

SILTUMSŪKNĪ · IEKŠTELPU IEKĀRTAS · KARSTĀ ŪDENS SISTĒMAS · SILTUMA AKUMULĀCIJA

FLIXX iekārtu katalogs 2026

Gaiss-ūdens siltumsūkņi, iekštelpu iekārtas, karstā ūdens sagatavošanas un siltuma akumulācijas risinājumi. Tehniskie parametri un komplektācijas iespējas vienuviet.

01	BLIZZARD GX — dzīvojamām ēkām	2
02	ICEFALL AI PRO — dzīvojamām ēkām	4
03	Iekštelpu iekārtas — HydroBox un All-in-One	6
04	Karstā ūdens sistēmas un siltuma akumulācija	8

Nepieciešama palīdzība iekārtas izvēlē?

sales@klimatkontrolē.lv · +371 29 553 533

FLIXX BLIZZARD GX

Pilna DC invertora tehnoloģija · R290 · Apkure · Dzesēšana · Karstā ūdens sagatavošana

Modeļi: **BLIZZARD GX 2-10** · **BLIZZARD GX 4-15** · **BLIZZARD GX 5-23**

R290 · GWP 3

Trīskārša pilna DC invertora tehnoloģija

WarmLink lietotne

SG Ready

4G DTU un WiFi modulis

Divu zonu vadība

Paredzēts darbam kaskādē

**BLIZZARD GX 2-10**

Kompakts · vienfāzes · viens kontūrs

ErP energoefektivitātes klase pie 35/55 °C **A+++ / A++**Darbības diapazons **-25 līdz +43 °C**Maks. turpgaitas ūdens temperatūra **75 °C****BLIZZARD GX 4-15**

Standarta · trīsfāžu · viens kontūrs

ErP energoefektivitātes klase pie 35/55 °C **A+++ / A++**Darbības diapazons **-25 līdz +43 °C**Maks. turpgaitas ūdens temperatūra **75 °C****BLIZZARD GX 5-23**

Augstas jaudas · trīsfāžu · viens kontūrs

ErP energoefektivitātes klase pie 35/55 °C **A+++ / A++**Darbības diapazons **-25 līdz +43 °C**Maks. turpgaitas ūdens temperatūra **75 °C**

Parametrs	BLIZZARD GX 2-10	BLIZZARD GX 4-15	BLIZZARD GX 5-23
APKURE — A7/W35 EN 14511 KEYMARK			
Nominālā apkures jauda, kW	7	10	17
COP pie nominālās jaudas	4.78	4.57	4.23
Apkures jaudas diapazons (min-maks), kW	1.80–9.60	4.56–14.37	5.30–23.20
APKURE — A7/W55 EN 14511 KEYMARK			
Nominālā apkures jauda, kW	7	10	17
COP pie nominālās jaudas	3.01	3.10	3.04
Apkures jaudas diapazons (min-maks), kW	2.25–8.30	3.61–12.88	6.12–22.86
APKURES JAUDA			
Apkures jauda -15 °C/W35, kW	5.05	9.38	13.30
Apkures jauda -15 °C/W55, kW	4.50	7.97	12.14
SEZONĀLĀ ENERGOEFEKTIVITĀTE (SCOP) EN 14825 HP KEYMARK			
SCOP pie 35 °C	4.78	4.71	4.64
SCOP pie 55 °C	3.51	3.60	3.62
DZESĒŠANA — A35/W7			
Dzesēšanas jaudas diapazons, kW	1.60–6.75	3.12–10.47	3.90–17.00
Patērējamās jaudas diapazons dzesēšanas režīmā, kW	0.60–2.65	1.04–4.46	1.80–7.50
KOMPRESORS, ELEKTROAPGĀDE UN HIDRAULIKA			
Kompresora ražotājs	GMCC	HIGHLY	GMCC
Ventilatora motora tips	DC invertor		
Elektroapgāde	220–240 V~ / 50 Hz	380–415 V / 3N~ / 50 Hz	380–415 V / 3N~ / 50 Hz
Maks. patērējamā jauda / strāva, kW / A	3.9 / 17	6.3 / 12.2	9.1 / 16.1
Aukstumaģenta tips / uzpildes daudzums, kg	R290 / 0.65	R290 / 1.0	R290 / 1.4
Nominālā ūdens plūsma, m³/h	1.2	1.7	2.92
Sūkņa spiedaugstums pie nominālās plūsmas, m	7.5	8.0	10.4
IZMĒRI, SVARS UN AKUSTISKIE RĀDĪTĀJI EN 12102			
Skaņas spiediena līmenis 1 m attālumā, dB(A)	45	46	48
Skaņas jaudas līmenis (EN 12102), dB(A)	57	59	63
Neto svars, kg	115	150	220
Iekārtas izmēri G × P × A, mm	1173×403×800	1287×458×928	1250×540×1330
CENA · BEZ PVN	2280,17 €	3432,23 €	4505,79 €
CENA · AR PVN	2759,00 €	4153,00 €	5452,00 €

