

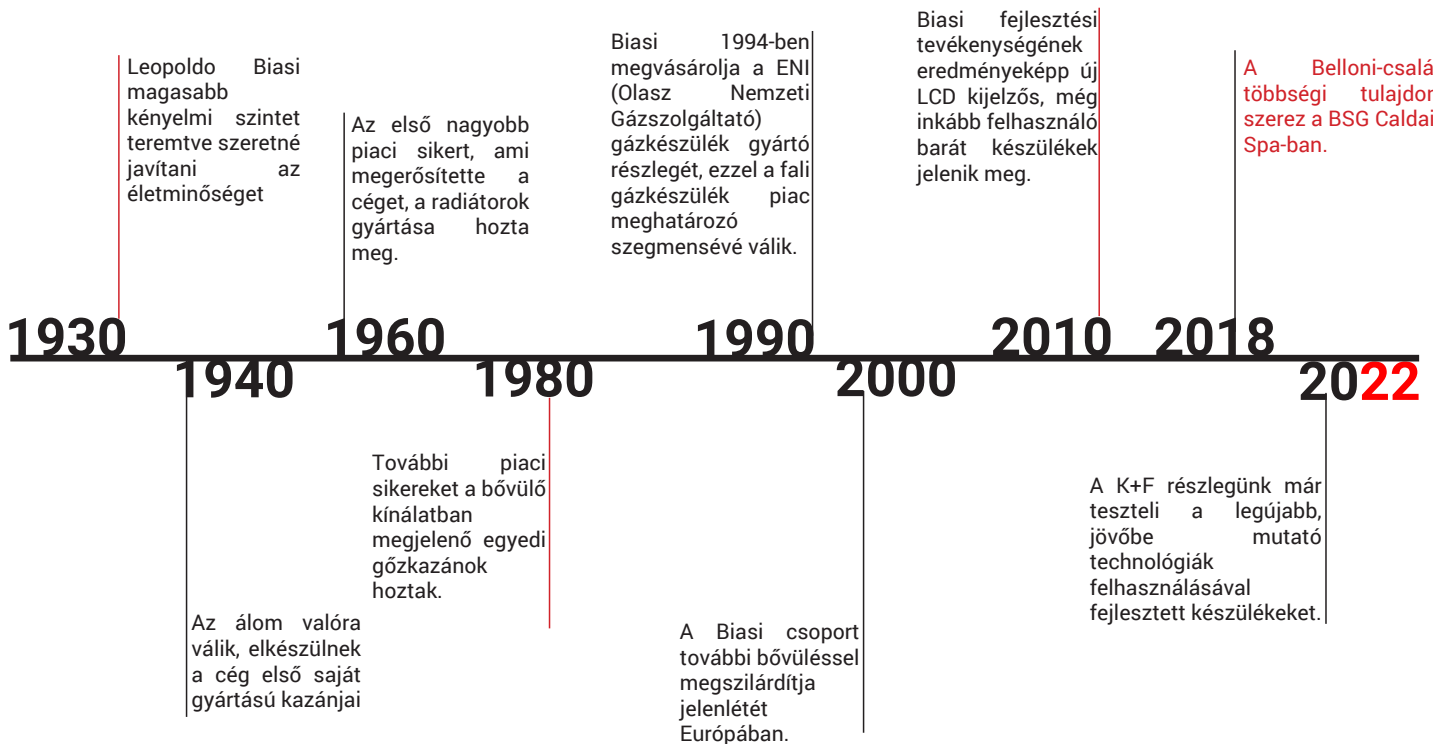


CÉGÜNK

A Biasi több mint 90 éve működik a fűtés-technológiai iparban, Olaszországban és külföldön egyaránt, megoldásokat keresve a háztartási komfort és a professzionális ipari felhasználások területén. Mára kínálatunk lefedi a teljes piaci szegmenst, amelyben megtalálhatók a fali kondenzációs kazánokon, álló kondenzációs kazánokon keresztül a vízmelegítőkön át a napenergia alapú, nagyhatásfokú integrált rendszerek széles skálája. Továbbá elkezdtük a gyártását új, komplett hőszivattyús és hybrid rendszereknek, amelyek kiválóan illeszthetők alacsony és magas hőmérsékletű fűtési rendszerekhez.



Történetünk



MINŐSÉG

MEGBÍZHATÓ TECHNOLOGIA

KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS

OLASZ DESIGN

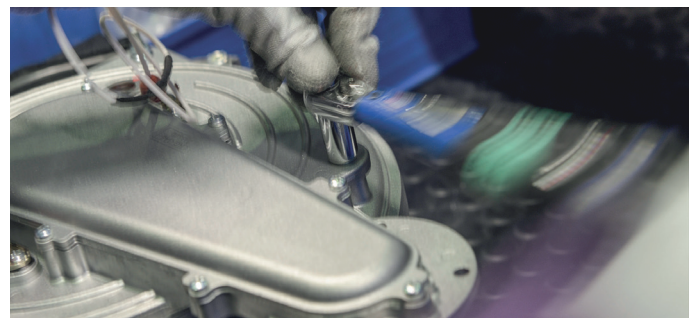
ÜGYFÉLKÖZPONTÚSÁG

RUGALMASSÁG

SZERVEZETT LOGISZTIKA

Fali kazángyárunk akár 160 000 kazán/év gyártására képes; 500 különböző kód előállítás; több mint 16 termékcsalád garatálása.

A magunk által tervezett és folyamatosan fejlesztett termékeinket saját gyártósorainkon szereljük össze, amelyek minőségét folyamatosan ellenőrizzük és végül gondoskodunk, hogy a termékeink minél gyorsabban eljuthassanak a vásárlóinkig. Olaszország értékei minden részletben ott vannak.



TERMÉKEINK

HÁZTARTÁSI TERMÉKEK

Kondenzációs gázkazánok
Hagyományos gázkazánok
Hybrid rendszerek
Hőszivattyúk
Napkollektor rendszer
Padlófűtés rendszer

IPARI TERMÉKEK

Kazánok álló és fali kivitelben

PADLÓFŰTÉSES TERMÉKEK

Komplett rendszerek

ALKATRÉSZEK, TARTOZÉKOK



Katalógus 2022-2023



Hőszivattyúk

06



Hybrid rendszerek

12



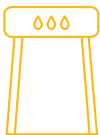
Fali kazánok

18



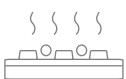
Ipari kazánok

42



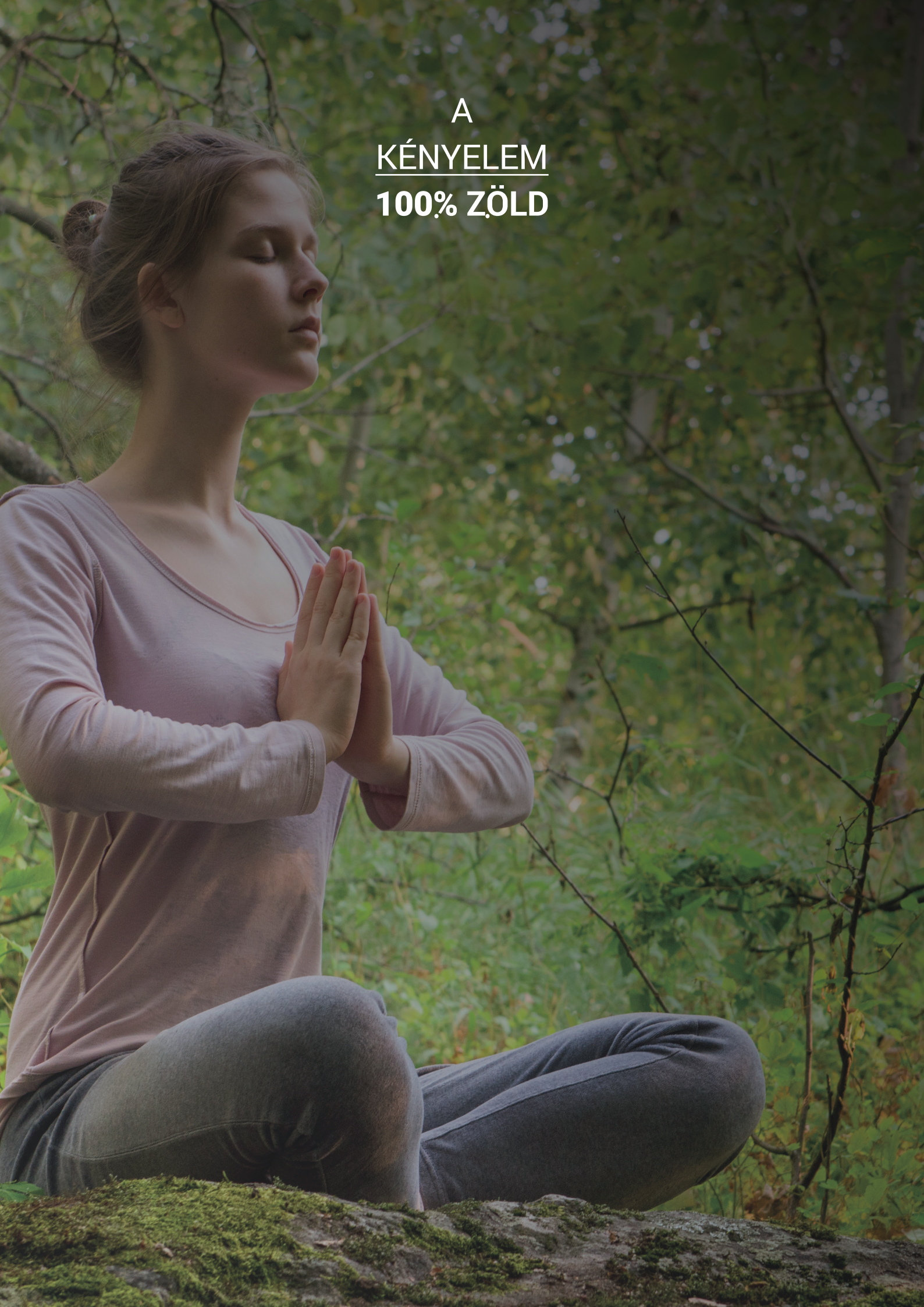
Napkollektor rendszer

66



Padlófűtés rendszer

76



A
KÉNYELEM
100% ZÖLD

Hőszivattyúk

Adatta Monoblocco 2T



COP 4,81



PU 6,38 kW - PA 1,33 kW



HMV 55°C



Fűtési melegvíz



Külső hőm.: -22°C / +45°C



Energiaosztály

Teljesítménylépcsők: 6, 8, 10, 12, 14, 16 kW

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu

Adatta Monoblokk 2T

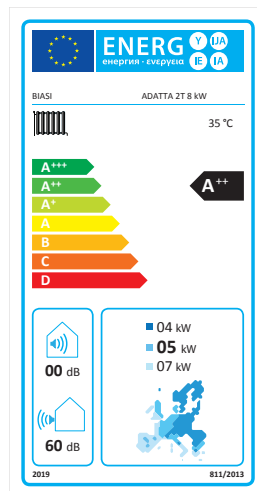
6 kW, 8 kW, 10 kW, 12 kW, 14 kW, 16 kW teljesítmény lépcsőkben kapható. A kétcsöves monoblokkos hőszivattyú a rendszeroldali lemezes hőcserélőjével forró vagy hideg víz előállítására képes az évszakoknak megfelelően kielégítve a fűtési-hűtési igényeket, illetve a használati melegvíz igényeket.

Előnyök

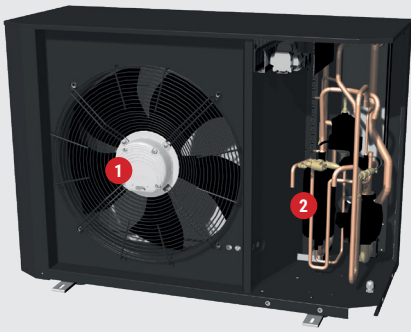
- Elektromos expanziós szelep (alkalmas mindkét üzemmód megvalósításához)
- A hőszivattyú az inverteres technológiának köszönhetően teljes teljesítmény modulációra képes.
- A külső érzékelő segítségével alkalmazkodik az időjárási viszonyokhoz
- Nagyobb hatékonyság a megnövelt hőcserélő felületeknek köszönhetően

Hova telepíthető?

