

Uuslamu

Vana maja

Küte

Küte

Küte

Küte



Alfée M



Alfée Evolution



Alfée Extensa



Alfée Excellia

Küte + boiler

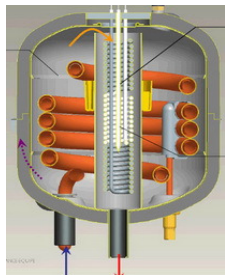
Küte + boiler

Hübriid: gaasi- või õlipõletiga

Alfée
Extensa DuoAlfée
Excellia DuoAlfée Hybrid
Duo GaasAlfée Hybrid
Duo Öli

Uuslamu

Vana maja



Aasta 2012 toob rea uuendusi Atlantic'u õhk-vesi soojuspumpade juures. Patenteeritud koaksiaaloru-soojusvaheti 16-liitrisel anumas on muutunud kompaktsemaks ja paremini isoleeritud. Kuna näiteks küttekata toetuse korral puudub vajadus lisa-elektrikütetekeha järele, pole see enam eelmonteerituna standardvarustuses vaid on juurdetellitav. Tehases eelkaabeldatud lisa-elektrikütetekeha on lihtne paigaldada. Paigaldatuna asub see nüüd eraldi lahtises hülsis, mis muudab elektrilise kütetoetuse efektiivsemaks, vt. joonis.

Vähendatud on soojuspumba siseosa mõõtmeid. Seadme juhtpaneel on osaliselt väljanihitatav, seega teenindussõbralikum. Kasutusele on võetud energiakokkuhoidlikud A-klassi tsirkulatsioonipumbad. Laienenud on tööpiirkond – mudelid Excellia ja Excellia Duo on välistemperatuuril -25°C võimelised ainult soojuspumba abil saavutama kütteeve pealevoolu temperatuuri +50°C (välistemperatuuril -20°C on see +60°C).

Sortimendi kujundamisel on Atlantic endiselt lähtunud põhimõttest, et pole mõtet kõiki kasutusvõimalusi koondada standardvarustusse – see teeb seadme tarbija jaoks kalliks kusjuures osad kinnimaksud võimalused jäävad lihtsalt kasutamata. Järgnevalt lühiülevalde käesoleva aasta mudelitest.

Alfée Evolution: hinnalt soodsaim mudel ühele kütteahelale. Võimsused 5-16kW, 230V, tööpiirkond kuni -15°C, max. pealevoolutemp. 52°C, COP kuni 4,25. Juurde tellitavad on lisa-elekterkütetekeha 3-6kW, tarbeveekomplekt, küttekatalakomplekt.

Alfée Extensa: asendab senist mudelit Alfée S. Võimsused 5-16kW, 230V, tööpiirkond kuni -15°C, max. pealevoolutemp. 52°C, COP kuni 4,50. Juurde tellitavad on lisa-elekterkütetekeha 3-6kW, tarbeveekomplekt, teise kütteahela komplekt, küttekatalakomplekt, jahutuskomplekt, basseinikomplekt.

Alfée Excellia: sobivaim karmi kliimasse. Võimsused 11-16kW, 230/400V, tööpiirkond kuni -25°C, max. pealevoolutemp. 60°C, COP kuni 4,30. Juurde tellitavad on lisa-elekterkütetekeha 3-6kW või 9kW, edasi vt. Extensa.

Alfée Extensa Duo: komplekteeritud tarbeveeboileriga 190 L. Võimsused 5-10kW, 230V, tööpiirkond kuni -15°C, max. pealevoolutemp. 52°C, COP kuni 4,48. Juurde tellitavad on lisa-elekterkütetekeha 3-6kW, teise kütteahela komplekt, küttekatalakomplekt, jahutuskomplekt, basseinikomplekt.

Tarbeveeboileris olev 1800W-kütetekeha võimaldab sooja tarbevee tootmist elektriga ka küttevajaduse ajal.

Alfée Excellia Duo: komplekteeritud tarbeveeboileriga. Võimsused 11-16kW, 230/400V, tööpiirkond kuni -25°C, max. pealevoolutemp. 60°C, COP kuni 4,30. Juurde tellitavad on lisa-elekterkütetekeha 3-6kW või 9kW, edasi vt. Extensa Duo. Tarbeveeboileris olev 1800W-kütetekeha võimaldab sooja tarbevee tootmist elektriga ka küttevajaduse ajal.

Alfée M: Monoblokk ehk kogu seade ühes korpus. Võimsused 6-12kW, 230V, tööpiirkond kuni -15°C, max. pealevoolutemp. 52°C, COP kuni 4,10. Komplekteeritud lisa-elekterkütetekehaga 3-4,5kW. Juurde tellitavad on tarbeveekomplekt, teise kütteahela komplekt, küttekatalakomplekt, jahutuskomplekt, basseinikomplekt.

Alfée Hybrid Duo Öli: komplekteeritud õlipõletiga ja tarbeveeboileriga 125 L. Võimsused 10-16kW, 230/400V, tööpiirkond kuni -25°C, max. pealevoolutemp. 60°C, COP kuni 4,30. Katla küttevõimsus 25kW, pealevoolutemp. 80°C. Juurde tellitavad on teise kütteahela komplekt, basseinikomplekt.