GARANTĪJA

2 gadi — galvenās sastāvdaļas · **3 gadi** — kompresors

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CE HP KEYMARK BAFA TÜV SÜD PED MD

GALVENĀS TEHNOLOĢIJU PRIEKŠROCĪBAS

**R290 dabīgais aukstumaģents**

GWP 3; R32 aukstumaģentam GWP ir 675. ODP jeb ozona slāņa noārdīšanas potenciāls ir nulle. Pie līdzvērtīgas jaudas nepieciešams aptuveni par 40 % mazāks aukstumaģenta uzpildes daudzums.

**A+++ / A++ efektivitāte**

Augstākā ErP energoefektivitātes klase A+++ pie 35 °C un A++ pie 55 °C. COP ≥ 4,0 — līdz 75 % elektroenerģijas ietaupījums salīdzinājumā ar tiešo elektrisko apkuri.

**Darbojas līdz -25 °C**

Stabila darbība zemā temperatūrā, pārbaudīta Ziemeļvalstu un Baltijas ziemās. Rezerves apkures avota pieslēgšanas iespēja ekstremāla aukstuma apstākļiem.

**Trīskārša pilna DC invertora tehnoloģija**

Invertora kompresors, DC ventilatora motors un invertora cirkulācijas sūkņi nodrošina vienmērīgu darbību bez biežiem ieslēgšanās un izslēgšanās cikliem. Stabils komforts.

**Karstā ūdens sagatavošana līdz 75 °C**

Augstas temperatūras karstā ūdens sagatavošana ar termiskās dezinfekcijas funkciju aizsardzībai pret legionellām- tīram un higiēniski drošam ūdenim.

**Zems trokšņa līmenis 45-48 dB(A)**

Kompresora skaņas izolācija un vibrācijas slāpējoša pamatne. Klusa darbība, piemērota uzstādīšanai dzīvojamā vidē, draudzīga kaimiņiem.

**PV un SG Ready**

Saules elektroenerģijas pašpatēriņa izmantošana, savietojamība ar energopārvaldības sistēmām (EMS) un SG Ready vadības plate viedai elektroenerģijas patēriņa pārvaldībai.

**Divu zonu vadība**

Neatkarīga divu apkures kontūru vadība — radiatoru, fan coilu un silto grīdu sistēmām.

TĪMEKĻA UZRAUDZĪBA UN MOBILĀS LIETOTNES

Attālinātā uzraudzība un vadība**• WarmLink**

Lietotne mājokļu īpašniekiem - temperatūras un darbības režīmu attālinātai vadībai, laika grafiku iestatīšanai un enerģijas patēriņa pārraudzībai.

• Go Heating Pro

Lietotne uzstādītājiem un servisa inženieriem - iekārtas ievadei ekspluatācijā, konfigurēšanai un diagnostikai.

• FLIXX IOT Platform

Tīmekļa platforma iekārtu parka pārvaldībai - pieslēgto iekārtu pārskats, darbības analītika, enerģijas patēriņa dati, brīdinājumi, pārskati un attālināti programmatūras atjauninājumi (OTA).

WARMLINK

Lietotne mājokļu īpašniekiem un ēku pārvaldniekiem — temperatūras un darbības režīmu vadībai, laika grafiki un enerģijas patēriņš.

[SKENĒJIET QR KODU, LAI LEJUPIELĀDĒTU KATALOGU](#)

**Go Heating Pro**

Lietotne uzstādītājiem un servisa inženieriem — iekārtas ievadei ekspluatācijā, diagnostikai un konfigurēšanai.

[SKENĒJIET QR KODU, LAI LEJUPIELĀDĒTU KATALOGU](#)



VADĪBAS IERĪCES UN SADERĪGĀS IEKŠTELPU IEKĀRTAS

Skārienekrāna vadības displejs**7" vadu vadība**

Pie sienas stiprināms vadības displejs ar 7" krāsu skārienekrānu un lietotāja saskarni 13 valodās. Nodrošina apkures, dzesēšanas un karstā ūdens sagatavošanas vadību, temperatūras datu pārskatu, klusuma režīmu un nakts taimerī. Modbus interfeiss nodrošina saderību ar FLIXX siltumsūkņiem.



Iekļauts standarta komplektācijā

CP502 centralizētais vadības panelis**10" skārienekrāns · kaskādes vadība**

Centralizētais kaskādes vadības panelis ar LAN/Ethernet savienojumu attālinātai pārvaldībai. Nodrošina līdz 32 iekārtu vadību, darba režīmu pārvadību, slodzes balansēšanu, iekārtu rotāciju, darbību žurnālu un attālinātu programmaparatūras atjaunināšanu.