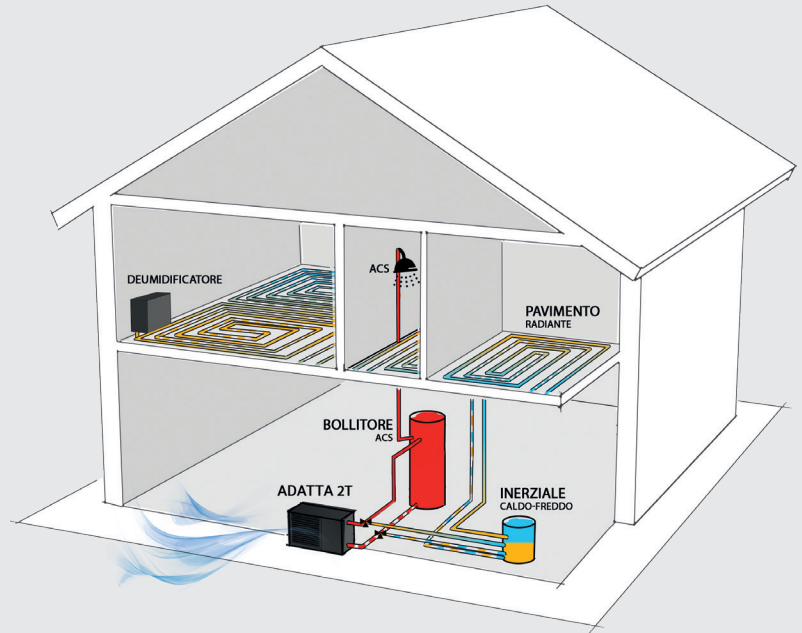
- Alacsony és magas energiaigényű, új és meglévő épületekhez



Hőszivattyúk



1. EC Ventilátor
2. Iker rotoros kompresszor
3. Felületkezelt levegő oldali hőcserélő
4. Megnövelt felületű rendszeroldali lemezes hőcserélő



Modell	Max Hőteljesítmény névleges A7/W35 - kW	COP A7/W35	Hűtési kapacitás névleges A35/W7 kW	EER A35/W7	Méretek (mm)			Termék Kód:
					M	H	M	
Adatta 6 MONO 2T	6,16	4,59	5,62	3,64	735	1000	443	10446.2000.0
Adatta 8 MONO 2T	8,41	4,62	7,47	3,58	735	1000	443	10446.2001.0
Adatta 10 MONO 2T	9,94	4,22	8,77	3,11	735	1000	443	10446.2002.0
Adatta 12 MONO 2T	12,08	4,39	10,79	3,47	1336	1000	443	10446.2003.0
Adatta 14 MONO 2T	13,18	4,36	11,72	3,40	1336	1000	443	10446.2004.0
Adatta 16 MONO 2T	15,05	4,30	13,36	3,31	1336	1000	443	10446.2005.0
Adatta 12T Mono 2T Háromfázisú	12,08	4,39	10,79	3,47	1336	1000	443	10446.2007.0
Adatta 14T Mono 2T Háromfázisú	13,18	4,36	11,72	3,40	1336	1000	443	10446.2008.0
Adatta 16T Mono 2T Háromfázisú	15,05	4,30	13,36	3,31	1336	1000	443	10446.2009.0

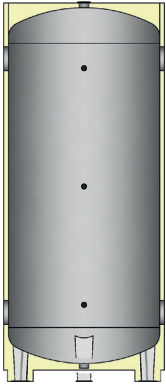
Adatta Monoblocco 2T

Kiegészítők

	Termék	Termék kód
	REZGÉCSILLAPÍTÓ GUMILÁBAK	10449.1000.0
	ÁLLÓ TARTÓELEM	10449.1001.0
	VENTILÁTOR ELŐLAP 6-8-10 kW-OS KÉSZÜLÉKEKHEZ	10449.1003.0
	VENTILÁTOR ELŐLAP 12-14-16 kW-OS KÉSZÜLÉKEKHEZ	10449.1010.0
	1"-OS VÁLTÓSZELEP-MOTORRAL	10449.1007.0
	CAREL VEZÉRLŐEGYSÉG; BEÜZEMELÉSHEZ	10449.1008.0

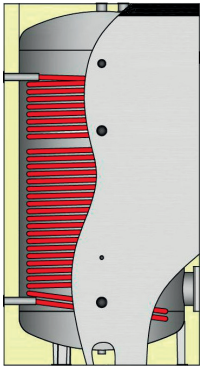


INDIREKT TÁROLÓK



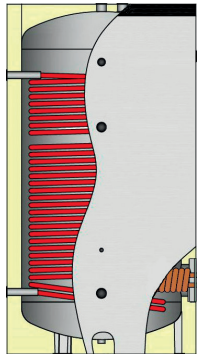
BSIN 30-200

Modell	Termék kód	Méreték Ø x h teljes	Méret liter	Energetikai Besorolás
BSIN 30	10150.2081.0	364 x 425	30	D
BSIN 50	10150.2082.0	364 x 682	50	E
BSIN 100	10150.2083.0	460 x 1015	110	C
BSIN 200	10150.2084.0	510 x 1373	185	C



BSW 200-300

Modell	Termék kód	Méreték Ø x h teljes	Méret liter	Energetikai Besorolás
BSW 200	10150.2087.0	600 x 1215	195	B
BSW 300	10150.2088.0	650 x 1485	295	B



BSW SEO 300-500

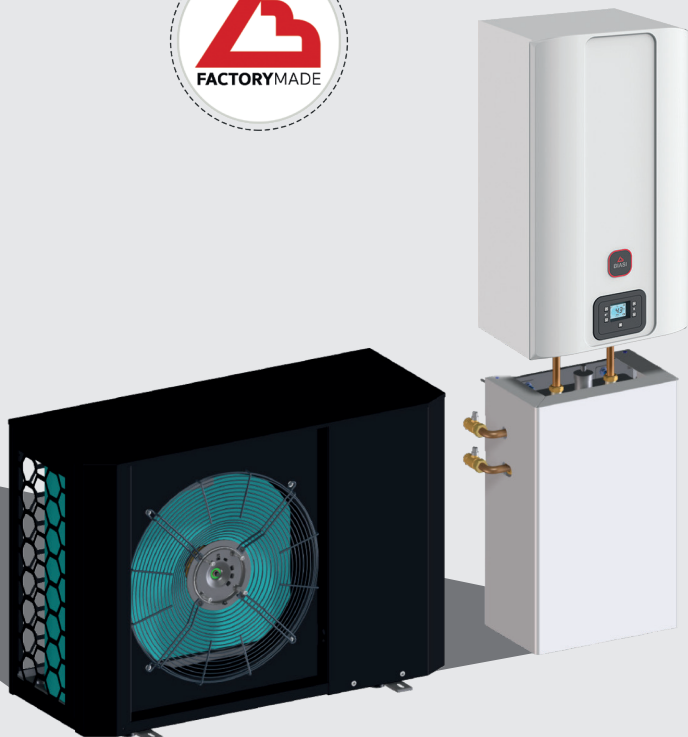
Modell	Termék kód	Méreték Ø x h teljes	Méret liter	Energetikai Besorolás
BSW SEO 300 + ES 02	10150.2116.0	650 x 1485	295	B
BSW SEO 500 + ES 03	10150.2118.0	750 x 1785	500	C

RUGALMASSÁG, KÉNYELEM



Hybrid rendszerek

Easy Hybrid



COP 4,62



HMV 60°C



Fűtési melegvíz



Külső hőm.: -22°C / +70°C



Energiaosztály FŰTÉS



Energiaosztály HMV



WI-FI
READY

*WIFI Szobatermosztát kombináció esetén

(a 8 kW-os hőszivattyú változatra vonatkozó adatok)

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu

Easy Hybrid

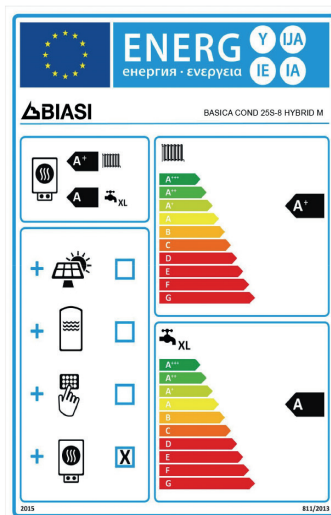
Az Easy Hybrid a Biasi által gyártott kompakt hibrid rendszer, amely képes 50%-kal csökkenteni az energia költségeket, így kielégítve évszakoknak megfelelően az épület hűtési / fűtési, illetve a HMV előállítási igényét. A rendszer egy monoblokkos hőszivattyú és egy Rinnova Tec típusú kondenzációs gázkazán kombinációjából áll, mely a legtöbb éghajlati viszony mellett megfelelő hatékonyságot biztosít.

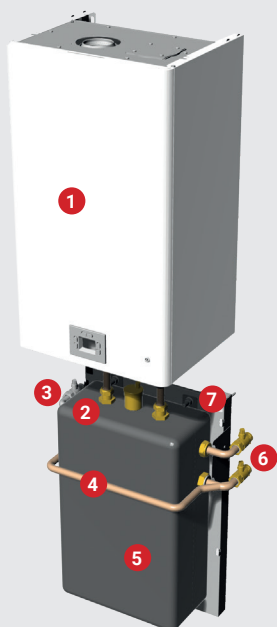
Előnyök

- Gyors, egyszerű telepítés
- Nincs szükség F-gáz vizsgára a telepítéshez
- A vezérlés alkalmazkodik az éghajlathoz
- Kompakt

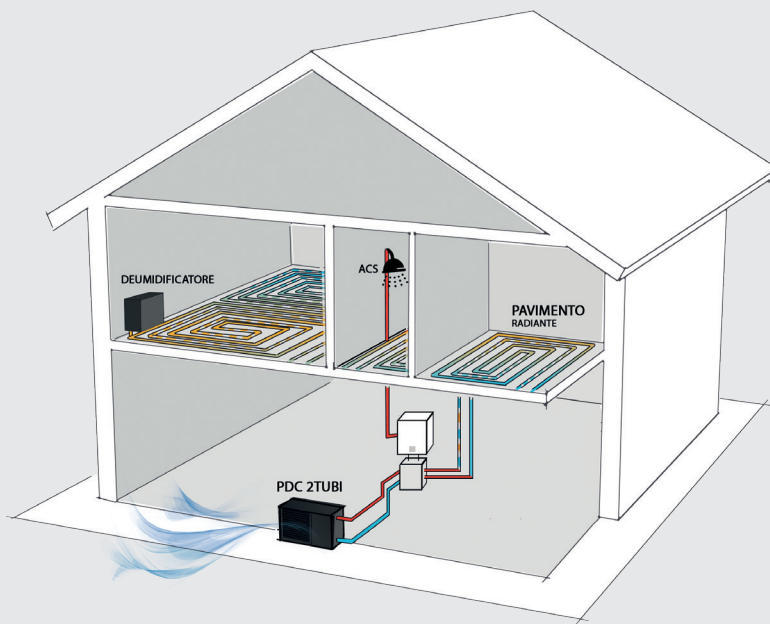
Hol telepíthető?

- Alacsony és magas energiateljesítményű új és meglévő épületek
- Alkalmos zord éghajlatú környezetbe, például hegyvidékekre telepíteni, mivel képes magas hőmérsékletű víz előállítására akár 70°C-ig,
- Alkalmazható gázellátás hiányában
- Különösen alkalmas felület fűtésekhez, Fan-coil fűtésekhez termo-ventilátorokhoz





1. 25 kW-os BIASI kondenzációs kazán
2. Kazán csatlakozás
3. Előremenő -visszatérő hőszivattyú csatlakozás
4. Fűtési rendszer visszatérő
5. 20 literes hybrid puffer
6. Előremenő csatlakozás a fűtési rendszerhez
7. Fali szerelő keret



Modell	Tüzelőanyag	Termék kód
RinNova Tec 25S-6 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2024.0
RinNova Tec 25S-8 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2025.0
RinNova Tec 25S-10 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2026.0
RinNova Tec 30S-8 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2027.0
RinNova Tec 30S-10 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2028.0
RinNova Tec 35S-8 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2029.0
RinNova Tec 35S-10 Hybrid M	Metan/GPL	10342.2030.0




Kazán	Hőáramlási sebesség kW (kcal/h)	Névleges elmenő hőteljesítmény + fűtés kW (kcal/h)	Hőtermelés hatásfok100%-os terhelésnél (50/30 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Méretek(mm)		
					M	H	M
RinNova Tec 25S	26,0 (22.356)	21,0 (18.057)	106,8	14,4	700	400	290
RinNova Tec 30S	30,0	25,0	107,3	17,5	700	400	290
RinNova Tec 35S	33,5	29,0	107,4	18,6	700	400	290

Hőszivattyú	Hőteljesítmény névleges A7/W35 kW	COP A7/W35	Hűtési kapacitás névleges A35/W7 kW	EER A35/W7	Méretek(mm)		
					M	H	M
ADATTA 6 MONO 2T	6,16	4,59	5,62	3,64	735	1000	443
ADATTA 8 MONO 2T	8,41	4,62	7,47	3,58	735	1000	443
ADATTA 10 MONO 2T	9,94	4,22	8,77	3,11	735	1000	443

Hybrid rendszer	távolság mellékletek mm	Méretek mellékletek Hüvelyk	Méret liter	Méretek(mm)		
				M	H	M
20 literes hybrid puffer	90	1"	20	546	340	180

Easy Hybrid

Tartozékok

Tartozék	Termék kód
 <p>Hybrid csatlakozó készlet (nagy rendszerekhez)</p>	10999.3457.0
 <p>Hybrid csatlakozó (kis rendszerekhez)</p>	10999.3458.0
 <p>HIDROBLOKK TAKARÓ ELEME</p>	10999.3459.0
 <p>Egykörös direkt fűtőmodul (magas kör)</p>	10999.3462.0
 <p>Egykörös fix keverőszelepes fűtőmodul</p>	10999.3464.0
 <p>Egykörös fűtőmodul motoros keverőszeleppel</p>	10999.3466.0

Hibrid rendszerek tartozékai

Hőszivattyú oldala

	Tartozék	Termék kód
	REZGÉSCSÖKKENTŐ GUMILÁBAK (4 db)	10449.1000.0
	ÁLLÓ TARTÓELEM(2 db)	10449.1001.0
	VENTILÁTOR ELŐLAP 6-8-10 kW-OS KÉSZÜLÉKEKHEZ	10449.1003.0
	VENTILÁTOR ELŐLAP 12-14-16 kW-OS KÉSZÜLÉKEKHEZ	10449.1010.0
	VÁLTÓSZELEP-MOTORRAL 3/4"	10449.1006.0
	VÁLTÓSZELEP-MOTORRAL 1"	10449.1007.0
	CAREL VEZÉRLŐEGYSÉG, BEÜZEMELÉSHEZ	10449.1008.0

KÉNYELEM EGY MAGASABB SZINTEN



Fali kazánok

Inovia Tec

Megszületett a Biasi luxus kategóriájú fűtő és kombinált üzemű készülék családja. A csúcs kategóriájú self-adaptív gázszelep és a napraforgó formájú égő biztosítja az extra alacsony káros anyag kibocsátást. Wifi applikációval előszerelt, 240 magyar nyelvű mondtad kommunikációjára alkalmas kijelzőfelület.

