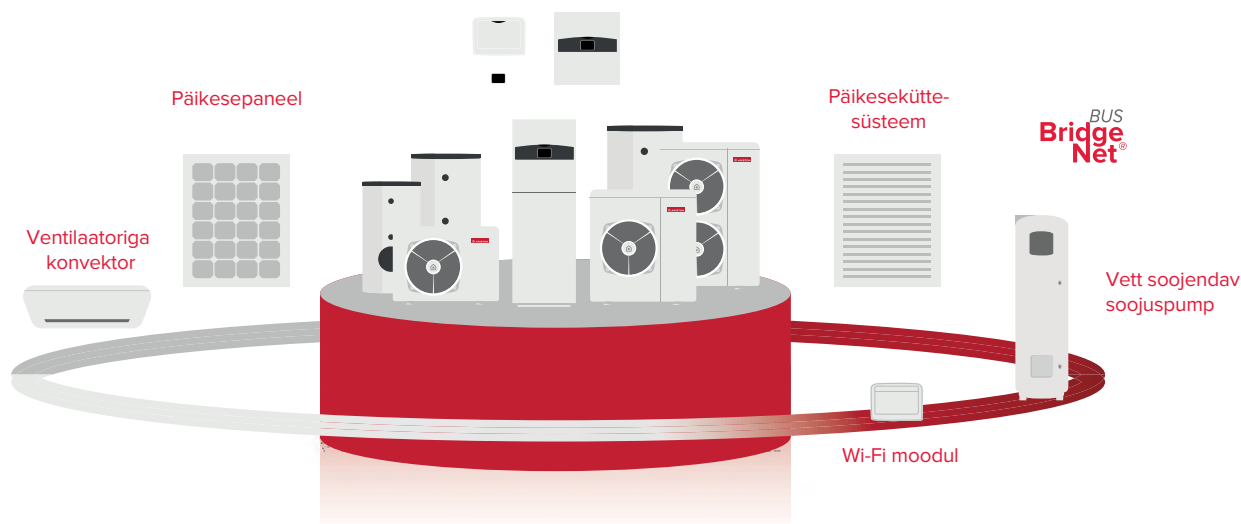
kaskadeeritavus
2 kuni 5 seadet



*Nimivõimsused.

Valmis paigaldamiseks integreeritud süsteemi

Nimbus NET R32 saab targalt siduda ka paljude väliste soojussüsteemidega. Intelligentse andmevahetuse kõigi süsteemiosade vahel tagab energiahaldur Energy Manager 2.0, millel on täiustatud elektrooniline juhtimine ja parem funktsionaalsus, ning Aristoni patenteeritud andmesideprotokoll BUS BridgeNet®.

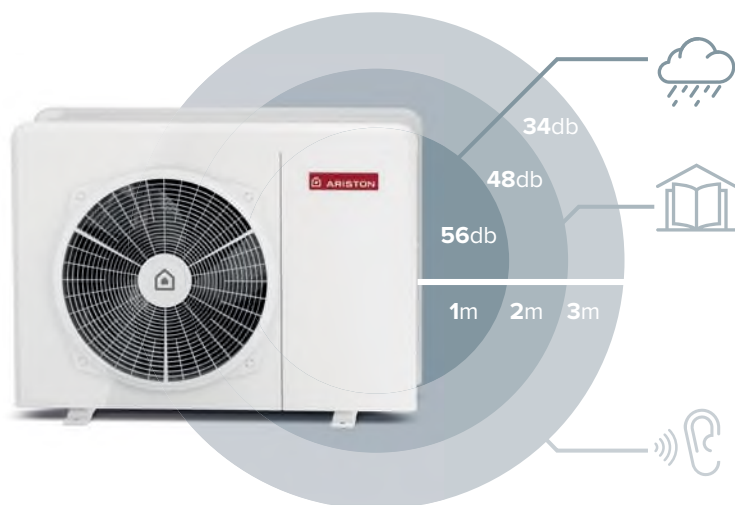


3

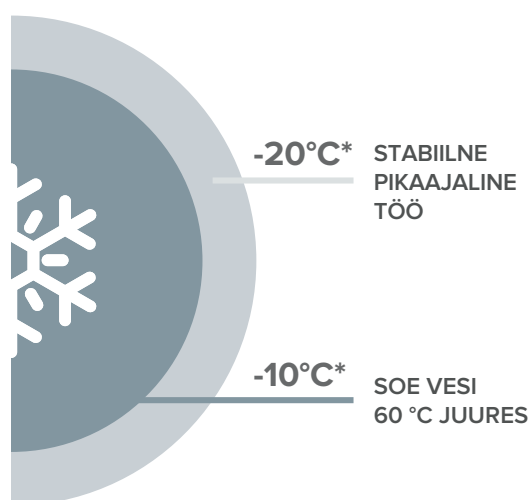
Püsiv kvaliteet

Uus Nimbus NET R32 saab kiidelda nüüdistasemel tehnoloogia ja omadustega, mis on mõeldud püsiva tippjõudluse, usaldusväärsuse ja meelerahu tagamiseks isegi äärmuslikes ilmaoludes.