[Papildaprīkojums](#)

CENA · BEZ PVN **373,20** €

CENA · AR PVN **452,00** €

FLIXX-10 HYDROBOX**Iekštelpu hidrauliskais modulis**

Iekārta, stiprināma pie sienas un savietojama ar visiem FLIXX gaiss-ūdens siltumsūkņiem. Aprīkots ar iebūvētu 3+6 kW elektrisko sildītāju, 10 L izplešanās tvertni, ultraskaņas plūsmas mērītāju COP aprēķinam, trīscēju karstā ūdens vārstu, 3 bar drošības vārstu, automātisko atgaisošanas funkciju un spiediena sensoru. Krāsaina vadības pults. Pieejams melnā, pelēkā un baltā krāsā.



[Papildaprīkojums](#)

CENA · BEZ PVN **1367,77** €

CENA · AR PVN **1655,00** €

FLIXX MULTIFUNCTION TANK**All-in-One iekštelpu iekārta**

Iekārta visiem FLIXX gaiss-ūdens siltumsūkņiem ar 180 l sadzīves karstā ūdens tvertni no Duplex nerūsējošā tērauda, 60 l akumulācijas tvertni, cirkulācijas sūkni, 12 l izplešanās tvertni un trīscēju vārstu karstā ūdens sagatavošanai. Iebūvēts 3+6 kW caurplūdes elektriskais sildītājs un 2 kW karstā ūdens sildītājs. Vadības displejs. Trīsfāzu pieslēgums. Cinkots korpusa · 665 × 595 × 1800 mm · 137 kg.



[Papildaprīkojums](#)

CENA · BEZ PVN **3023,97** €

CENA · AR PVN **3659,00** €

EVI invertora tehnoloģija · R290 · Apkure · Dzesēšana · Karstā ūdens sagatavošana
Modeļi: ICEFALL 2-11 AI PRO · ICEFALL 4-17 AI PRO · ICEFALL 6-24 AI PRO

- R290 · GWP 3
- EVI kompresors
- Īpaši klusa darbība
- MI vadīta energopārvaldība
- AI DTU un Wi-Fi modulis
- AI WarmLink lietotne
- Dinamisko elektroenerģijas tarifu optimizācija
- SG Ready
- R290 gāzes separators



ICEFALL 2-11 AI PRO Kompakts · vienfāzes · viens kontūrs ErP energoefektivitātes klase pie 35/55 °C A+++ / A+++ Darbības diapazons -30 līdz +45 °C Maks. turpgaitas ūdens temperatūra 80 °C	ICEFALL 4-17 AI PRO Standarta · trīsfāžu · viens kontūrs ErP energoefektivitātes klase pie 35/55 °C A+++ / A+++ Darbības diapazons -30 līdz +45 °C Maks. turpgaitas ūdens temperatūra 80 °C	ICEFALL 6-24 AI PRO Augstas jaudas · trīsfāžu · viens kontūrs ErP energoefektivitātes klase pie 35/55 °C A+++ / A+++ Darbības diapazons -30 līdz +45 °C Maks. turpgaitas ūdens temperatūra 80 °C
--	--	---

Parametrs	ICEFALL 2-11 AI PRO	ICEFALL 4-17 AI PRO	ICEFALL 6-24 AI PRO
APKURE — A7/W35 EN 14511 KEYMARK			
Nominālā apkures jauda, kW	6	12	17
COP pie nominālās jaudas	5.38	4.84	4.71
Apkures jaudas diapazons (min-maks), kW	1.90-10.69	4.46-16.81	6.0-24.06
APKURE — A7/W55 EN 14511 KEYMARK			
Nominālā apkures jauda, kW	6	12	17
COP pie nominālās jaudas	3.41	3.24	3.25
Apkures jaudas diapazons (min-maks), kW	1.06-9.97	4.25-16.87	6.0-22.69
APKURES JAUDA BOOST MODE			
Apkures jauda -15 °C/W35, kW	5.9	11.35	14.23
Apkures jauda -15 °C/W55, kW	5.55	11.44	14.04
SEZONĀLĀ ENERGOEFEKTIVITĀTE (SCOP) EN 14825 HP KEYMARK			
SCOP pie 35 °C	5.56	5.09	5.17
SCOP pie 55 °C	4.09	3.85	3.97
DZESĒŠANA — A35/W7			
Dzesēšanas jaudas diapazons, kW	1.12-6.82	3.44-14.14	4.0-18.0
Patērējamās jaudas diapazons dzesēšanas režīmā, kW	0.57-2.54	1.01-5.14	1.7-7.2
KOMPRESORS, ELEKTROAPGĀDE UN HIDRAULIKA			
Kompresora tips / ražotājs	Twin Rotary EVI · GMCC		
Ventilatora tips	DC Motor		
Maks. patērējamā jauda / strāva, kW / A	3.60 / 15.50	7.40 / 11.30	9.71 / 15.00
Aukstumaģents / uzpildes daudzums, kg	R290 / 0.7 kg	R290 / 1.0 kg	R290 / 1.3 kg
Elektroapgāde V / Ph / Hz	220-240 / 1N~ / 50	380-415 / 3N~ / 50	380-415 / 3N~ / 50
Ūdens pieslēguma izmērs, inch	G 1"		
Nominālā ūdens plūsma, m³/h	1.03	2.06	2.92
Sūkņa spiedaugstums pie nominālās plūsmas, m	7	7.8	10.4
IZMĒRI, SVARS UN AKUSTISKIE RĀDĪTĀJI EN 12102			
Skaņas spiediena līmenis 1 m attālumā, dB(A)	39	42	45
Skaņas jaudas līmenis (EN 12102), dB(A)	48	51	51
Neto svars, kg	133	148	200
Iekārtas izmēri G × P × A, mm	1370×590×915	1370×590×915	1370×590×1335
CENA · BEZ PVN	3023,14 €	4403,31 €	5506,61 €
CENA · AR PVN	3658,00 €	5328,00 €	6663,00 €