Luxus kategória
Hidrogén üzemre
előkészítve



- Moduláció 1:10
- 25 kW - 30 kW - 35 kW
- Fűtési kör
- HMV
- 12,9 ÷ 17,2 L/min
- Metán/LPG
- Adaptív gázszelep
- Több zóna kezelése
- Energiaosztály

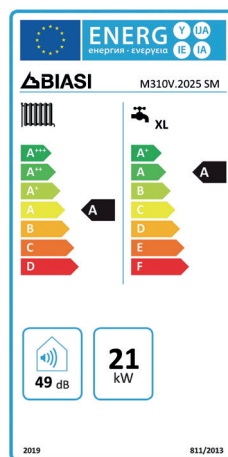
www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu

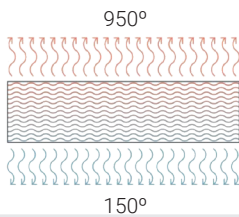


InoviaTec

A fűtésre és használati melegvíz-előállításra alkalmas kombinált és fűtő változatokban is elérhető Inovia Tec egy teljes körű, 25 kW, 30 kW és 35 kW teljesítményű választékot kínál, mindezt igen kompakt méretekkel. Kiváló teljesítmény az innovatív, kerámiaszálas CERAMAT égővel felszerelt rozsdamentes hőcserélőnek köszönhetően, amelyet úgy terveztek, hogy hosszú távon tartósan magas teljesítményt biztosítson. Könnyen kezelhető a nagy kijelzővel ellátott digitális vezérlőpanelnek köszönhetően, amelyet úgy terveztek, hogy Magyar nyelven kommunikáljon a felhasználóval.

Méretek: 700 x 400 x 300 mm





Ceramat: az innovatív kerámiaszálas égő

Soha nem látott égőfelület.

Nagy teljesítményű, vezető kerámiaszálból készült, a legkorszerűbb kerámia bevonatolási eljárással, egyedülálló előnyöket kínál, lehetővé téve a legalacsonyabb káros anyag kibocsájtást és a készülék hangtalan működését

A szálak kerámia tulajdonságai egy innovatív égetési eljárással együtt egy elektromosan vezető, önhordó, tartós és nagy porozitású égőt eredményeznek, amely számos előnyt kínál a piacon lévő más megoldásokkal szemben.

Főbb jellemzők

Hosszú élettartam

A Ceramat szálak 1000 °C-ot meghaladó hőmérsékletet is kibírnak, ami azt jelenti, hogy a Ceramat égőkben a korrózió hosszú idő után is gyakorlatilag észrevehetetlen, és nem befolyásolja a berendezés teljesítményét annak élettartama alatt.

Maximális csend

A szálszerkezet és a porozitás, valamint a lángmintázat testre szabásának lehetősége megkönnyíti a magas és alacsony frekvenciájú zajok csökkentését.

Moduláció

A készülék modulációja is újabb lépést tesz előre a gázadaptációs technológia terén

Lángstabilitás

Rendkívül stabil égés minden üzemi körülmények között minden gázcsaláddal, beleértve a hidrogént is.

Alacsony károsanyag-kibocsátás

Az égési felületek rugalmas beállítása lehetővé teszi az égők optimalizálását nagyon alacsony CO- és NOx-értékekre, növelve ezzel a hatékonyságot és csökkentve a környezetterhelést.

Könnyű és helytakarékos

Hőszigetelés

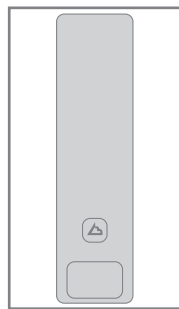
Az 1000 °C-ot meghaladó felületi hőmérséklet nem jut át az alsóbb rétegekbe, így minimálisra csökken a visszacsapódás veszélye és megnő a tömitések élettartama, mivel az égőtest hőmérséklete alacsony.

Modell	Hőterhelés határfok 100%-os terhelésnél (50/30 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ K$ l/min	Méret(m)			Termék kód
			M	H	M	
25SV	108,7	15,4	700	400	300	
30SV	108,8	18,4	700	400	300	
35SV	108,6	20,6	700	400	300	
25S	108,7	15,4	700	400	300	10312.0225.0
30S	108,8	18,4	700	400	300	10314.2088.0
35S	108,6	20,6	700	400	300	10314.2089.0

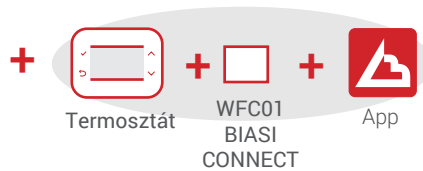
Biasi connect Wifi applikáció



A kényelem mindig kéznél van a "Biasi Connect" alkalmazás segítségével



Kazán

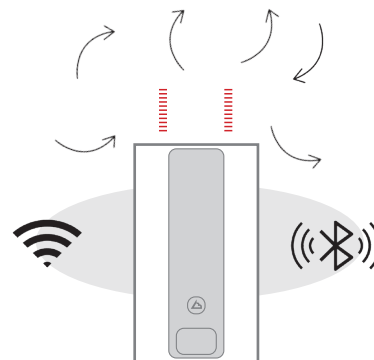


Biasi Connect

A Biasi Connect alkalmazásnak köszönhetően távolról is kezelhető a kazán. Használatához szükséges a fejlett szobatermosztát mellett a Biasi Connect készlet.

A különleges vezérlés lehetővé teszi a modulációt a rendszer vízellátási hőmérséklete a környezeti hőmérséklet és a külső hőmérséklet függvényében.

- Milyen előnyökkel jár?
- A fogyasztás csökkentése, az energiatakarékosság és a rendkívüli rugalmasság: a beállítás alkalmazkodik az Ön igényeinek és napi szokásainak megfelelően. A használati melegvíz hőmérséklete szintén egy kattintással állítható.
- Rendszerének ismerete: mindig valós időben figyelheti a kazán megfelelő működését.
- Biztonság: bármely hiba valós időben látható a specifikus hibakóddal együtt. Ily módon azonnal és lehetőség szerint akár távolról is be lehet avatkozni..



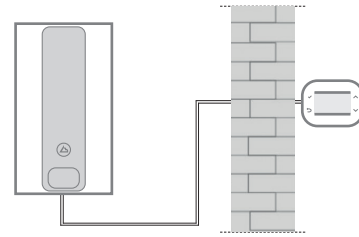
A "jelek" legjobb vétele és kibocsátása érdekében a kazán tetején egy, az MTC-hez csatlakoztatott antenna (WiFi) van felszerelve.





Kazánházban vagy egy másik helyiségben (pl. pincében) lévő távoli helyre telepítve, a kazán vezetékkel (RS485) csatlakozik a lakáson belül a falra szerelt teljes MTC-hez (WiFi).

Az MTC eszköz ezután lehetővé teszi a kommunikációt más eszközökkel azáltal, hogy csatlakozik a router WiFi hálózatához.



Előnyei:

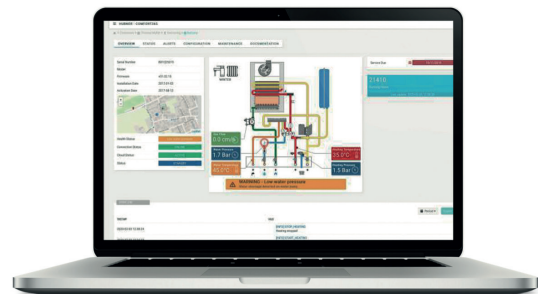
- A végfelhasználó hozzáférhet a kazán kezeléséhez szükséges alapvető funkciókhoz és vezérelheti azokat.
 - Az MTC készülék csatlakozik az otthoni WiFi hálózathoz és internethez, lehetővé téve a felhasználó számára, hogy hangalapú asszisztenseken és APP-okon keresztül kapcsolatba lépjen a kazánal a kényelem kezelése és az energiatakarékosság érdekében.

Otthoni modem - dedikált APP-val, lehetővé teszi a helyi és közvetlen kommunikációt más Bluetoothos eszközökkel.

- A telepítő számos funkciót elérhet és vezérelhet, többek között a következőket: nyelv, rendszerfeltöltés, szellőztetési folyamat, gáztípus, üzemmód, dátum és idő, füstgázvezetés típusa, rendszer típusa, klímagörbe, víz hőmérséklet, idősávok, ütemezett karbantartás.

Szerviz-csatlakozás

• A Szervizes kolléga az összes rendelkezésre álló funkció eléréséhez és vezérléséhez hozzáférhet. Különösen a szerelők számára jött létre az APP-on keresztül történő csatlakozás, a távoli segítségnyújtás és a megelőző karbantartás érdekében. Ez lehetővé teszi a segítségnyújtás exkluzív szintjét, ami maximális nyugalmat biztosít. A szervizes kolléga valós időben megkapja a működés pillanatnyi állapotát és hibajelentéseit, ami a műszaki paraméterek távoli elemzésének lehetőségével együtt biztosítja a gyors és pontos beavatkozást.



Inovia Eco



- Moduláció 1:9
- 25 kW - 30 kW - 35 kW
- Fűtési kör
- HMV
- 12,8 - 15,2 - 17,0 l/min
- Metán/ LPG
- Gázadaptív
- Energiaosztály A⁺

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

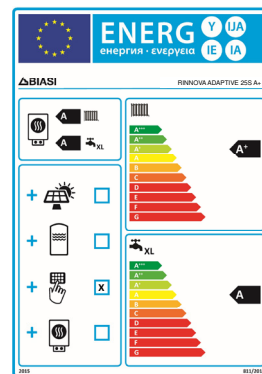
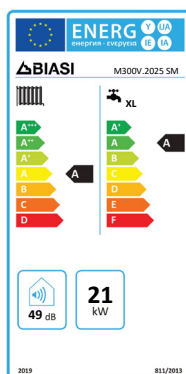


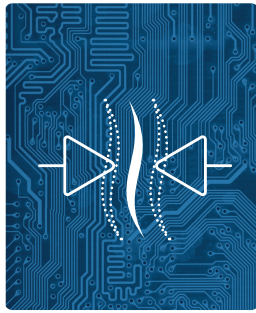
Inovia Eco

Az Inovia Eco az új BIASI fali kondenzációs kazán termékcsalád. Kiváló és magas teljesítmény, amely az innovatív hőcserélőnek köszönhetően az idő múlásával is kitart. Könnyű használat a kijelzővel ellátott digitális kezelőpanelnek köszönhetően, amely könnyen és kényelmesen kommunikál a felhasználóval. Kapható fűtő (25 és 35 kW) és kombinált (25, 30, 35kW) verzióban. Méretei: 700 x 400 x 300 mm.

Költséghatékonyság

- Az Inovia Eco változatai az A energiaosztályba tartoznak, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket.
- Az Inovia Eco speciális változatai (az iControl rendszerrel együtt) az A+ osztályba tartoznak, ami a kazánnal elérhető maximális energiahatékonyság.





Gázadaptív rendszer főbb jellemzői:

Automatikus gázszabályozás

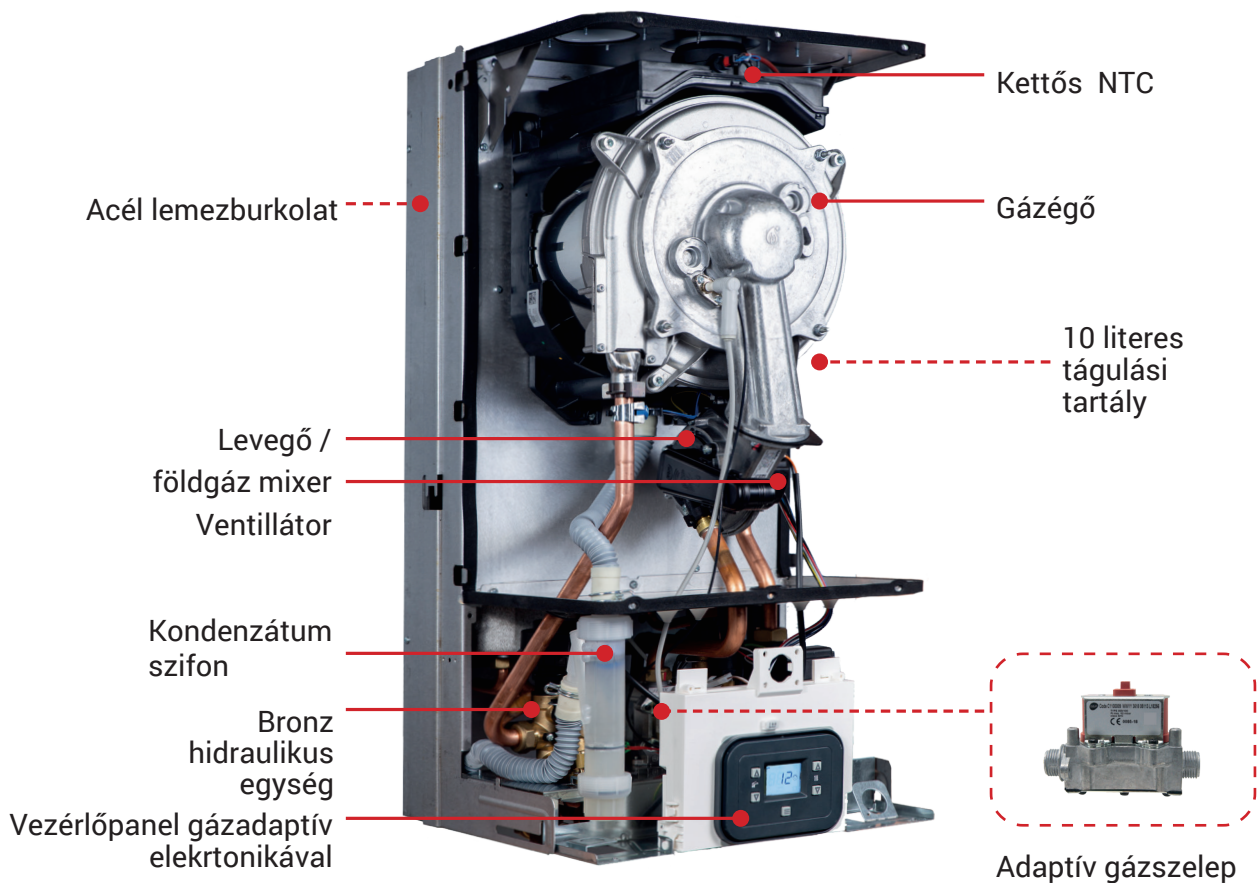
Folyamatos moduláció a változó gázminőség függvényében

Tiszta égés

Földgázra (G20) és LPG-re (G31) csatlakoztatható

A hagyományos kazánokban az égési értékeket csak a beüzemelésnél és a karbantartásoknál mérik és állítják be, viszont a hálózati földgáz összetétele és minősége nem mindig állandó. Így az égés minősége is változó lesz, amely hosszú távon a veszélyeztetheti a megbízhatóságot, a takarékoságot és a kibocsátott égéstermék minőségét. A Gázadaptív rendszernek köszönhetően az új kondenzációs kazánok elektronikus úton szabályozzák az égést azáltal, hogy a gáz és a levegő ellátását a lehető legjobb módon kezelik, a CO2 folyamatos detektálásával.