VAIKNE TÖÖ KÕIGIS TINGIMUSTES

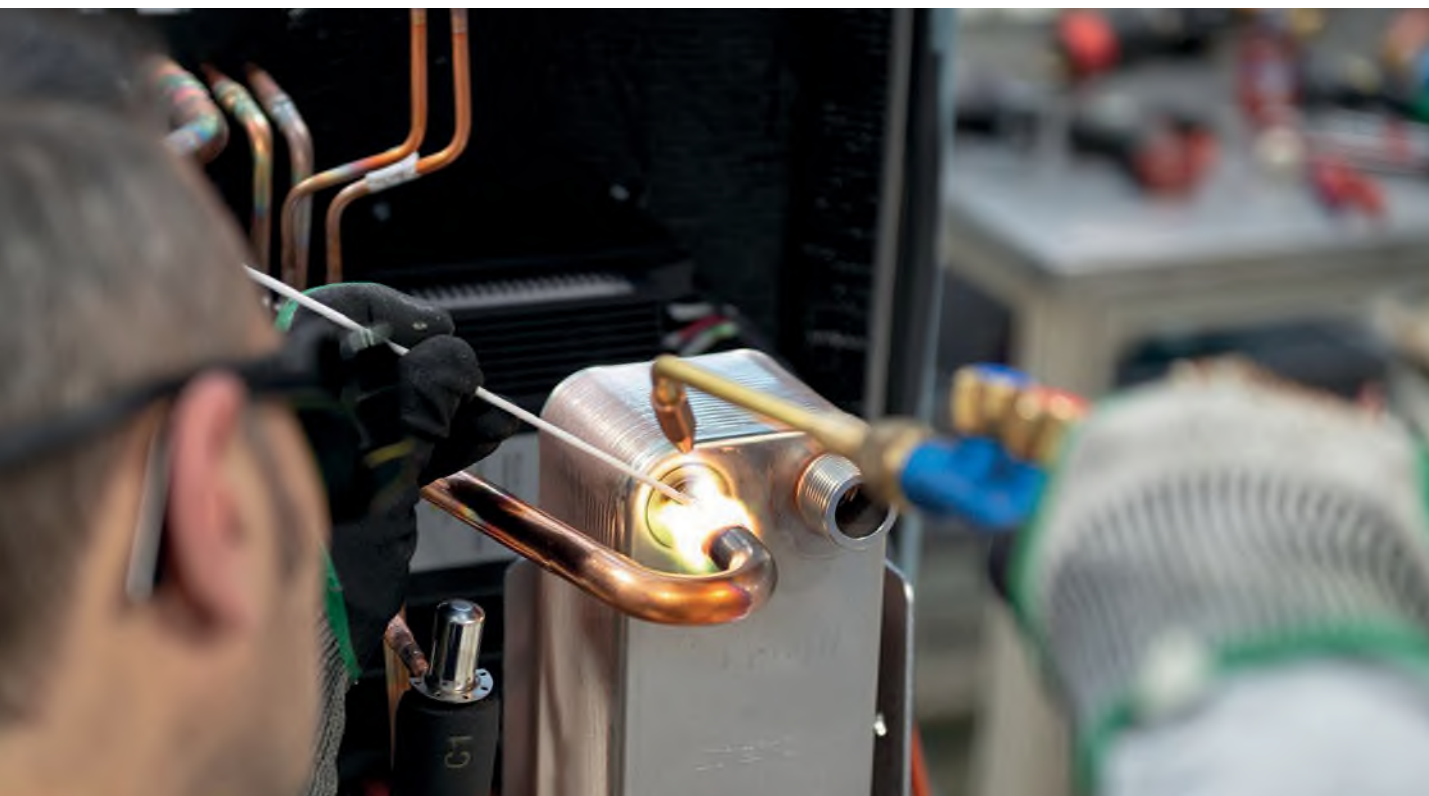


TIPPJÕUDLUS KA KÜLMEMAS KLIIMAS



1 m kaugusel = 56 dB – sarnane vihma sadamisega
 2 m kaugusel = 48 dB – sarnane helidega raamatukogus
 3 m kaugusel = 34 dB – sarnane sosistamisega

* Välistemperatuur





Töökindlus
saab alguse
meie tehastes

Aristoni kvaliteet nii seest kui väljast

Ariston on soojusmugavuse ülemaailmne asjatundja, kellel on ainulaadne kogemus ja tipp tehnoloogiline uuenduslikkus kütteseadmete ja sooja tarbevett tootvate seadmete valdkonnas.

Ariston teeb pidevat tööd pakumiste uuenduslikuks täiustamiseks ning süsteemide ja toodete ülesehituse parendamiseks ning püüab pakuda maksimaalset kvaliteeti ja mugavust igaihele, nii professionaalidele kui ka lõppkasutajale.