GARANTĪJA

2 gadi — galvenās sastāvdaļas · 3 gadi — kompresors

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CEHP KEYMARKBAFATÜV SÜDPEDMD

FLIXX ICEFALL AI PRO

GALVENĀS TEHNOLOĢIJU PRIEKŠROCĪBAS

**MI vadīta energopārvaldība**

Reāllaika optimizācija, kas apmācīta, izmantojot vairāk nekā 25 000 siltumsūkņu darbības datus. Optimizē COP dažādos klimatiskajos apstākļos.

**Dinamiska pielāgošanās elektroenerģijas tarifiem**

Kompresora darbība automātiski pielāgojas Eiropas dinamiskajiem elektroenerģijas tarifiem, izmantojot izdevīgākās tarifa stundas un samazinot ekspluatācijas izmaksas.

**R290 aizsardzība pret noplūdi**

Aukstumaģenta uzraudzība reāllaikā. Konstatējot noplūdi, iekārta automātiski apstājas, un brīdinājums vienlaikus tiek parādīts vadības displejā un lietotnē.

**EVI — 80 °C / -30 °C**

EVI kompresors nodrošina par 30 % augstāku COP. A+++ telpu apsildes sezonas energoefektivitātes klase pie 35 °C un 55 °C. Izplūdes ūdens temperatūra līdz 80 °C.

**Īpaši klusa darbība — 31 dB(A)**

Pilnībā vibrāciju izolēts kompresors un kombinēta skaņas izolācija. Nakts klusais režīms. Atbilst TA Lärm prasībām.

**Prognozējošā apkope**

MI sistēma prognozē iespējamās darbības traucējumus līdz vienai stundai iepriekš. Automātiska sistēmas reakcija samazina dīkstāves laiku un nepieciešamību pēc servisa speciālista izbraukumiem.

**Ø5 mm vara cauruļu siltummainis — COP līdz +20 %**

Nozarē pirmais siltummainis ar Ø5 mm vara caurulēm salīdzinājumā ar Ø7 mm konstrukcijām R32 iekārtās. Lielāks siltuma pārnese koeficients.

**Apkopei ērta konstrukcija**

Piekluve vadības platei no sānu paneļa. Montāža ar ātrās fiksācijas savienojumiem. 60 % galveno komponentu ir kopīgi visiem modeļiem.

VIEDĀ EKOSISTĒMA

FLIXX AI Smart Ecosystem

- AI WarmLink**

Lietojumprogramma mājokļu īpašniekiem - MI vadītai grafiku plānošanai, enerģijas patēriņa pārraudzībai un optimizācijai atbilstoši dinamiskajiem elektroenerģijas tarifiem. Integrēts NIKI GPT balss asistents.

- Go Heating Pro**

Lietojumprogramma uzstādītājiem un servisa inženieriem - iekārtas ievadei ekspluatācijā, konfigurēšanai un diagnostikai.

- FLIXX IOT Platform**

Tīmekļa platforma iekārtu parka pārvaldībai - pieslēgto iekārtu pārskats, darbības analītika, enerģijas patēriņa dati, brīdinājumi, pārskati un attālināti programmatūras atjauninājumi (OTA).

AI WarmLink

Lietotne mājokļu īpašniekiem - MI vadītai grafiku plānošanai, enerģijas patēriņa pārraudzībai un optimizācijai atbilstoši elektroenerģijas tarifiem. Integrēts NIKI GPT balss asistents.