A gáz- és levegőellátás elektronikus vezérlése



Modell	Hőtermelés hatások 100%-os terhelésnél (50/30 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Méret (mm)			Termék kód
			M	H	M	
Inovia Eco 25S	108,3	15,3	800	400	385	10312.0224.0
Inovia Eco 35S	107,7	17,6	800	400	385	10314.2087.0
Inovia Eco 25SV	108,3	15,3	800	400	385	
Inovia Eco 35SV	107,7	17,6	800	400	385	

RinNova Tec



- ↑ ↓ Moduláció 1:9
- ⚡ 25 kW - 30 kW - 35 kW
- 🔥 Fűtési kör
- 🔧 HMV
- 🔥 12,8 - 15,2 - 17,0 L/min
- 🔥 Metán/ LPG
- ⚡ Gázadaptív
- 🏆 A+ Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



RinNova Tec

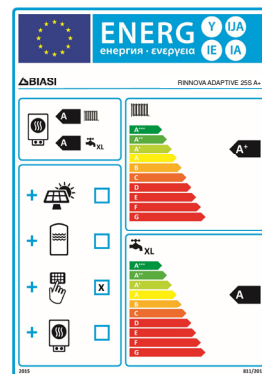
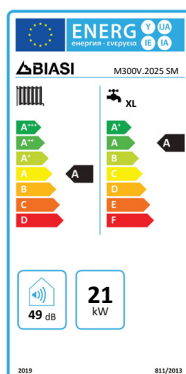
A RinNova Tec az új BIASI fali kondenzációs kazán termékcsalád. Kiváló és magas teljesítmény, amely az innovatív hőcserélőnek köszönhetően az idő múlásával is kitart. Könnyű használat a kijelzővel ellátott digitális kezelőpanelnek köszönhetően, amely könnyen és kényelmesen kommunikál a felhasználóval. Kapható fűtő (25 és 35 kW) és kombinált (25, 30, 35kW) verzióban.

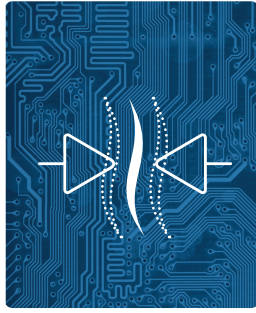
Méretei: 700 x 400 x 300 mm.

Költséghatékonyság

- A RinNova Tec változatai az A energiaosztályba tartoznak, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket.

- A RinNova Tec speciális változatai (az iControl rendszerrel együtt) az A+ osztályba tartoznak, ami a kazánnal elérhető maximális energiahatékonyság.





Gázadaptív rendszer főbb jellemzői:

Automatikus gázszabályozás

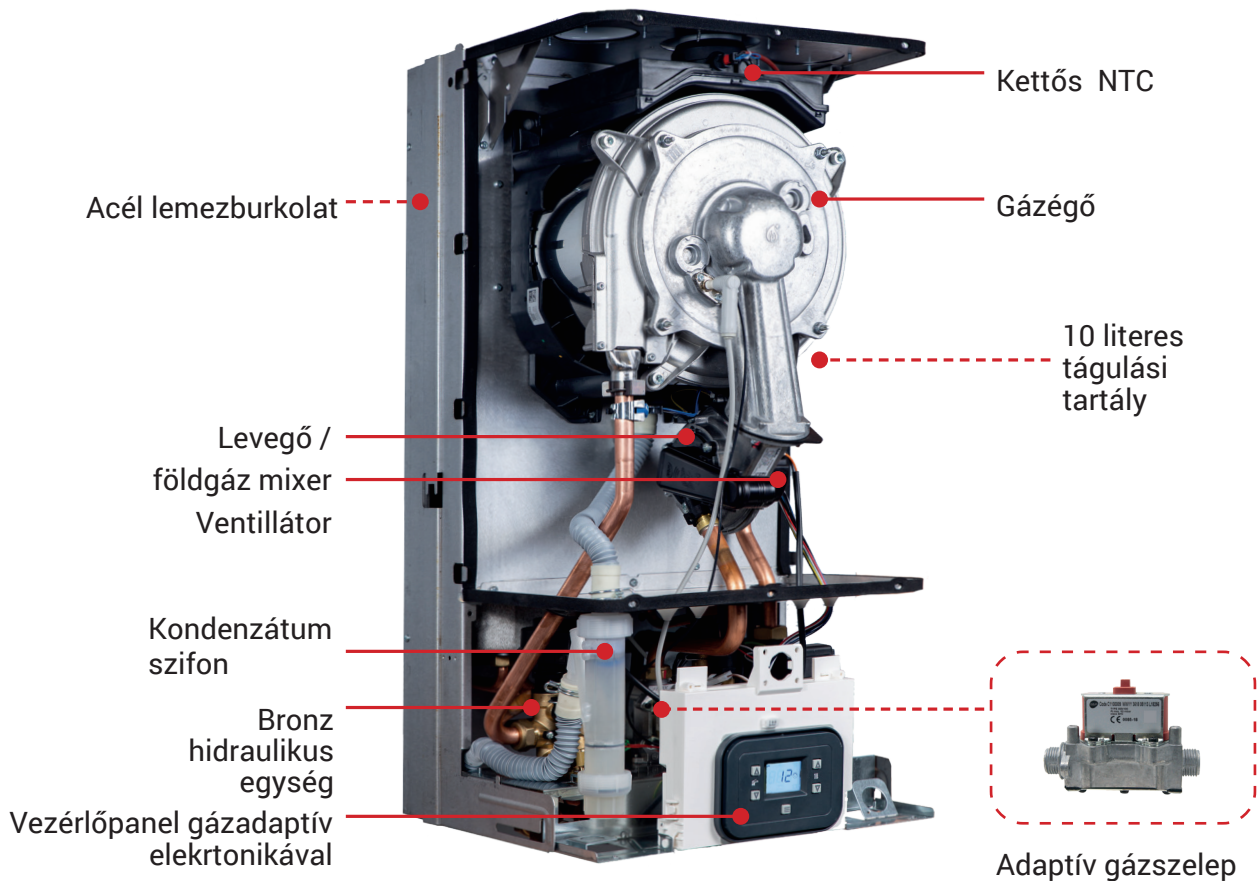
Folyamatos moduláció a változó gázminőség függvényében

Tiszta égés

Földgázra (G20) és LPG-re (G31) csatlakoztatható

A hagyományos kazánokban az égési értékeket csak a beüzemelésnél és a karbantartásoknál mérik és állítják be, viszont a hálózati földgáz összetétele és minősége nem mindig állandó. Így az égés minősége is változó lesz, amely hosszú távon a veszélyeztetheti a megbízhatóságot, a takarékoságot és a kibocsátott égéstermék minőségét. A Gázadaptív rendszernek köszönhetően az új kondenzációs kazánok elektronikus úton szabályozzák az égést azáltal, hogy a gáz és a levegő ellátását a lehető legjobb módon kezelik, a CO2 folyamatos detektálásával.

A gáz- és levegőellátás elektronikus vezérlése



Modell	Hőtermelés hatások 100%-os terhelésnél (50/30 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Méret (mm)			Termék kód
			M	H	M	
Rinnova Tec 25S	108,3	15,3	800	400	385	10312.0224.0
Rinnova Tec30S	107,7	17,6	800	400	385	10314.2087.0
Rinnova Tec35S	108,3	18,5	800	400	385	
Rinnova Tec 25SV	108,3	15,3	800	400	385	
Rinnova Tec 30SV	107,7	17,6	800	400	385	
Rinnova Tec 35SV	108,3	18,5	800	400	385	

RinNova TANK



Falra szerelhető kondenzációs kazán 60 literes belső tartállyal

↕ Moduláció 1:9

⚡ 25 kW - 35 kW

🌀 Fűtési kör

🔧 HMV

👑 13,5 - 21,0 L/min

🔥 Metán / LPG

⚡ Gázadaptív

⬆️ A+ Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



BIASI + 3 ÉV
CONNECT GARANCIA



RinNova Tank

A RinNova Tank az új BIASI fali kondenzációs kombi kazán 60 literes belső tartállyal.

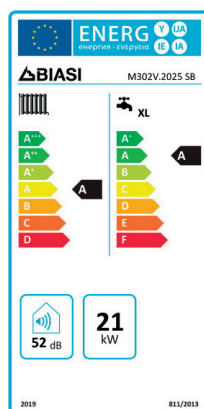
Mindig elegendő víz áll rendelkezésre

A RinNova Tank termékcsalád a melegváltartálynak köszönhetően magas higiéniai komfortot biztosít. A kényelmes 60 literes használati melegváltartály, a fali kazántestbe van integrálva

- Nagy mennyiségű meleg víz azonnali szállítása;
- A szállított víz hőmérsékletének stabilitása;
- Egyszerre több ponton történő melegváltétel;

Az égést irányító innovatív elektronikus rendszer képes önállóan alkalmazkodni a különböző gáztípusokhoz, mindig hatékony és biztonságos égést garantálva.

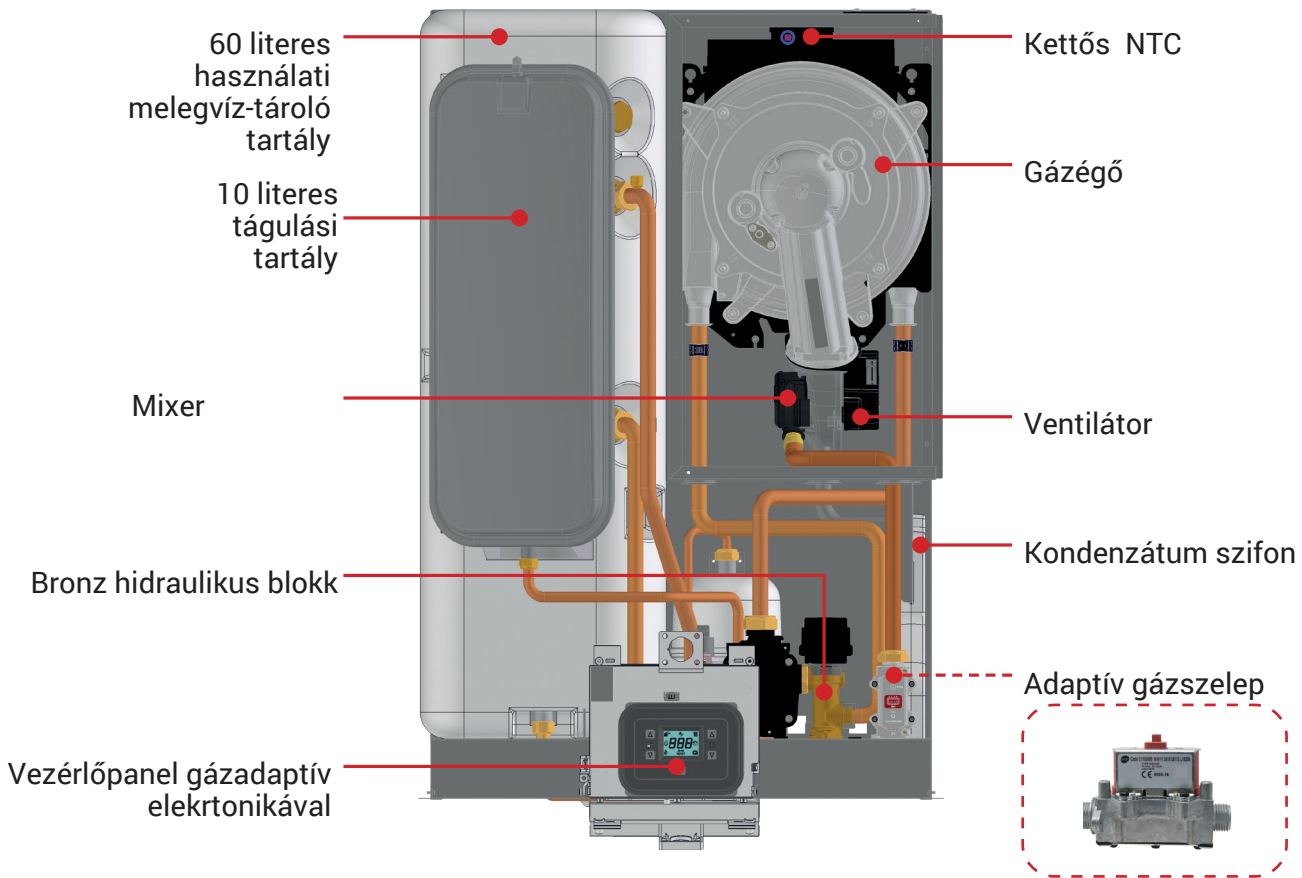
Kapható 25, 30 és 35 kW-os kombi modellként, 600 x 460 x 900 mm-es méretekkel.



Költséghatékonyság

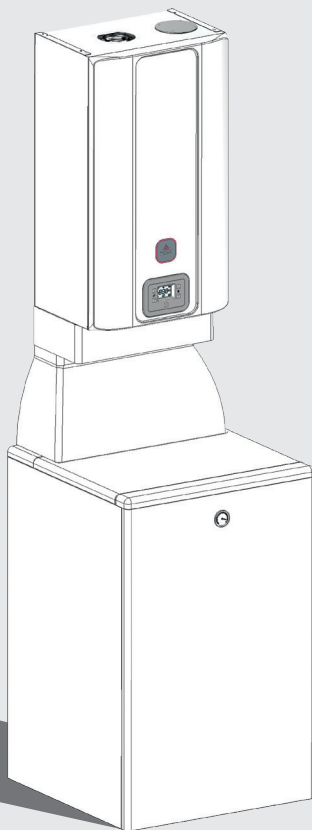
- A RinNova Tank változatai az A energiaosztályba tartoznak, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket.

- A RinNova Tank speciális változatai (az iControl rendszerrel együtt) az A+ osztályba tartoznak, ami a kazánal elérhető maximális energiahatékonyság.