Alfée Hybrid Duo Gaas: komplekteeritud gaasipõletiga (propan, võimalik ka maagaas) ja tarbeveeboileriga 120 L. Võimsused 10-16kW, 230/400V, tööpiirkond kuni -25°C, max. pealevoolutemp. 60°C, COP kuni 4,30. Katla küttevõimsus 24kW, pealevoolutemp. 80°C. Juurde tellitavad on teise kütteahela komplekt, basseinikomplekt.



Explorer

Odyssee 2

Odyssee Split

Aeraulix

Suur arv inimesi soetab oma majapidamisse 200-300 liitri elektrilise soojaveeboileri. Sest sooja tarbevett on vaja. Ja seda toota saab vaid elektriga. Samal ajal ümbritseb meid elamutes palju vaba energiat: kalorit liiguvad siia-sinna, keegi neid kinni ei püüa ja piltlikult öeldes „rahaks ei tee“. Aga soojuspumbaga boiler teeb. Paigaldate ühe sellise oma majapidamises küteta ruumi, mis on ümbritsetud köetavate ruumidega (näiteks sahv, veinikelder, pesuköök, garaaz vms.) ja see soojendab teile sobivatel tingimustel sooja vett kolme-nelja kilovatti eest, kusjuures maksma peate vaid ühe eest. Sobivad tingimused seejuures on teie enda valida - mida soojem on ruumiõhk, seda paremaks teile kujuneb ülaltoodud makstavate ja mittemakstavate kilovattide suhe. Mida madalama temperatuurini lasete vett soojendada (näiteks mitte 62°C vaid 51°C-ni), seda suurem on boonus tasuta kilovattide näol. Kompliksioone nende seadmete puhul karta ei maksa ei tee ükski külmkapp köögist sauna, ei tee ka soojuspumbaga boiler ruumist jäähälli. Järgnevalt lühiülevalde Atlantic'u poolt pakutavatest õhk-vesi soojuspumbaga boileritest. Kõik seadmed on varustatud nelja töörežiimidega: öko (töötav soojuspump), auto (soojuspump + elektrikütetekeha 1800W), kiirküte ja külmumiskaitse. Soojuspumba poolt toodetav tarbevesi 45-62°C.



EXPLORER

ODYSSÉE 2

ODYSSÉE SPLIT

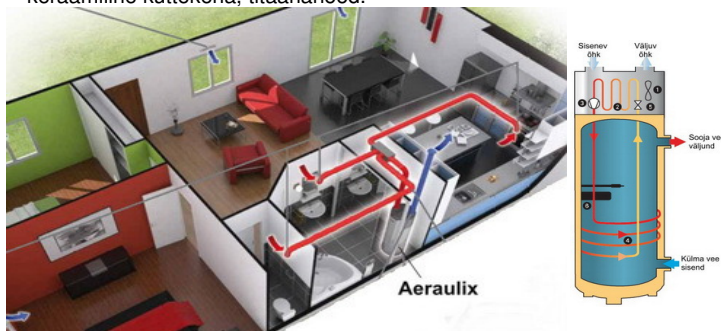
Explorer: võib kasutada nii ruumiõhku kui lisatorustiku abil välisõhku, väljuv õhk juhitakse kas ruumi või lisatorustiku abil välja. Soojuspumba tööpiirkond +5°C kuni +43°C. Kasutegur 15°C juures (EN255-3) COP = 3,80, müratase (2m) 37dB. Tarbeveeboiler 200 ja 270 L, sukelkütetekeha, magneesiumanood. Seade on saadaval alates maikuust 2012. Sügisel on plaanis tuua turule 24kW-spiraalsoojusvahetiga mudelid solarseadme tarvis.

Odyssee 2: võib kasutada nii ruumiõhku kui lisatorustiku abil välisõhku, väljuv õhk juhitakse kas ruumi või lisatorustiku abil välja. Soojuspumba tööpiirkond -5°C kuni +35°C. Kasutegur 15°C juures (EN255-3) COP = 3,80, müratase (2m) 39dB. Tarbeveeboiler 270 L, keraamiline kütetekeha, titaananood.

Odyssee Split: kasutab välisõhku, välismoodul paigalduskaugus boilerist max. 5m. Soojuspumba tööpiirkond -5°C kuni +35°C. Kasutegur 15°C juures (EN255-3) COP = 3,80, välisosa müratase (5m) 34dB. Tarbeveeboiler 200 L seinale või 300 L jalgedel, keraamiline kütetekeha, titaananood.

Aeraulix: ventilatsiooniseade väikeelamule, max. õhuväljatõmme 265 cbm/h. Tagatud peab olema välisõhu sissepääs ruumidesse.

Soojuspumba tööpiirkond +5°C kuni +35°C. Kasutegur 20°C juures (EN255-3) COP = 4,00, müratase (2m) 34dB. Tarbeveeboiler 200 L, keraamiline kütetekeha, titaananood.



Aeraulix

Kaupo Kalep, Plastor AS

Külstage meid messil "Eesti ehitab" 11.-14. aprillil stendis D-20.