[SKENĒJIET QR KODU, LAI LEJUPIELĀDĒTU KATALOGU](#)

**Go Heating Pro**

Lietotne uzstādītājiem un servisa inženieriem - iekārtas ievadei ekspluatācijā, diagnostikai un konfigurēšanai.

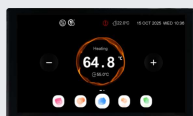
[SKENĒJIET QR KODU, LAI LEJUPIELĀDĒTU KATALOGU](#)



VADĪBAS IERĪCES UN PAPILDU IEKŠTELPU MODUĻI

Skārienekrāna vadības displejs**7" vadu vadība**

Pie sienas stiprināms vadības displejs ar 7" krāsu skārienekrānu un lietotāja saskarni 13 valodās. Nodrošina apkures, dzesēšanas un karstā ūdens sagatavošanas vadību, temperatūras datu pārskatu, klusuma režīmu un nakts taimerī. Modbus interfeiss nodrošina saderību ar FLIXX siltumsūkņiem.



Iekļauts standarta komplektācijā

CP502 centralizētais vadības panelis**10" skārienekrāns · kaskādes vadība**

Centralizētās un kaskādes vadības panelis ar LAN/Ethernet savienojumu attālinātai pārvaldībai. Nodrošina līdz 32 iekārtu vadību, darba režīmu pārvadību, slodzes balansēšanu, iekārtu rotāciju, darbību žurnālu un attālinātu programmatūras atjaunināšanu.



[Papildaprīkojums](#)

CENA · BEZ PVN **373,20** €

CENA · AR PVN **452,00** €

FLIXX-10 HYDROBOX**Iekštelpu hidrauliskais modulis**

Iekārta, stiprināma pie sienas un savietojama ar visiem FLIXX gaiss-ūdens siltumsūkņiem. Aprīkots ar iebūvētu 3+6 kW elektrisko sildītāju, 10 L izplešanās tvertni, ultraskaņas plūsmas mērītāju COP aprēķinam, trīscelju karstā ūdens vārstu, 3 bar drošības vārstu, automātisko atgaisošanas funkciju un spiediena sensoru. Krāsaina vadības pults. Pieejams melnā, pelēkā un baltā krāsā.



[Papildaprīkojums](#)

CENA · BEZ PVN **1367,77** €

CENA · AR PVN **1655,00** €

FLIXX MULTIFUNCTION TANK**All-in-One iekštelpu iekārta**

Iekārta visiem FLIXX gaiss-ūdens siltumsūkņiem ar 180 l sadzīves karstā ūdens tvertni no Duplex nerūsējošā tērauda, 60 l akumulācijas tvertni, cirkulācijas sūkni, 12 l izplešanās tvertni un trīscelju vārstu karstā ūdens sagatavošanai. Iebūvēts 3+6 kW caurplūdes elektriskais sildītājs un 2 kW karstā ūdens sildītājs. Vadības displejs. Trīsfāzu pieslēgums. Cinkots korpus - 665 × 595 × 1800 mm · 137 kg.



[Papildaprīkojums](#)

CENA · BEZ PVN **3023,97** €

CENA · AR PVN **3659,00** €

HYDROBOX

Iekštelpu hidrauliskais modulis FLIXX-10 · Apkure · Dzesēšana · Karstā ūdens sagatavošana

Saderīgs ar BLIZZARD GX un ICEFALL AI PRO

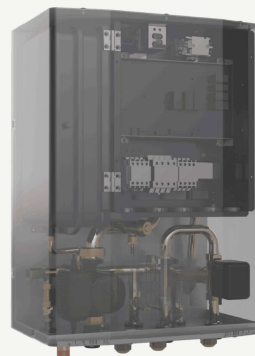
Vadības plate ērtai pieslēgšanai

Ātra pieslēgšana

Rezerves sildītājs

Zonu vadība

Skārienekrāna vadības displejs



Pieejams melnā / pelēkā / baltā krāsā

INTEGRĒTS REZERVES SILDĪTĀJS

3+6 kW

SKAŅAS SPIEDIENA LĪMENIS, 1M

35 dBA

NETO SVARS

53 kg

IEKĀRTAS IZMĒRI, MM

665×485×295

VADĪBAS IESPĒJAS UN PIESLĒGUMI

- Klimatkarīga vadība 1. un 2. zonai
- Integrēts 3+6 kW rezerves sildītājs
- Ultraskaņas plūsmas mērītājs COP aprēķinam
- 3 virzienu maisīšanas vārsta pieslēgums zemgrīdas apkurei
- 2 virzienu vārsta pieslēgums dzesēšanai
- Telpas temperatūras vadība ar NTC sensoru, pasīvo termostatu
- Karstā ūdens tvertnes elektriskā sildītāja pieslēgums
- Apkures kontūra spiediena sensors
- Karstā ūdens recirkulācijas sūkņa pieslēgums
- Apkures cirkulācijas pieslēgumi 1. un 2. zonai