Modell	Hatékonyság 100%-os terhelésnél (50/30 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Méret(mm)			Termék kód
			M	H	M	
RinNova TANK 25S	108,3	108,3	900	600	460	10312.0222.0
RinNova TANK 30S	107,8	107,8	900	600	460	10314.2094.0
RinNova TANK 35S	106,9	106,9	900	600	460	10314.2082.0

RinNova Tank 150



Álló kondenzációs kazán 150 literes külső tartállyal

- ↑ ↓ Moduláció 1:9
- ⚡ 25 kW - 35 kW
- 🔥 Fűtési kör
- 🔧 HMV
- 🔥 16,1 - 22,3 L/min (Dt 30°K per 20')
- 🔥 Metán / LPG
- ⚡ Gázadaptív
- 🏆 A+ Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



PLASTIC
FREE



BIASI + 3 ÉV
CONNECT GARANCIA



RinNova TANK 150

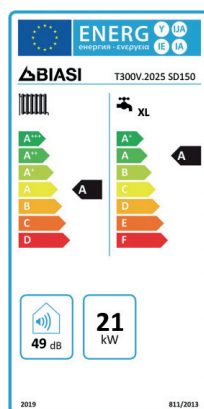
A RinNova TANK 150 a BIASI új, álló, kondenzációs kazánja, 150 literes külső tartállyal.

Mindig elegendő víz áll rendelkezésre

A RinNova Tank 150 termékcsalád a melegvítartálynak köszönhetően magas szintű higiéniai kényelmet biztosít. A nagyméretű használati melegvítartály, amely 150 literes biztosítja:

- Nagy mennyiségű meleg víz azonnali szállítása;
- A szállított víz hőmérsékletének stabilitása;
- Egyszerre több ponton történő melegvívétel;

Az égést irányító innovatív elektronikus rendszer képes önállóan alkalmazkodni a különböző gáztípusokhoz, mindig hatékony és biztonságos égést garantálva. Kapható 25 és 35 kW-os kombi modellként, 1900 x 550 x 575 mm-es méretekkel.



Költséghatékonyság

-A RinNova Tank 150 változatai az A energiaosztályba tartoznak, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket.

RinNova Tank 200



Álló kondenzációs kazán 200 literes külső tartállyal

- Moduláció 1:9
- 35 kW
- Fűtési kör
- HMV
- 24,9 L/min (Dt 30°K per 20')
- Metán / LPG
- Gázadaptív
- Energiaosztály A

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



RinNova TANK 200

A RinNova TANK 200 a BIASI új, álló, kondenzációs, külső tartállyal rendelkező kazánja.

Mindig elegendő víz áll rendelkezésre

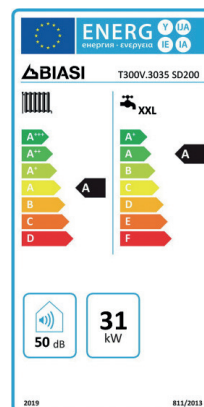
A RinNova Tank 200 termékcsalád a melegvítartálynak köszönhetően magas szintű higiéniai kényelmet biztosít. A nagyméretű használati melegvíz-tartály, amely a Tank 200 literes változatban külső, biztosítja:

- Nagy mennyiségű meleg víz azonnali szállítását;
- A szállított víz hőmérsékletének stabilitását;
- Egyszerre több ponton történő vízvételi lehetőséget.

Az égést irányító innovatív elektronikus rendszer képes önállóan alkalmazkodni a különböző gáztípusokhoz, mindig hatékony és biztonságos égést garantálva. A 35 kW-os kombi modellben kapható, 1900 x 600 x 600 mm-es méretekkel.

Költséghatékonyság

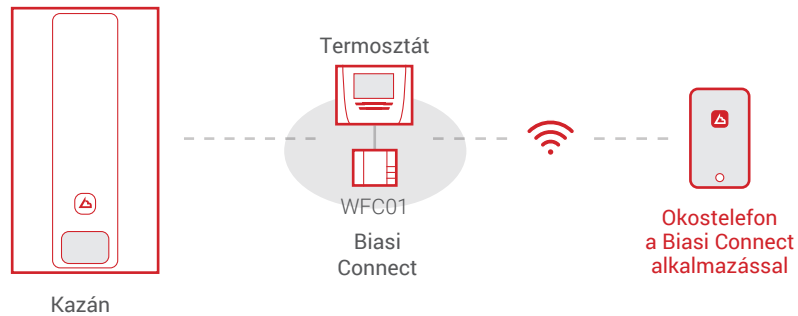
-A RinNova Tank 200 változatai az A energiaosztályba tartoznak, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket.



Wifi applikáció szabályozáshoz



A kényelem mindig kéznél van
a "Biasi Connect" alkalmazás segítségével



Biasi Connect

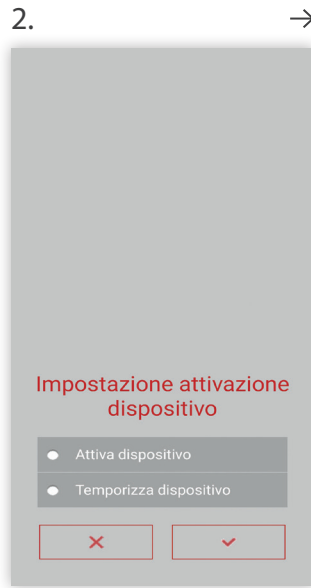
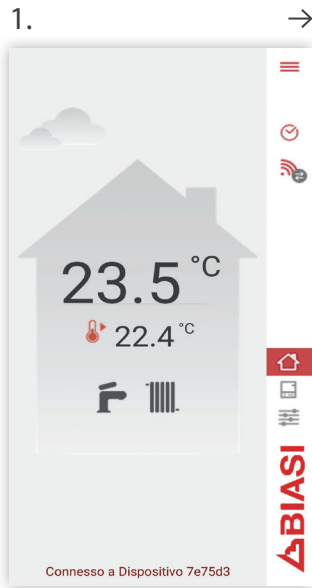
A Biasi Connect alkalmazásnak köszönhetően távolról is kezelhető a kazán. Használatához szükséges a fejlett szobatermosztát mellett a Biasi Connect készlet.

A különleges vezérlés lehetővé teszi a modulációt a rendszer vízellátási hőmérséklete a környezeti hőmérséklet és a külső hőmérséklet függvényében.

- Milyen előnyökkel jár?
- A fogyasztás csökkentése, az energiatakarékosság és a rendkívüli rugalmasság: a beállítás alkalmazkodik az Ön igényeinek és napi szokásainak megfelelően. A használati melegvíz hőmérséklete szintén egy kattintással állítható.
- Rendszerének ismerete: mindig valós időben figyelheti a kazán megfelelő működését.
- Biztonság: bármely hiba valós időben látható a specifikus hibakóddal együtt. Ily módon azonnal és lehetőség szerint akár távolról is be lehet avatkozni..

A „BIASI Connect” készlet egy WiFi csatlakozású eszköz, amely az otthoni internetes WLAN hálózaton működik, lehetővé téve a szobahőmérséklet szabályozását és a kazán működésének vezérlését helyben és távolról is, a Biasi alkalmazás segítségével.





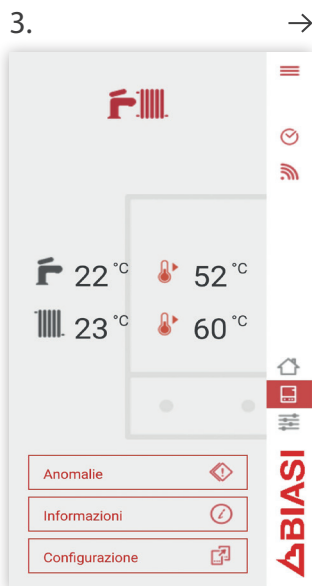
EGYSZERŰ TELEPÍTÉS ÉS HASZNÁLAT

1. A "home" képernyőn a szoba hőmérsékletét és a rendszer állapotát láthatjuk.

2. Az "Időpont" menü lehetővé teszi a hőmérséklet beállításának szabályozását napra lebontva.

3. A "Kazán" képernyőn látható a hőmérsékletek kért beállításai és a kazán egyéb információi.

4. Példa az alkalmazás által jelentett hibára magyarázattal együtt.



A „BIASI Connect” készlet telepítéséhez, valamint az alkalmazás konfigurálásához és használatához olvassa el a „Biasi Connect” utasításokat, a telepítési és használati útmutatót.

Az alkalmazás letölthető:



Basica Cond 25 S



↕ Moduláció 1:5

⚡ 30 kW

🔥 Fűtési kör

🚰 HMV

🔥 17,6 L/min

🔥 Metán/LPG

A Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



+ 3 ÉV
GARANCIA

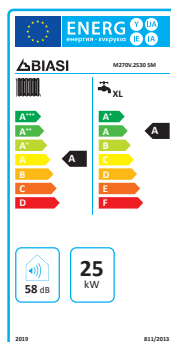
Basica Cond

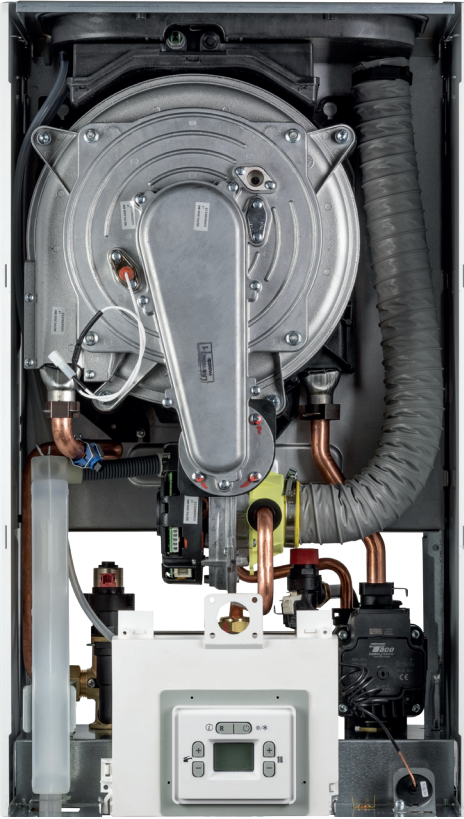
A Basica Cond középkategóriás előkevert kondenzációs termékcsalád: tökéletes radiátoros rendszerekhez és keverőegységgel ellátott radiátoros rendszerekhez.

A Basica az a kompakt kondenzációs kazán, amely nagy hatékonyságot, alacsony fogyasztást és környezetkímélő működést biztosít. Fűtéshez és használati melegvíz előállításához kapható 25kW-os teljesítményben.

Költséghatékonyság

A Basica Cond mindkét változata az A osztályba tartozik, így takarítva meg energiát és csökkentve költségeinket.





Főbb jellemzők

Rozsdamentes acél elsődleges hőcserélő acél bevonattal a maximális korrózióállóság érdekében

Teljes előkevert égő, rozsdamentes acél (6-os NOx osztály)

Moduláció 1:5 Metán és LPG is

Rozsdamentes acél lemezes hőcserélő

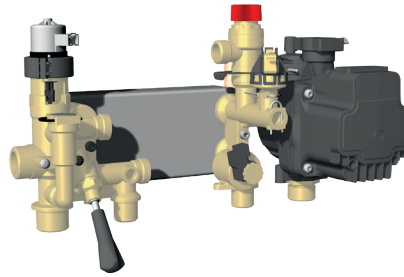
8 literes táglási tartály

Nagy hatékonyságú szivattyú alacsony energiafogyasztással

Integrálható a BIASI napelemes rendszerekbe

Analóg nyomásleolvasás

Távvezérlés és a külső érzékelő vezérlése






Kompakt bronz hidraulikus egység. Átfolyóegység beépített motoros váltószeleppel, by-pass és rendszerfeltöltő szeleppel. ERP keringtető kézi szivattyúkioldóval a visszatérő egységen.

Modell	Hőterhelés hatásfok 100%-os terhelésnél (50/30 °C) %.	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Befoglaló Méretek(mm)			Sorozatszám metán
			M	H	M	
Basica Cond 25S	106,8	14,7	703	400	325	10312.0214.1
Basica Cond 30S	107,3	14,9	703	400	325	103142.0730.0

Recupera DGT NOx



Fali kondenzációs kazán rekuperátorral - B osztály

	Moduláció1:3
	24 kW
	Fűtési kör
	HMV
	13,6 L/min
	Metán/LPG
	Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY

Recupera DGT NOx kondenzációs hővisszanyerővel kiegészítve.

Tökéletesen alkalmas radiátoros, vagy felület fűtésekhez. A Biasi Recupera DGT Nox 24S kompakt kondenzációs kazán, mely környezetbarát működés mellett magas hatásfokot és alacsony fogyasztást garantál. Fűtési melegvíz és HMV előállítására egyaránt alkalmas, 24 kW-os teljesítménnyel.

A **Recupera DGT NOx** megfelel a hatályos energiahatékonysági (Erp 2020), és károsanyag kibocsájtási előírásoknak egyaránt.

A **Recupera DGT NOx** olyan gázkazán, amely rendelkezik minden olyan hatásági és műszaki engedéllyel, amelyek alapján csatlakoztatható gyűjtőkéményhez zárt égésterű turbós készülékek helyére, vegyes rendszerre.