Maailmaklassi tootmine

Aristoni maailmaklassi tootmiskeskustes saavutatakse tööstusliku tootmise tippase protsesside pideva uuendamise ja täiustamisega ning alalise keskendumisega tootekvaliteedile, keskkonnale ja ohutusele.



100% Aristoni toode

Süsteemi kõik komponendid ja tarkvara on ettevõtte sees välja töötanud Aristoni asjatundjad. See tagab pikaajalise jõudluse, suure tõhususe ja toote pika eluea.



100% automaatselt kontrollitud ja katsetatud

Enne tehastest lahkumist läbib Nimbus NET R32 täisautomaatse kvaliteedi-, ohutus- ja efektiivsuskontrolli, mis silmapilkselt, piiramatult ja jälgitavalt registreeritakse.

Energiateadlikum kodu

Täielik kütte-, jahutus- ja veesoojenduslahendus parima energiatõhususega omas klassis ja väiksemate keskkonnamõjudega.

Tipptõhusus:



Võimestatud tulevikukindlate lahendustega:

Külmaaine R32

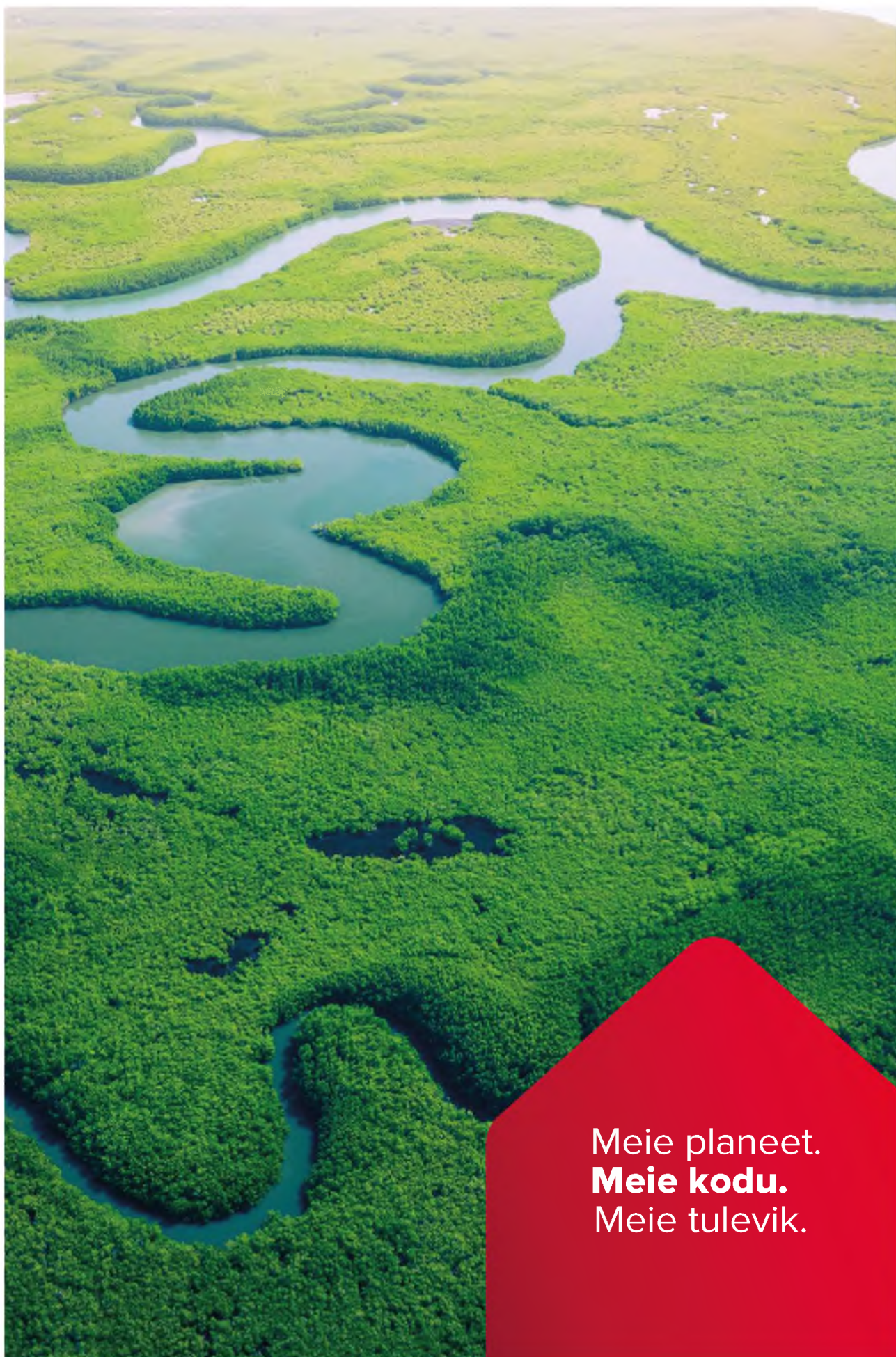
Nimbus NET R32 soojuspumbasüsteemid kasutavad külmaainet R32, mis vastab määruse (EÜ) nr 517/2014 nõuetele.