Parametrs	Vērtība
Modelis	FLIXX-10 HYDROBOX
VISPĀRĪGI	
Nominālais spriegums/frekvence	380-415V~ / 3N~ / 50Hz
HIDRAULISKIE DATI UN REZERVES SILDĪTĀJS	
Ūdens temperatūras diapazons, °C	5-80
Uzpildes/drenāžas pieslēgums	3/4"
Ūdens pieslēgumi (siltumsūkņa/apkures/karstā ūdens puse)	1" / 1" / 1"
Maksimālais darba spiediens ūdens kontūrā, bar	3
Izplešanās tvertnes tilpums, l/drošības vārsta atvēršanās spiediens, bar	10 / 3
Karstā ūdens tvertnes elektriskā sildītāja kontakts / 3 virzienu pārslēgšanas vārsts karstā ūdens sagatavošanai / ultraskaņas plūsmas mērītājs	Jā/Jā/Jā
Iekārtas izmēri, mm	665 × 485 × 295
CENA · BEZ PVN	1367,77 €
CENA · AR PVN	1655,00 €

Hydrobox paredzēts savienošanai ar BLIZZARD GX vai ICEFALL AI PRO monoblokiem. Bufera tvertni izvēlas atbilstoši sistēmas prasībām. Izkārtojumu skatiet uzstādīšanas shēmā.

GARANTĪJA

2 gadi

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CE ErP

MULTIFUNCTION TANK

Uz grīdas uzstādāma iekštelpu iekārta ar integrētu 180 l karstā ūdens tvertni un 60 l bufera tvertni

Apkure · Dzesēšana · Karstā ūdens sagatavošana

Paredzēta savienošanai ar BLIZZARD GX un ICEFALL AI PRO

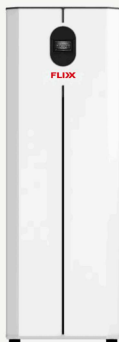
380-415V/3N~/50Hz

Zonu vadība

Duplex nerūsējošā tērauda tvertnes

Kompakts risinājums

Cinkota tērauda korpuss



Pieejams melnā / baltā krāsā

KARSTĀ ŪDENS/BUFERA
TVERTŅU TILPUMS
180 / 60 L

TVERTŅU MATERIĀLS
Duplex
nerūsējošais tērauds

SILDĪTĀJS, KONTŪRĀ
3+6 kW

KARSTĀ ŪDENS TVERTNES
SILDĪTĀJS
2 kW

IEKĀRTAS SVARS
137 kg

GALVENĀS IEZĪMES

- Vadības plate ērtai pieslēgšanai
- Integrēta 60 l bufera tvertne
- Integrēts 2kW elektriskais sildītājs karstā ūdens tvertnei
- Apkures kontūra spiediena sensors
- 3 bar drošības vārsts
- Integrēta 180 l karstā ūdens tvertne
- Integrēts 3+6 kW rezerves sildītājs
- 12 l izplešanās tvertne primārajā kontūrā
- Ultraskaņas plūsmas mēritājs COP aprēķinam
- Skārienekrāna vadības displejs un kompakta konstrukcija

Parametrs	Vērtība
Modelis	FLIXX MULTIFUNCTION
VISPĀRĪGIE DATI	
Strāvas padeve (spriegums/fāze/frekvence)	380-415V~ / 3N~ / 50Hz
Maksimālā darba strāva, A	25
TEHNISKIE DATI	
Ūdens temperatūras diapazons, °C	5-80
Cirkulācijas sūknis (celšanas augstums/ražotājs/vadības signāls)	12,5 m, SHIMGE, PWM signāls
Izplešanās tvertnes tilpums, l / drošības vārsta atvēršanās spiediens, bar	12 L / 3 bar
Ūdens pieslēgumi (siltumsūkņa/apkures/karstā ūdens puse)	1" / 1" / 3/4"
Iekārtas izmēri, mm	665 × 595 × 1800
CENA · BEZ PVN	3023,97 €
CENA · AR PVN	3659,00 €

FLIXX MULTIFUNCTION TANK vienā korpusā apvieno 180 l karstā ūdens tvertni, 60 l bufera tvertni, 3+6 kW rezerves sildītāju un 2 kW elektrisko sildītāju karstā ūdens tvertnei. Iekārta paredzēta savienošanai ar BLIZZARD GX vai ICEFALL AI PRO monoblokiem, samazinot uzstādīšanas laiku un nepieciešamo vietu salīdzinājumā ar atsevišķām tvertnēm.