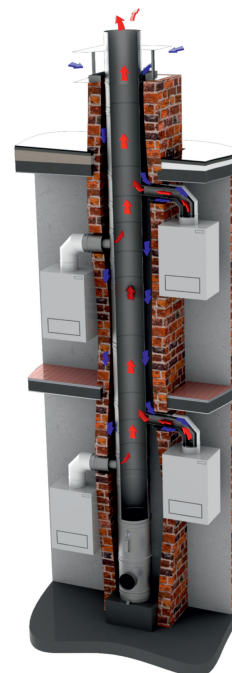
Kazáncsere tervezési lépései:

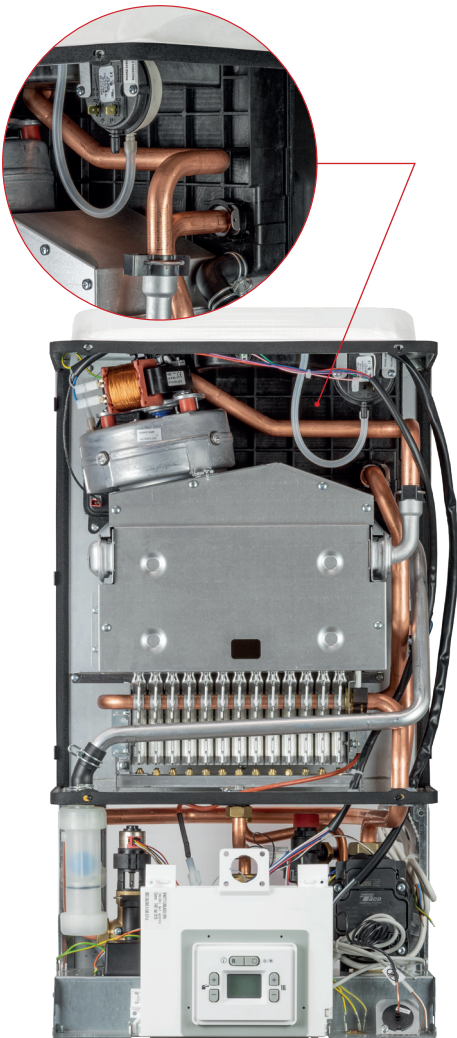
1. lépés: a gyűjtőkémény típusának meghatározása
2. lépés: hő-és áramlástechnikai méretezés
3. lépés: előzetes kéményseprő szakvélemény kérése

A kazáncsere telepítési lépései:

4. lépés: koncentrikus PPS elvezetés kialakítása
5. lépés: kondenzátum elvezető kialakítása
6. lépés: a gázkazán beüzemelése

Részletes információ lépésenként a www.biasikazan.hu/gazkazan-kazancsere-tarsashazi-gyujtokemeny-eseten weboldalon.





Főbb jellemzők

Vízhűtéses égő

Kettős keringésű, nagyfelületű réz lamellás primer hőcserélő

Füstgáz hőjének kinyerése céljából, rozsdamentes lemezes hővisszanyerő egység

1:5 Modulációs arány

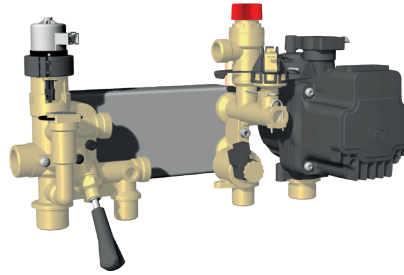
Lemezes HMV hőcserélő

8 literes INOX táglási tartály

Nagyhatékonyságú energiatakarékos szivattyú

Analóg nyomásmérő óra

Maximális égéstermék hőmérséklet 80 °C










Kompakt hidraulikus egység bronzból -Motoros váltószeleppel, By-pass szeleppel, illetve rendszerfeltöltő csappal az előremenő oldalon, kézi szivattyúkioldási lehetőséggel rendelkező ERP szivattyúval a visszatérő oldalon. A szivattyú tengelye mechanikusan oldható.

Modell	Hőterhelés hatásfok 100%-os terhelésnél (80/60 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Befogó Méretek (mm)			Termék kód metán
			M	H	M	
Recupera DGT NOx 24S	96,6	13,6	758	400	325	10312.0218.0

Basica DGT NOx



Fali nyitott égésterű kazán

-  Moduláció 1:5
-  24-28 KW
-  Fűtési kör
-  HMV
-  15,8 L/min
-  Metán/ LPG
-  Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY

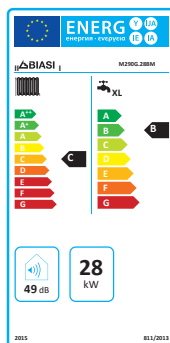
Basica DGT NOx - fali nyitott égésterű kazán

BIASI gázkazánok megfelelnek a modern lakossági felhasználás által támasztott elvárásoknak, ahol kompakt nagy teljesítményű megbízható készülékre van szükség.

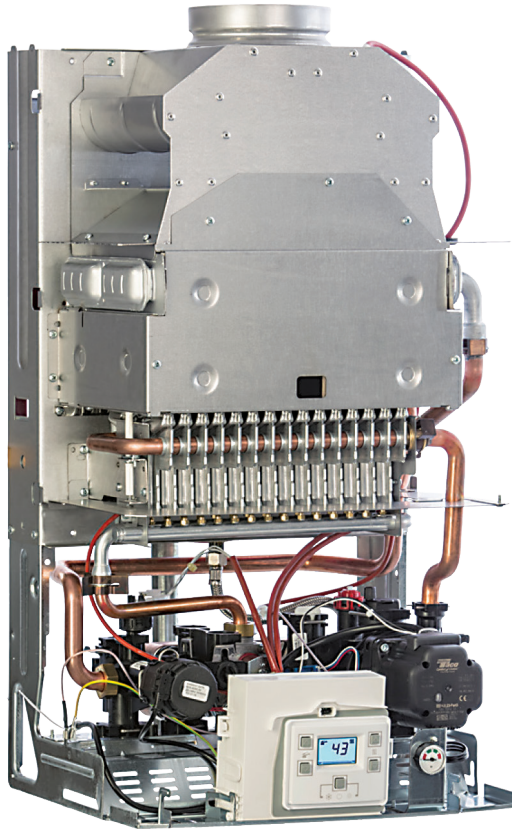
Basica DGT NOx sorozat 24 kW-os és 28 kW-os nyílt égésterű készülék. Alkalmas fűtésre és használati melegvíz előállítására egyaránt.

Kompakt méretei megkönnyíti bármilyen környezetben történő telepítést. Mielőtt hagyományos készüléket vásárol, kérjük, hogy előzetesen kérje ki a helyi szakemberek és a kéményseprő vállalatok véleményét, mivel az ilyen termékek beépítési lehetősége radikálisan csökkent 2015 után.

Nyitott égésterű termékeink rendelkeznek valamennyi szükséges engedéllyel és energiacímkevel, ami a forgalmazáshoz szükséges. Valamennyi hagyományos termékünk modulációs technológiával működik és tartalmazza az összes biztonsági rendszert.



A készülék szűkítési engedéllyel nem rendelkezik. Telepíteni kizárólag gyűjtőkéményre lehet.



Főbb jellemzők

Réz primer hőcserélő, lamellás, nagy körforgású

Vízhűtéses égő az alacsony NOx kibocsájtásért

HMV hőcserélő rozsdamentes acélból

Nagy hatásfokú szivattyú alacsony energia felhasználással

Integrálható a BIASI napelemes rendszerekbe

Digitális kezelő felület

Gyújtási nyomás beállítása

Újragyújtási frekvencia beállítása

Nagyhatásfokú szivattyú utó keringetésének beállítása

Blokkolt állapot és hibadiagnosztika kijelzése

Fagymentesítő funkció

Elsődleges áramkör termikus tehetetlenségének ártalmatlanítása

Modell	Hőterhelési hatásfok 100%-os terhelésnél (80/60 °C) %	HMV készítés $\Delta t = 25^\circ\text{K}$ l/min	Befogadó Méretek(mm)			Termék kód metán
			M	H	M	
Basica DGT NOx 24A	90,8	13,8	700	400	325	10812.0295.0
Basica DGT NOx 28A	91,2	16,0	700	400	325	10813.0267.0

Tartozékok

Termék	Elérhető az alábbi kazánmodellekhez								Termék kód
	RinNova Tec	Inovia Eco	RinNova Tank	RinNova Tank 150	RinNova Tank 200	Basica Cond	Recupera DGT NOx	Basica DGT NOx	

Kiegészítő	Sorozatszám
------------	-------------



MLC 30 - Több közös zóna vezérlő készlet
Az Antares kivételével minden termékcsaláddal használható

10999.1481.0



TÁVVEZÉRLŐ V-osztály RC 22

• • • • • •

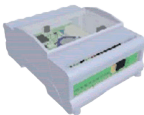
10999.0560.0



RC 21 napi-heti programozású bus-vezérlésű on/off szobatermosztát •

•

10999.0601.0



WFC0120 connect box kit - Az RC21-gyel kombinálva lehetővé teszi a wi-fi távirányítást és a BIASI Connect APP használatát.

• • • • •

10999.1480.0



Napi-heti programozású bus-vezérlésű on/off szobatermosztát

•

•

•

•

•

10999.1101.0



Napi-heti programozású bus-vezérlésű on/off szobatermosztát

•

•

•

•

10999.1384.2



Külső érzékelő

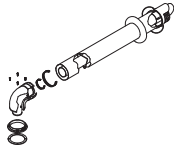
• • • • • • • •

10999.0441.0



Koaxiális elvezetések 60/100

Termék	Kompatibilis az alábbi kazánokkal								Termék kód
	RinNova Tec	Inovia Eco	RinNova Tank	RinNova Tank 150	RinNova Tank 200	Basica Cond	Recupera DGT NOx	Basica DGT NOx	



Parapet szett

Ø 60/100 L = 0,80 m (égéselemző aljzattal).

• • • • • • • • •

10999.0387.0



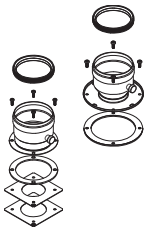
60/100 Indító idom

• • • • • • • • •

10999.0592.0

Elválasztott elvezetések 80/80

Termék	Kompatibilis az alábbi kazánokkal								Termék kód
	RinNova Tec	Inovia Eco	RinNova Tank	RinNova Tank 150	RinNova Tank 200	Basica Cond	Recupera DGT NOx	Basica DGT NOx	

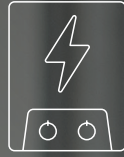


Indító idom 80/80

• • • • • • • • •

10999.1080.0

KÉNYELEM NAGY TELJESÍTMÉNY



Ipari kazánok

Multiparva 3.0 F 45 -70



Moduláció 1:9



Max. nyomás 4,5 Bar



Metán/LPG



NOX 6-os osztály



Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6

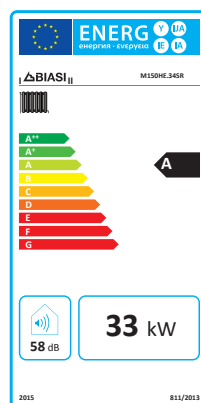


WI-FI
READY



A Multiparva 3.0 nagyon magas fűtési hatékonysággal, modulációs premix égővel, alacsony károsanyag kibocsátással, rozsdamentes acél anyagú, kondenzációs hőcserélővel rendelkezik. A Multiparva 3.0 kazán telepíthető csak fűtő (SR), vagy indirekt tárolóval kombinált kivitelben (SV) a megfelelő előszerelt telepítőkészlet alkalmazásával. 45, 70, 95, 110, 150 kW-os teljesítményben kaphatók egyedileg, vagy akár telepíthető 6 készülék tetszőleges kombinációjával, kaszkád rendszerben egyforma vagy vegyes teljesítményben. A készülék beépített kaszkádvezérléssel van ellátva, ezzel könnyítve a telepítést.

A Multiparva 3.0 kihasználja a kondenzációs hőkinyerési lehetőséget az innovatív rozsdamentes hőcserélőjének köszönhetően, így kategóriája egyik legjobb hatásfokú készüléke.



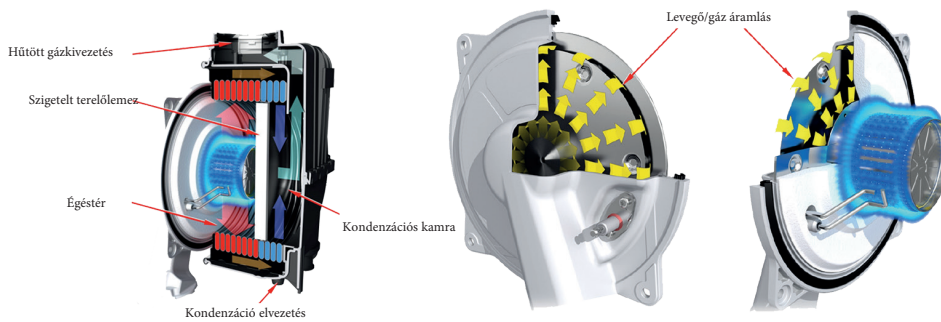


Új izotermikus rozsdamentes acél hőcserélő

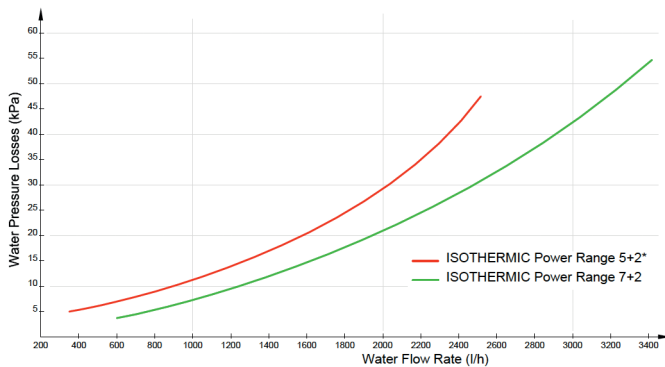
- **KÖNNYŰ KARBANTARTÁS**
Néhány könnyen hozzáférhető anyacsavar eltávolítása után egyszerűen hozzáférhetünk az égőtérhez.
- **ALACSONY FÜSTGÁZNYOMÁS VESZTESÉG**
A hőcserélő spirálszakaszai között nagyon alacsony áramlási ellenállás lép fel, ezért nagyon alacsony füstgáznyomás veszteséggel számolhatunk.
- **KÖNNYŰ**
Ez a hőcserélő kettős szerkezetű kompozit anyagból és rozsdamentes acélból készült. A kompozit anyag választásának köszönhetően nagyon könnyű, és alacsony hővesztésű.