- / Ta on keskkonnasõbralikum: tema globaalse soojenemise potentsiaal (GWP) on kahe kolmandiku võrra väiksem kui R410A-I.
- / Ta on alati hõlpsasti kättesaadav.

Uue konstruktsiooniga osad ja komponendid

Ümberehitatud torustikusüsteem, soojusvaheti ja sisemised komponendid võimaldavad tootes kasutada vähem külmaainet ja samas tagada optimaalse termoregulatsiooni.



Meie planeet.
Meie kodu.
Meie tulevik.

Olge klientide lähedal

Nimbus NET R32 kasutamisel naudivad teie kliendid pideva kaugabi kõiki eeliseid. Tööpoolest, te saate jälgida kõiki registreeritud Nimbus NET R32 süsteeme ja optimeerida nende seadeid Aristoni kaugdiagnostikaplatvormi Ariston Net PRO kaudu otse kontorist.

*Kaugabiteenust reguleerib teeninduskeskuse ja lõppkasutaja vaheline leping.



Parandage
tegevus-
tõhusust

Ariston NET PRO peamised eelised

- / Kliendi koju paigaldatud süsteemide jälgimine ja reguleerimine otse kontorist.
- / Reaalajas teavitamine ja probleemi viivitamatu lahendamine, kui midagi läheb viltu.
- / Tõrgete kõrvaldamine kaugelt ja vajalike varuosade eelnev tuvastamine vähendab vajadust esma- ja korduskülastuste järele.
- / INii hooldusgraafikute kui ka varuosade haldamise täiustamine.