GARANTIJA

2 gadi

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CE ErP

FLIXX Akumulācijas tvertne

Vertikālas akumulācijas tvertnes — BT-50 un BT-100 modeļi stiprināmi pie sienas; visi modeļi novietojami uz grīdas.

Pieejamie tilpumi: 50 • 100 • 200 • 300 • 400 • 500 L

SUS304 nerūsējošā tērauda iekšējā tvertne

Nominālais darba spiediens 7 bar

50 mm poliuretāna (PU) putu izolācija

1½" pieslēgums papildu elektriskajam sildelementam

Tvertnes tilpums: 50–500 L



Nominālais darba spiediens	7 bar
Iekšējās tvertnes materiāls	SUS304 nerūsējošais tērauds
Rezerves elektriskā sildelementa pieslēgums	1½" iekšējā vītne
Izolācijas materiāls/biezums	Poliuretāna (PU) putas/ 50 mm
Drenāžas pieslēgums	½" ārējā vītne
Ārējā korpusa materiāls	Krāsots cinkots tērauds
Uzstādīšanas veids (BT-50 un BT-100)	Pie sienas vai uz grīdas
Uzstādīšanas veids (BT-200 līdz BT-500)	Uz grīdas

MODEĻU SALĪDZINĀJUMS

Parametrs	BT-50	BT-100	BT-200	BT-300	BT-400	BT-500
PIESLĒGUMI						
Ūdens kontūra ieplūde/izplūde (iekšējā vītne)	1" F / 1" F	1" F / 1" F	1¼" F	1½" F	1½" F	1½" F
Ūdens kontūra pieslēgvietas (iekšējā vītne)	1" x4	1" x6	1¼" x8	1½" x8	1½" x8	1½" x8
IZMĒRI UN SVARS						
Tvertnes izmēri Ø × A	Ø420×749	Ø470×1097	Ø520×1524	Ø560×1894	Ø700×1608	Ø700×1898
Neto svars, kg	13	22	35	54	62	69
Bruto svars, kg	15	26	40	59	69	73
Iepakojuma izmēri, mm	470×470×820	535×535×1150	590×590×1640	625×625×1940	775×775×1690	775×775×1970
CENA · BEZ PVN	176,00 €	256,20 €	424,79 €	587,60 €	700,83 €	787,60 €
CENA · AR PVN	213,00 €	310,00 €	514,00 €	711,00 €	848,00 €	953,00 €

Ieteikumi modeļa izvēlei: BT-50 un BT-100 modeļi ir piemēroti kompaktām tehniskajām telpām un paredzēti stiprināšanai pie sienas. BT-200 un lielāki modeļi ir paredzēti novietošanai uz grīdas un ieteicami vairāku apkures zonu sistēmām vai siltumsūkņu kaskādēm ar mainīgu jaudu. Akumulācijas tvertne palīdz samazināt kompresora ieslēgšanās un izslēgšanās biežumu

GARANTĪJA

2 gadi — iekšējai tvertnei (SUS304 nerūsējošais tērauds)

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CE ErP EN 12897

FLIXX DHW

Vertikāla, uz grīdas novietojama māsaimniecības karstā ūdens tvertne ar vienu gofrētu SUS316 nerūsējošā tērauda siltummaiņu.

Pieejamie tilpumi: **200 · 300 · 500 L**

Duplex nerūsējošā tērauda tvertne

Gofrēts SUS316 nerūsējošā tērauda siltummaiņš

Nominālais darba spiediens 10 bar

50 mm poliuretāna (PU) putu izolācija

3 kW elektriskais rezerves sildītājs ar termostatu



Nominālais darba spiediens	10 bar
Iekšējās tvertnes materiāls	Duplekss nerūsējošais tērauds
Siltummaiņa materiāls/veids	SUS316 nerūsējošais tērauds/gofrēts
Siltummaiņa pieslēgums	1" iekšējā vītne
Izolācijas materiāls/biezums	Poliuretāna (PU) putas/50 mm
Elektriskais rezerves sildītājs	3 kW, ar termostatu
Magnija anods	Ø19 mm x 300 mm
Termometrs / manometrs	Jā

MODEĻU SALĪDZINĀJUMS

Parametrs	DHW-200	DHW-300	DHW-500
PIESLĒGUMI			
Aukstā ūdens ieplūde		¾" ārējā vītne	
Karstā ūdens izplūde		¾" iekšējā vītne	
Siltummaiņa kontūra pieslēgumi		1" iekšējā vītne	
Drenāžas pieslēgums		½" ārējā vītne	
SILTUMMAINIS			
Siltummaiņa caurules diametrs/garums	Ø32 × 17,5 m	Ø32 × 27 m	Ø32 × 27 m
Siltummaiņa virsmas laukums	2,6 m ²	4,1 m ²	4,1 m ²
IZMĒRI UN SVARS			
Tvertnes izmēri Ø × A, mm	Ø520×1602	Ø560×1894	Ø700×1898
Neto svars, kg	38	56	72
Bruto svars, kg	42	60	77
Iepakojuma izmēri, mm	590×590×1680	625×625×1940	775×775×1970
CENA · BEZ PVN	834,71 €	1138,02 €	1498,35 €
CENA · AR PVN	1010,00 €	1377,00 €	1813,00 €