Maximális üzemi nyomás 4,5 bar

Maximális nyomásesés 4,5 mca



Modell	Mély. x Szél. x Mag. mm	Súly kg	Energia osztály	Modell.szám metán
Multiparva 3.0 F 45	600x 477x 840	60	A	10277.2069.0
Multiparva 3.0 F 70	600x 477x 840	65	A	10277.2070.0



*to be confirmed with serial parts

Multiparva 3.0 F 95-115-150



Moduláció 1 : 9



Max. Nyomás 6,0 BAR



Metán/LPG



NOX 6-os osztály



Energiaosztály

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

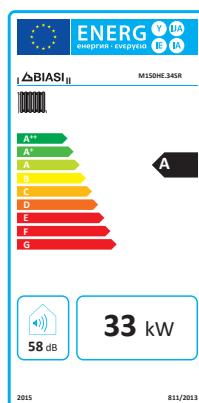


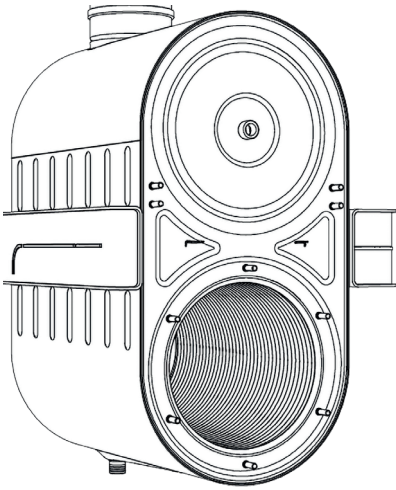
CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY

A Multiparva 3.0 egy korszerű kondenzációs kazán magas fűtési hatásfokkal, alacsony károsanyag kibocsátással, modulációs premix égővel és rozsdamentes nagy teljesítményű kondenzációs hőcserélővel. 95, 110, 150 kW-os változatban kapható. Telepíthető egyedileg vagy akár 6 azonos vagy vegyes teljesítményű kazán kaszkád rendszerbe épített egységeként, saját beépített kaszkádvezérlőjét felhasználva. A Multiparva 3.0 kihasználja a kondenzációs hőkinyerési lehetőséget az innovatív rozsdamentes hőcserélőjének köszönhetően, így kategóriája egyik legjobb hatásfokú készüléke.





Új Duo rozsdamentes acél rendszerű hőcserélő

Teljesítmények: 95 / 110 / 150 kW

95 kW teljesítményű Duopower 8+4 kialakítással

110 kW teljesítményű Duopower 10+5 kialakítással

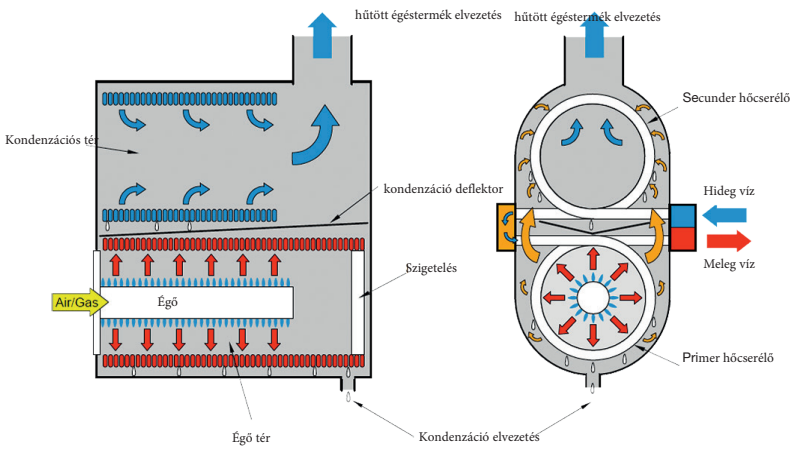
150 kW teljesítményű Duopower 12+6 kialakítással

Két egymást átfedő egységből áll

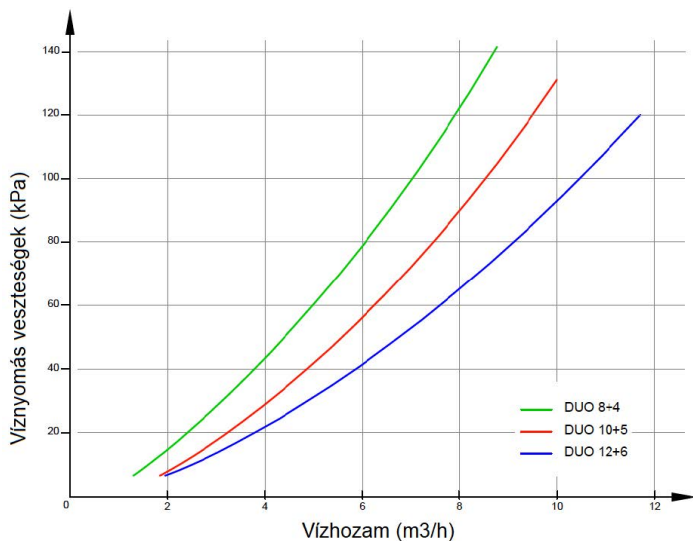
Teljesen rozsdamentes acélból

Maximális üzemi nyomás 6bar

Maximális nyomásesés 4,2 és 4,5 mca között

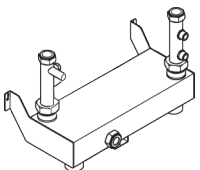
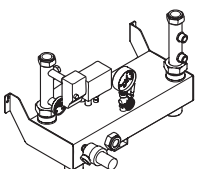
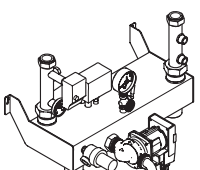

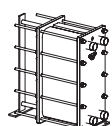
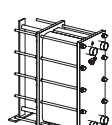


Modell	Mély. x Szél. x Mag. mm	Súly kg	Energetikai besorolás	Termék kód Metán
Multiparva 3.0 F 95	600x 477x 840	97	A	10277.2071.0
Multiparva 3.0 F 115	600x 577x 840	108	108	10277.2139.0
Multiparva 3.0 F 150	600x 477x 840	108	108	10277.2073.0

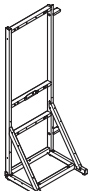


Tartozékok telepítéshez

Hidraulikus tartozékok

Termék	Megnevezés	Termék kód
	Hidraulikus váltó telepítéshez	10999.3427.0
	SR hidraulikus váltó egység egyedi telepítéshez. Tartalmaz: Biztonsági termostát, nyomásmérő óra, háromutas váltószelep, vezérlés csatlakoztatás, gázlezáró szelep	10999.1057.0
	SV hidraulikus váltó egység egyedi telepítéshez+ HMV keringtető szivattyú Tartalmaz: Biztonsági termostát, nyomásmérő óra, háromutas váltószelep, vezérlés csatlakoztatás, gázlezáró szelep	10999.1058.0
	Lemezes Hőcserélő készlet egyedi telepítéshez 45/70 kW (29 lemezes)	10999.1413.0
	Lemezes Hőcserélő készlet egyedi telepítéshez 95/ 110 kW (39 lemezes)	10999.1414.0
	Lemezes Hőcserélő készlet egyedi telepítéshez 115 kW (39 lemezes)	10999.1415.0

Tartószerkezet

Termék	Leírás	Termék kód
	Tartóállvány 1 db készülékhez	10999.1055.1

Vezérlő tartozékok

Leírás	Termék kód
Külső érzékelő	10999.3417.0

Alap szerelőkészlet (Mod. SV)

Leírás	Termék kód
Hidraulikus váltó SV készülékhez + szivattyú	10999.1058.0
Tartóállvány 1 db készülékhez	10999.1055.1
Kondenzátum semlegesítő 45-150 kW	10999.0725.0
Külső hőmérséklet érzékelő	10999.3417.0
HMV tároló NTC	10999.3429.0

INAIL' biztonsági szerelvények

Leírás	Termék kód
Minősített biztonsági szelep 4 bar 1/2" G x 3/4" G - 45-45-70 teljesítményhez	10999.0485.0

Kaskád rendszerek (2-6 db kazánig)



CLASSE
NOx 6

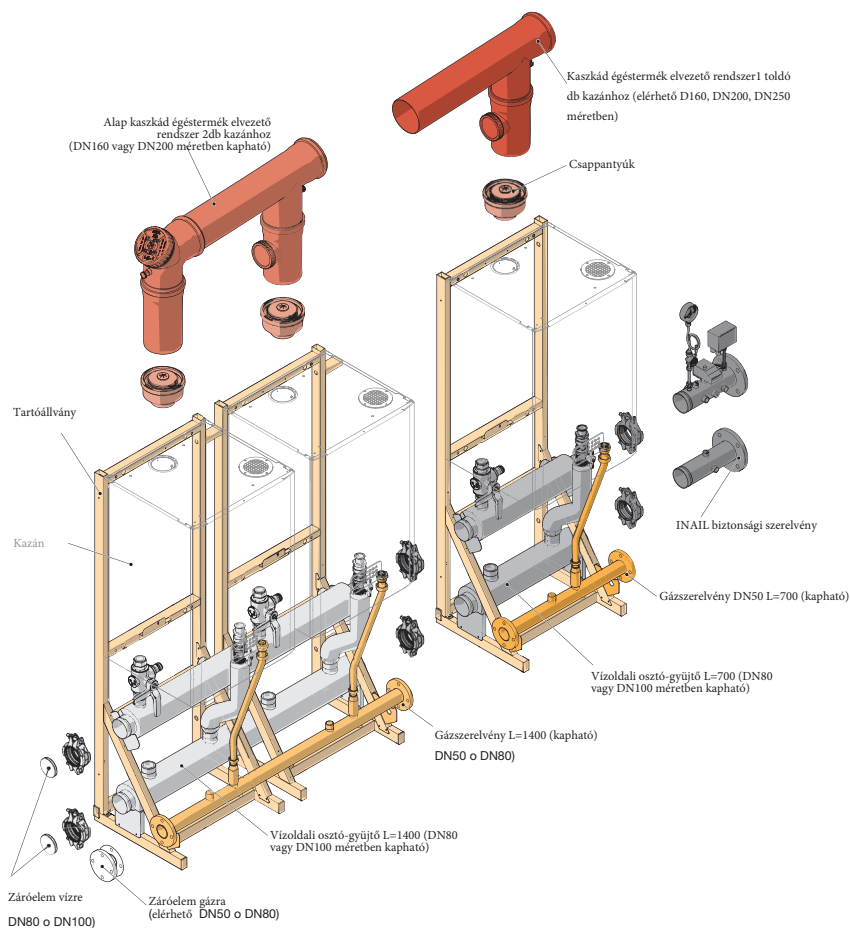


WI-FI
READY



www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

Akár 6 kazán kaskád csatlakoztatásának lehetősége. A falra szerelhető soros kialakítás, amely igény szerint a falra is felszerelhető, rendelkezésre áll egy előszerelt kaskád rendszer, amely jelentősen leegyszerűsíti a telepítést, és lehetővé teszi a tetszőlegeskaskád elhelyezését (akár a fűtőhelyiség közepén is). A BIASI a tartozékokat és a szükséges konfigurációkhoz tartozékokat külön csomagokban szállítja: ezeket (ahol szükséges) a helyszínen kell összeszerelni és szakképzett szakembereknek kell telepíteniük.



Tartozékok

Összeállítható rendszerek

Konfigurációk 70 és 360 kW között

Modell	Multiparva 3.0 (*)						Névleges hőteljesítmény (80/60°C)	Névleges hőteljesítmény (80/60°C)	Minimális névleges hőteljesítmény (80/60°C)	Névleges teljesítmény (50/30°C)	Modulációs tartomány	Teljesítmény			Termék kód
	Tot.	35	45	70	95	110						150	100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	
Multiparva 3.0 F 70	2	2					69,6	67,8	4,8	73,6	1 a 15	97,3	105,7	108,1	10277.2074.0
Multiparva 3.0 F 90	2		2				90	87,6	4,8	92,8	1 a 18	97,3	103,1	108,1	10277.2075.0
Multiparva 3.0 F 110	2		1	1			114,9	111,8	4,8	120,9	1 a 23	97,3	105	108,3	10277.2076.0
Multiparva 3.0 F 130	2			2			139,8	136	7,5	149	1 a 18	97,3	106,6	108,4	10277.2077.0
Multiparva 3.0 F 160	2			1	1		164,9	162,8	7,5	175,7	1 a 22	97,6	106,6	108,6	10277.2183.0
Multiparva 3.0 F 180	2				2		190	185,8	10,2	202,4	1 a 18	97,8	106,5	108,7	10277.2078.0
Multiparva 3.0 F 200	2				1	1	210	204,9	10,2	219,9	1 a 20	97,6	105	108,5	10277.2079.0
Multiparva 3.0 F 220	2					2	230	224	11,8	237,4	1 a 19	97,4	103,2	108,3	10277.2080.0
Multiparva 3.0 F 260	2				1	1	265	258,1	11,8	273,2	1 a 22	97,4	103,7	108,3	10277.2081.0
Multiparva 3.0 F 290	2					2	300	292,2	19,2	309	1 a 13	97,4	103,4	108,3	10277.2082.0
Multiparva 3.0 F 300	3			2	1		305	297,8	10,2	321,1	1 a 29	97,7	105,4	108,6	10277.2083.0
Multiparva 3.0 F 310	3			1	2		325	316,9	10,2	338,6	1 a 31	97,5	104,3	108,4	10277.2084.0
Multiparva 3.0 F 330	3					3	345	336	11,8	356,1	1 a 28	97,4	103,2	108,3	10277.2085.0
Multiparva 3.0 F 360	3				2	1	380	370,1	11,8	391,9	1 a 31	97,4	103,1	108,3	10277.2086.0

Modell	Multiparva 3.0													Termék kód	
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330		360
Kaskád rendszer															
Tartó állvány	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1055.1
Hidraulika - Csatlakozások															
Csatlakozó készlet. H2O 700 col. DN80 XLB											1	1	1	1	10999.1062.1
Csatlakozó készlet. H2O 1400 col. DN80 XLB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1063.1
Hidraulika - INAIL készlet															
INAIL biztonsági készlet DN80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0789.0
Gáz - csatlakozások															
Gáz csatlakozó készlet DN50 L700 XLB											1	1	1	1	10999.1059.1
Gáz csatlakozó készlet DN50 L1400 XLB	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1060.1
Záróelem készlet DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0630.0
Égéstermék elvezetés															
Csappantyú készlet DN160/100 (11356)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	10999.1094.1
Alap kaskád égéstermék készlet DN160 700 (11354)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1097.1
Kaskád bővítő készlet DN160 (11407)											1	1	1	1	10999.1095.1
Kaskád hidraulika															
Közösítő könyök DN80	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	2 (*)	4026.4231.25
Soros csatlakozás															
Master/Slave kaskád csatlakozó kábelkészlet**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10999.1139.0
Érzékelőkészlet kazánhoz XLB **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Külső érzékelő	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0