Tootesari Nimbus NET R32: tehnoloogiate võrdlus

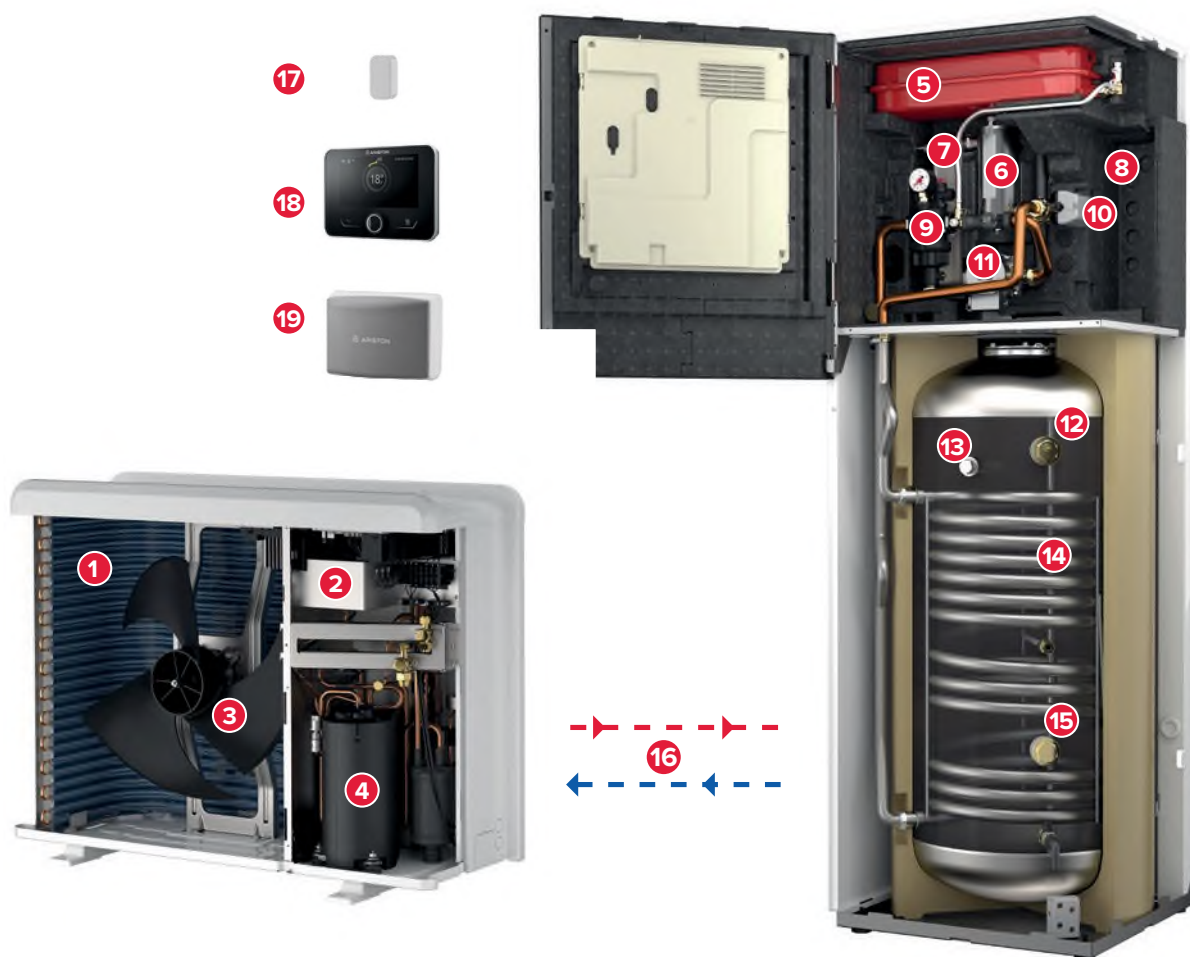
Nimbus S NET R32

SPLIT-soojuspumpade (Nimbus S NET R32) korral on külmutusahel jagatud välis- ja siseseadme vahel. Külmaaine teeb termodünaamilise tsükli läbi välisseadmes, soojusvahetus süsteemis oleva veega toimub siseseadmes.

/ Pole vee välisseadmes külmumise ohtu

/ Väiksem rõhulang

/ Väiksem väline soojuskadu



1 / Gaas/õhk-soojusvaheti (aurusti) sirgete ribidega ja sinise Blue Fin viimistlusega

2 / Sagedusmuundur

3 / Ventilator

4 / Alalisvooluga töötav scroll tüüpi kompressor

5 / Sisseehitatud 12 l paisupaak

6 / Täiendavad eelpaigaldatud elektrikütteelemendid standardvarustuses

7 / Gaas/vesi-plaatsoojusvaheti

8 / Soojusisolatsiooniga hermeetiline ümbris (kest)

9 / Sisseehitatud multifunktsionaalne magnetfilter

10 / 3-T ventiil

11 / Väga efektiivne A-klassi süsteemi moduleeriv ringluspump

12 / Aktiivanood

13 / Passiivanood

14 / Sisseehitatud 180 l boiler

15 / Valmisolek sooja tarbevee kütte lisavarustuseks

16 / Freoonitorustik

17 / Juhtmega välisandur

18 / Termostaat Sensys NET HD

19 / Wi-Fi moodul

Nimbus M NET R32

MONOPLOKK-soojuspumpade (Nimbus M NET R32) korral on külmutusahel hermeetiliselt suletud välisseadmesse. Külmutusgaas teeb termodünaamilise tsükli läbi ja soojusvahetus süsteemis oleva veega toimub välisseadmes.

Selle lahenduse peamised eelised on järgmised.

- / Lihtne paigaldamine
- / Paindlik paigaldamine (võimalik süvistatud mudeli ja siseseadmeta mudeli korral)
- / Põrandale paigaldatav mudel, mille standardvarustuses on kahesuguse temperatuuriga tsoon



- 1** / Gaas/õhk-soojusvaheti (aurusti) sirgete ribadega ja sinise Blue Fin viimistlusega
- 2** / Sagedusmuundur
- 3** / Ventilator
- 4** / Alalisvooluga töötav scroll tüüpi kompressor
- 5** / Väga efektiivne A-klassi süsteemi moduleeriv ringluspump

- 6** / Gaas/vesi-plaatsoojusvaheti
- 7** / Sisesehitatud 12 l paisupaak
- 8** / Soojusisolatsiooniga hermeetiline ümbris (kest)
- 9** / Täiendavad eelpaigaldatud elektrikütteelemendid standardvarustuses
- 10** / Sisesehitatud multifunktsionaalne magnetfilter
- 11** / 3-T ventiil
- 12** / Aktiivanood

- 13** / Passiivanood
- 14** / Sisesehitatud 180 l boiler
- 15** / Valmisolek sooja tarbevee kütte lisavarustuseks
- 16** / Veeühendused
- 17** / Juhtmega välisandur
- 18** / Termostaat Sensys NET HD
- 19** / Wi-Fi moodul

Nimbus Compact NET R32

Mitmeosaline ja monoplokk

Sobib ideaalselt ühepereelamule või piiratud ruumiga korterile.