Saderīgie siltumsūkņi: visi FLIXX Blizzard GX un Icefall AI PRO sēriju modeļiem. Tvertnei nav integrēta siltuma avota; karstā ūdens uzsildīšanai nepieciešams atsevišķs siltumsūknis vai apkures katls, kas pievienots tvertnes siltummainim.

GARANTĪJA

5 gadi — Duplex tipa iekšējā tvertne

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CE ErP EN 12897 PED 2014/68/EU

FLIXX 2-in-1

Iekārta, kas vienā korpusā apvieno akumulācijas tvertni un māsaimniecības karstā ūdens tvertni.

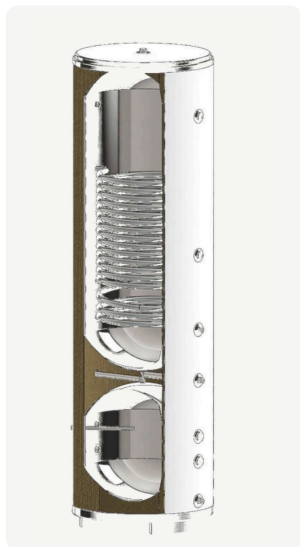
Pieejamie tilpumi: **50+150 · 70+210 · 120+330 L** (akumulācijas daļa + karstā ūdens daļa)

SUS304 · Duplex

SUS316 siltummainis

3 kW elektriskais rezerves sildītājs

Divkontūru risinājums



Karstā ūdens daļas nominālais darba spiediens	10 bar
Akumulācijas daļas nominālais darba spiediens	7 bar
Karstā ūdens daļas iekšējās tvertnes materiāls	Dupleksais nerūsējošais tērauds
Akumulācijas daļas iekšējās tvertnes materiāls	SUS304 nerūsējošais tērauds
Karstā ūdens daļas siltummaiņa materiāls/veids	SUS316 nerūsējošais tērauds/gofrēts
Elektriskais rezerves sildītājs karstā ūdens daļai	3 kW, ar termostatu
Akumulācijas daļas cirkulācijas pieslēgumi	4 × 1" iekšējā vītne
Magnija anods	Ø19 mm x 300 mm

MODEĻU SALĪDZINĀJUMS

Parametrs	2IN1-50+150 (Kopējais tilpums 200 l)	2IN1-70+210 (Kopējais tilpums 280 l)	2IN1-120+330 (Kopējais tilpums 450 l)
MĀJSAIMNIECĪBAS KARSTĀ ŪDENS DAĻAS PIESLĒGUMI			
Aukstā ūdens ieplūde		¾" ārējā vītne	
Karstā ūdens izplūde		¾" iekšējā vītne	
Siltummaiņa kontūra pieslēgumi		1" iekšējā vītne	
MĀJSAIMNIECĪBAS KARSTĀ ŪDENS DAĻAS SILTUMMAINIS			
Siltummaiņa caurules diametrs/garums	Ø32 × 14 m	Ø32 × 17.5 m	Ø32 × 27 m
Siltummaiņa virsmas laukums	2.1 m²	2.6 m²	4.1 m²
IZMĒRI UN SVARS			
Tvertnes izmēri Ø × A, mm	Ø520×1574	Ø560×1890	Ø700×1898
Neto svars, kg	39	58	76
Bruto svars, kg	43	62	81
Iepakojuma izmēri, mm	590×590×1670	625×625×1940	775×775×1970
CENA · BEZ PVN	862,81 €	1020,66 €	1276,86 €
CENA · AR PVN	1044,00 €	1235,00 €	1545,00 €

Konstrukcijas priekšrocība: FLIXX 2-in-1 aizstāj divas atsevišķas tvertnes, apvienojot tās vienā korpusā un ietaupot uzstādīšanas vietu. Iekšējā starpsiena hidrauliski nodala akumulācijas un māsaimniecības karstā ūdens daļas, nepieļaujot abu kontūru ūdens sajaukšanos.

GARANTĪJA

5 gadi — māsaimniecības karstā ūdens daļas dupleksā nerūsējošā tērauda tvertnei

2 gadi — akumulācijas daļas SUS304 nerūsējošā tērauda iekšējai tvertnei

ATBILSTĪBA UN STANDARTI

CE ErP EN 12897 PED 2014/68/EU