ARISTON NET



KÜTE
JAHUTUS



KUUM VESI



ENERGIA-
TÕHUS



ÜLIVAIKNE



SÜSTEEMI-
HALDUS



INTEGREERIMINE
SÜSTEEMIGA



INTEGREERIMINE
PÄIKESELEKTRI-
SÜSTEEMIGA



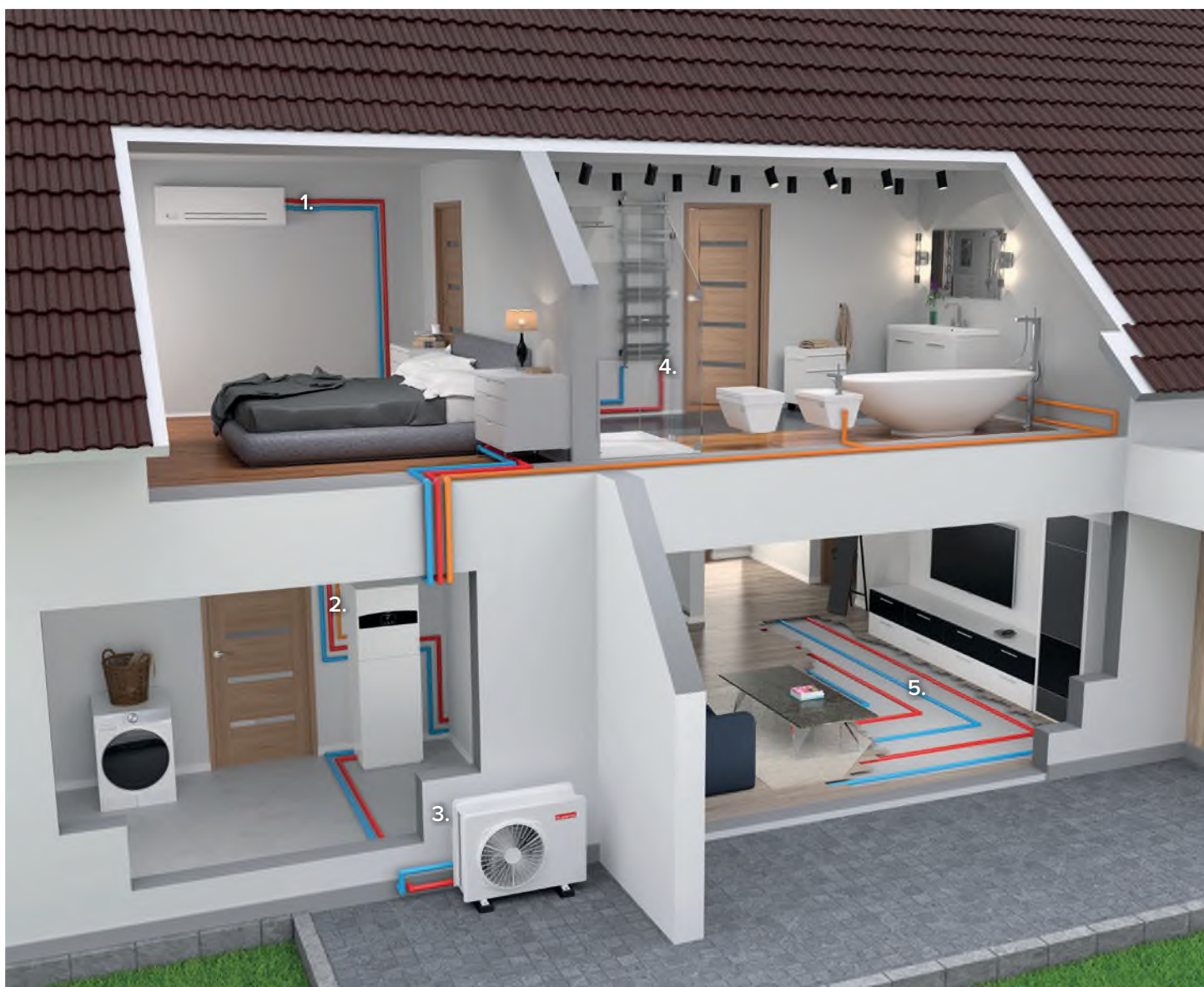
Kaasas Sensys NET HD

Saab valikuliselt ehitada siseseadme esipaneeli sisse või paigaldada seinale.

- / Õhk/vesi-invertersoojuspump kütteks, jahutuseks ja kuuma tarbevee saamiseks
- / Äärmiselt efektiivne isegi külmas kliimas, koos täiendavate 2 kW + 2 kW (mudel 40-50-70) või 2 kW + 2 kW + 2 kW (mudel 80-150) üksikult aktiveeritavate kütteelementidega, mis tagavad mugavuse kõigis tingimustes.
- / Ühenduvus Ariston NET kaudu on standardvarustuses.
- / Sensys NET HD süsteemikontroller ja kütte reguleerimise välisandur on standardvarustuses.
- / Ülikompaktne siseseade (600 x 600) koos sisseehitatud 180 l boileriga, millel on suurem spiraal, ja 12 l paisupaak on standardvarustuses.

1 / Ventilaatoriga konvektor
 2 / Põrandaseade
 3 / Välisseade

4 / Radiaator
 5 / Põrandaküte



Nimbus Flex NET R32

Mitmeosaline ja monoplokk

Ideaalne lahendus, kui eelistate muudetava mahutavusega eraldi sooja tarbevee paaki.



ARISTON NET



KÜTE
JAHUTUS



KUUM VESI



ENERGIA-
TÖHUS



ÜLIVAİKNE



SÜSTEEMI-
HALDUS



INTEGREERIMINE
SÜSTEEMIGA



INTEGREERIMINE
PÄIKESELEKTRI-
SÜSTEEMIGA



Kaasas Sensys NET HD

Saab valikuliselt ehitada siseseadme
esipaneeli sisse või paigaldada seinalle.

- / Õhk/vesi-invertersoojuspump kütteks, jahutuseks ja kuuma tarbevee saamiseks
- / Äärmiselt efektiivne isegi külmas kliimas, koos täiendavate 2 kW + 2 kW (mudel 40-50-70) või 2 kW + 2 kW + 2 kW (mudel 80-150) üksikult aktiveeritavate kütteelementidega, mis tagavad mugavuse kõigis tingimustes.
- / Ühenduvus Ariston NET kaudu on standardvarustuses.
- / Sensys NET HD süsteemikontroller ja kütte reguleerimise välisandur on standardvarustuses.
- / 12 l paisupaak on standardvarustuses.

- 1 / Seinale paigaldatav moodul
- 2 / Sooja tarbevee paak
- 3 / Välisseade

- 4 / Radiaator



Nimbus Plus NET R32

Mitmeosaline ja monoplokk

Pakub seinale paigaldatava mooduliga kütte- ja jahutuslahendust, mis on muude põhisüsteemide ja ohutuskomponentidega täielikult integreeritud.



ARISTON NET



KÜTE
JAHUTUS



ENERGIA-
TÕHUS



ÜLIVAİKNE



SÜSTEEMI-
HALDUS



INTEGREERIMINE
SÜSTEEMIGA



INTEGREERIMINE
PÄIKESELEKTRI-
SÜSTEEMIGA



Kaasas Sensys NET HD

Saab valikuliselt ehitada siseseadme esipaneeli sisse või paigaldada seinale.

- / Õhk/vesi-invertersoojuspump ruumikütteks ja -jahutuseks
- / Äärmiselt efektiivne isegi külmas kliimas, koos täiendavate 2 kW + 2 kW (mudel 40-50-70) või 2 kW + 2 kW + 2 kW (mudel 80-150) üksikult aktiveeritavate kütteelementidega, mis tagavad mugavuse kõigis tingimustes.
- / Ühenduvus Ariston NET kaudu on standardvarustuses.
- / Sensys NET HD süsteemikontroller ja kütte reguleerimise välisandur on standardvarustuses.
- / Saab ühendada välise sooja tarbevee paagiga.
- / 112 l paisupaak on standardvarustuses.

1 / Vett soojendav soojuspump
 2 / Seinale paigaldatav moodul
 3 / Välisseade

4 / Radiaator
 5 / Põrandaküte



Nimbus Pocket M NET R32

Monoplokk

Saab täielikult (Wi-Fi moodul ja välisseade) paigaldada õue koos võimalusega koostööks teiste kütetoodete ja -süsteemidega (nt vett soojendava soojuspumbaga).



ARISTON NET



KÜTE
JAHUTUS



ENERGIA-
TÕHUS



ÜLIVAIKNE



SÜSTEEMI-
HALDUS



INTEGREERIMINE
SÜSTEEMIGA



INTEGREERIMINE
PÄIKESEELEKTRI-
SÜSTEEMIGA



Wi-Fi moodul

- integreeritud siseseadmesse

- / Õhk/vesi-invertersoojuspump monoplokina ruumikütteks ja -jahutuseks
- / Äärmiselt efektiivne isegi külmas kliimas
- / Ühenduvus Ariston NET kaudu on standardvarustuses.
- / Sensys NET HD süsteemikontroller ja kütte reguleerimise välisandur on standardvarustuses.
- / Ka õue paigaldatav Wi-Fi moodul võimaldab välisseadme kõigi ühenduste kaugpositsioneerimist.
- / Isehäälestuv lahendus: saab ühendada sobiva välise sooja tarbevee paagiga.
- / Eriotstarbeline säilitus- ja puhvermahuti ning sisseehitatud 2 kW kütteelement, mille saab osta lisavarustusena.

- 1 / Kergkilbimoodul
- 2 / Välisseade
- 3 / Põrandaküte

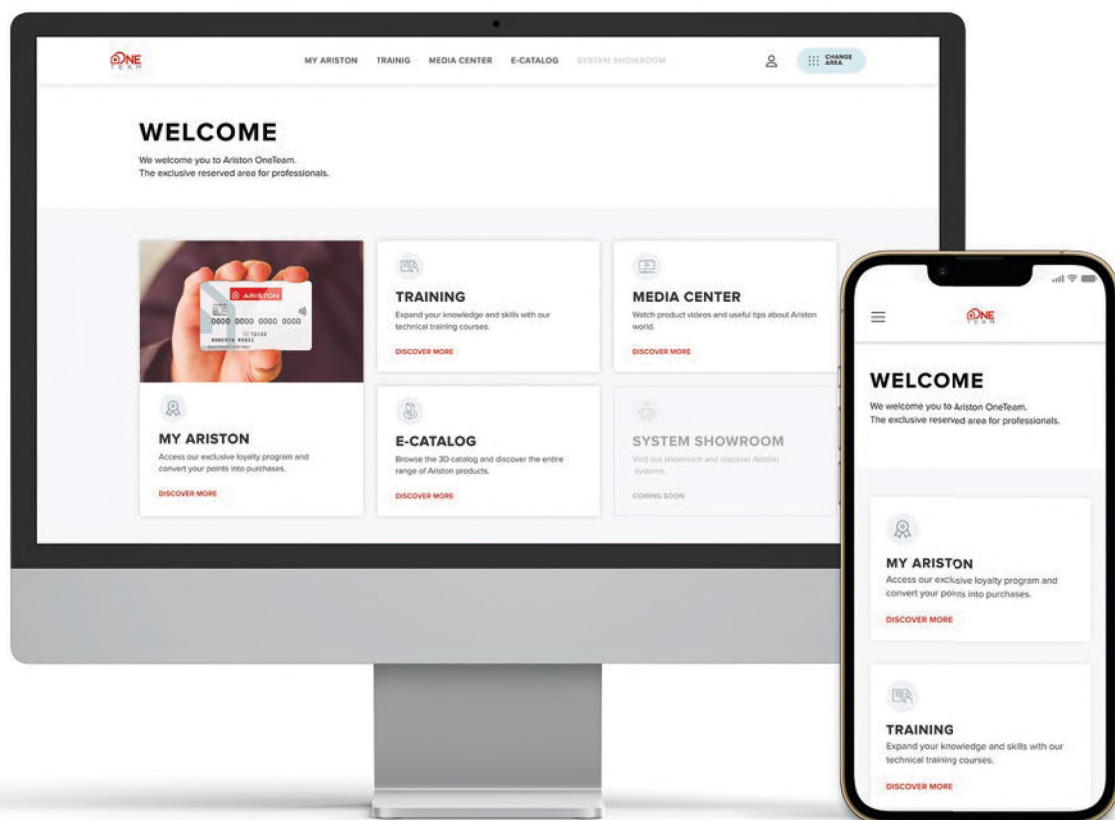




Kõik vajalikud teenused ja vahendid vaid klõpsu kaugusel

Kooskõlas meie pingutustega partneritele töö kvaliteeti parandavate väärtuslike ja tõhusate vahendite tagamiseks ning usaldatavasse professionaalsesse võrgustikku kuulumise tunde süvendamiseks oleme loonud ja käivitanud OneTeami: see on professionaalidele pühendatud uus Aristoni digiplatvorm.

Selles virtuaalruumis saate osaleda koolituskursustel, tutvuda tootekataloogidega, otsida lisateavet Aristoni toodete kohta ja hoida end kursis uute saadaolevate lahendustega.





Juurdepääs OneTeami
kõigile teenustele.

OneTeami peamised eelised



Soovitud koolitus

Teadmiste ja oskuste täiendamine. Juurdepääs Aristoni tooteid käsitlevatele webinaridele ja tehnilistele kursustele. Osavõtt kohandatud koolitusprogrammide ning kütte- ja soojaveevaldkonnaga seotud standardite ja eeskirjade tundmaõppimine.



Süsteemi näitusesaal*

Saate teha virtuaaltuuri meie uute toodetega tutvumiseks ning nende proovimiseks kaasavamal viisil. Saab uurida eri liiki hooneid ning leida igaühe jaoks parimad ja uuenduslikumad lahendused. 360-kraadised tootevaated loovad mulje toote omadustest.



Meediakeskus

Saate vaadata, otsida ja organiseerida Aristoni vajaduspõhiseid videoid. Saate rohkem tunda õppida tehnilisi eripärasid, tutvuda meie tootesarjadega ja minna süvitsi omavalitud teemadega. Saate luua ka isikupärastatud esitusloendeid, nii et teie lemmikvideod on alati käepärast.



E-kataloog*

Interaktiivset kataloogi sirvides saate vaadata meie tooteportfelli, tarvikuid ja hinnakirju. Lisaks juurdepääsule üksikasjalikule teabele meie kütte- ja soojaveelahenduste kohta saate proovida Aristoni parimaid tooteid 3D-s.

* E-kataloog ja süsteemi näitusesaal on valmimas.

Müügijärgne hooldus



Esmaklassiline teenindus

Aristoni teenindusmudel pakub tõhusat ja professionaalset teenust kõigile klientidele.



Aristoni originaalvaruosad

Kõik Aristoni varuosad on konstrueeritud ja kontrollitud Aristoni toodete parima võimaliku kvaliteedi ja töökindluse tagamiseks. Aristoni originaalvaruosade ja -seadmeosade kasutamine on ainus viis hoida süsteemi parimal ning õigus- ja garantiinõudeid rahuldaval tasemel.



Maksimaalne meelerahu

Ariston tagab toote pikaajalise kvaliteedi ja ohutuse, võimalike probleemide korral tagatakse kiire ja professionaalne asjaajamine.

Ametlik maaletooja

Toru-Jüri OÜ

www.torujyri.ee

Kontakt: tel +372 433 0000

info@torujyri.ee





ariston.com