Konfigurációk 370 és 870 kW között

Modell	Multiparva 3.0 (*)			Névleges hőteljesítmény kW	Névleges hőteljesítmény (80/60°C) kW	Minimális névleges hőteljesítmény kW	Névleges teljesítmény (50/30°C) kW	Modulációs tartomány	Teljesítmény			Termék kód
	Tot.	95	110						150	100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	
Multiparva 3.0 F 370	4	4		380	371,6	10,2	404,8	1 a 35	97,8	106,5	108,7	10277.2100.0
Multiparva 3.0 F 400	3		1	415	404,2	11,8	427,7	1 a 34	97,4	103,3	108,3	10277.2102.0
Multiparva 3.0 F 440	3			450	438,3	19,2	463,5	1 a 23	97,4	103	108,3	10277.2103.0
Multiparva 3.0 F 480	4		3	495	482,1	11,8	510,6	1 a 40	97,4	103	108,3	10277.2104.0
Multiparva 3.0 F 520	5	2	3	535	521,8	10,2	558,5	1 a 51	97,6	104,5	108,5	10277.2105.0
Multiparva 3.0 F 550	5		5	575	560	11,8	593,5	1 a 47	97,4	103,2	108,3	10277.2106.0
Multiparva 3.0 F 580	4			600	584,4	19,2	618	1 a 30	97,4	103	108,3	10277.2107.0
Multiparva 3.0 F 620	5	2		640	624,1	10,2	665,9	1 a 61	97,6	104,4	108,5	10277.2108.0
Multiparva 3.0 F 660	5		2	680	662,3	11,8	700,9	1 a 56	97,4	103,1	108,3	10277.2109.0
Multiparva 3.0 F 690	5		1	715	696,4	11,8	736,7	1 a 59	97,4	103,4	108,3	10277.2110.0
Multiparva 3.0 F 730	5			750	730,5	19,2	772,5	1 a 38	97,7	103	108,3	10277.2111.0
Multiparva 3.0 F 770	6		3	795	774,3	11,8	819,6	1 a 66	97,4	103,1	108,3	10277.2112.0
Multiparva 3.0 F 805	6		2	830	808,4	11,8	855,4	1 a 68	97,4	103,2	108,3	10277.2113.0
Multiparva 3.0 F 840	6		1	865	846,5	11,8	891,2	1 a 72	97,4	103,1	108,3	10277.2114.0
Multiparva 3.0 F 870	6			900	876,6	19,2	927	1 a 46	97,4	103	108,3	10277.2115.0

Modell	Multiparva 3.0															Termék kód
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Kaszád rendszer																
Tartó állvány	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1055.1
Hidraulikus Csatlakozók																
Csatlakozó készlet. H2O 700 col. DN80		1	1	2												10999.1062.1
Csatlakozó készlet. H2O 1400 col. DN80	2	1	1	2												10999.1063.1
Csatlakozó készlet. H2O 700 col. DN100					1	1		1	1	1	1					10999.1068.1
Csatlakozó készlet. H2O 1400 col. DN100					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1069.1
Hidraulikus INAIL készlet																
INAIL biztonsági készlet DN80	1	1	1	1												10999.0789.0
INAIL biztonsági készlet DN100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0788.0
Gáz csatlakozók																
Gáz csatlakozó készlet DN50 L700		1	1													10999.1059.1
Gáz csatlakozó készlet DN50 L1400	2	1	1	2												10999.1060.1
Gáz csatlakozó készlet DN80 L700					1	1		1	1	1	1					10999.1065.1
Gáz csatlakozó készlet DN80 L1400					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1066.1
Záróelem készlet DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1												10999.0630.0
Záróelem készlet DN80 (x gas)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0786.0
Égéstermék elvezetés																
Csappantyú készlet DN160/100 (11356)	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1094.1
Alap Kaszád készlet DN160 700 (11354)	1	1	1	1												10999.1097.1
Kaszád bővítő készlet DN160 (11349)	2	1	1	2												10999.1095.1
Alap kaszád készlet DN200 700 (11353)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1098.1
Kaszád bővítő készlet DN200 (11406)					3	3	2	3	3	3	2	2	2	2	2	10999.1096.1
Bővítő készlet DN250											1	2	2	2	2	10999.3442.0
Szűkítő készlet DN250/200											1	1	1	1	1	10999.3443.0
Kaszád hidraulika																
Master/slave kaszád csatlakozókábel készlet **	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	10999.1139.0
Érzékelő készlet kazánhoz**	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Külső érzékelő	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0

Kaskád rendszerek (2-6 db kazánig)



www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

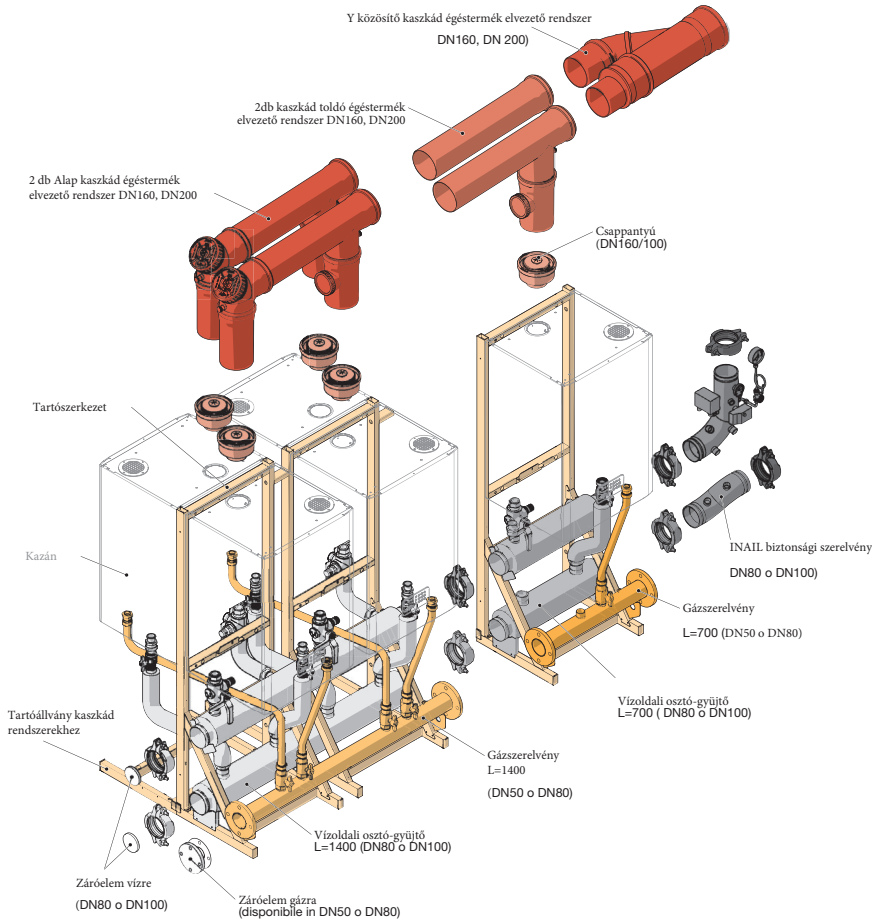


CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY

Akár 6 kazán kaskád csatlakoztatásának lehetősége. Az ellentétes konfiguráció, amelyhez a tartókeret használata szükséges, a méretbeli tömörség előnye, ami nagyon hasznos a régi, padlóra szerelt kazánok utólagos felszerelése esetén. Valójában 2 kazán van ugyanarra a keretre szerelve, ami jelentősen csökkenti a rendszer hosszát. A BIASI a kazánokat és a konfigurációkhoz szükséges tartozékokat külön csomagokban szállítja: ezeket (ahol szükséges) a helyszínen kell összeszerelni és szakképzett szakembereknek kell telepíteniük.



Tartozékok

Alapcsomag Multiparva 3.0

Modell	Teljesítmény kW																Termék kód
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360			
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 70	•															10279.2055.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 90		•														10279.2056.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 110			•													10279.2057.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 130				•												10279.2058.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 160					•											10279.2085.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 180						•										10279.2059.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 200							•									10279.2060.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 220								•								10279.2061.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 260									•							10279.2062.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 290										•						10279.2063.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 300											•					10279.2064.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 310												•				10279.2065.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 330													•			10279.2066.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 F 360														•		10279.2067.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 370		•														10279.2068.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 400			•													10279.2070.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 440				•												10279.2071.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 480					•											10279.2072.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 520						•										10279.2073.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 550							•									10279.2074.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 580								•								10279.2075.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 620									•							10279.2076.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 660										•						10279.2077.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 690											•					10279.2078.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 730												•				10279.2079.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 770													•			10279.2080.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 805														•		10279.2081.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 840															•	10279.2082.0	
Basic Pack C Multiparva 3.0 870																•	10279.2083.0

Lehetséges konfigurációk

Konfigurációk 70 és 360 kW között

Modell	Multiparva 3.0 (*)						Névleges Hőáramlási sebesség kW	Névleges hőteljesítmény (80/60°C) kW	Minimális névleges hőteljesítmény kW	Névleges teljesítmény (50/30°C) kW	Modulációs tartomány	Teljesítmény			Termék kód
	Tot.	35	45	70	95	110						150	100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	
Multiparva 3.0 F 70	2	2					69,6	67,8	4,8	73,6	1 a 15	97,3	105,7	108,1	10277.2074.0
Multiparva 3.0 F 90	2		2				90	87,6	4,8	92,8	1 a 18	97,3	103,1	108,1	10277.2075.0
Multiparva 3.0 F 110	2		1	1			114,9	111,8	4,8	120,9	1 a 23	97,3	105	108,3	10277.2076.0
Multiparva 3.0 F 130	2			2			139,8	136	7,5	149	1 a 18	97,3	106,6	108,4	10277.2077.0
Multiparva 3.0 F 160	2			1	1		164,9	162,8	7,5	175,7	1 a 22	97,6	106,6	108,6	10277.2183.0
Multiparva 3.0 F 180	2				2		190	185,8	10,2	202,4	1 a 18	97,8	106,5	108,7	10277.2078.0
Multiparva 3.0 F 200	2				1	1	210	204,9	10,2	219,9	1 a 20	97,6	105	108,5	10277.2079.0
Multiparva 3.0 F 220	2					2	230	224	11,8	237,4	1 a 19	97,4	103,2	108,3	10277.2080.0
Multiparva 3.0 F 260	2					1	265	258,1	11,8	273,2	1 a 22	97,4	103,7	108,3	10277.2081.0
Multiparva 3.0 F 290	2					2	300	292,2	19,2	309	1 a 13	97,4	103,4	108,3	10277.2082.0
Multiparva 3.0 F 300	3				2	1	305	297,8	10,2	321,1	1 a 29	97,7	105,4	108,6	10277.2083.0
Multiparva 3.0 F 310	3				1	2	325	316,9	10,2	338,6	1 a 31	97,5	104,3	108,4	10277.2084.0
Multiparva 3.0 F 330	3					3	345	336	11,8	356,1	1 a 28	97,4	103,2	108,3	10277.2085.0
Multiparva 3.0 F 360	3					2	380	370,1	11,8	391,9	1 a 31	97,4	103,1	108,3	10277.2086.0

Modell	Multiparva 3.0													Termék kód	
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330		360
Kaskádszerkezet															
Tartó állvány	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10999.1055.1
Back-to-back tartó állvány	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1056.1
Hidraulikus csatlakozók															
Csatlakozó készlet H2O 700 col. DN80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					10999.1062.1
Csatlakozó készlet H2O 1400 col. DN80											1	1	1	1	10999.1063.1
Csatlakozó készlet H2O contrapposto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1064.1
INAIL biztonsági készlet DN80	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0789.0
Gáz csatlakozók															
Gáz csatlakozó készlet DN50 L700	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1					10999.1059.1
Gáz csatlakozó készlet DN50 L1400											1	1	1	1	10999.1060.1
Back-to-back gáz csatlakozó készlet DN50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1061.1
Záróelem készlet DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0630.0
Égéstermék elvezetés															
Csappantyú készlet DN160/100 (11356)	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1094.1
Kaskád alapkészlet DN160 700 (11354)											1	1	1	1	10999.1097.1
Kaskád bővítő készlet DN160 (11407)															10999.1095.1
Y közösítő égéstermék elvezető DN160	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1203.1
Bővítő készlet DN160 L700											1	1	1	1	10999.1206.1
Tisztító köyk DN160	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	10999.1207.1
Soros csatlakozás															
Master/Slave kaskád csatlakozó kábelkészlet **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	10999.1139.0
Érzékelőkészlet kazánhoz XLB **	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Külső érzékelő	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0



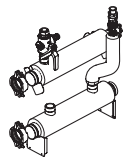
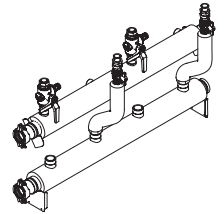
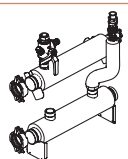
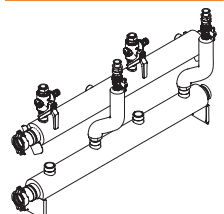
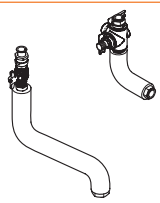
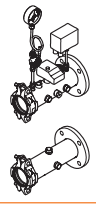
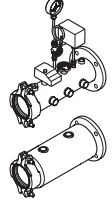
Konfigurációk 370 és 870 kW között

Modell	Multiparva 3.0 (*)			Névleges Hőáramlási sebesség kW	Névleges hőteljesítmény (80/60°C) kW	Minimális névleges hőteljesítmény kW	Névleges teljesítmény (50/30°C) kW	Modulációs tartomány	Teljesítmény			Termék kód
	Tot.	95	110						150	100% (80/60°C)	100% (50/30°C)	
Multiparva 3.0 370	4	2		380	371,6	10,2	404,8	1 a 35	97,8	106,5	108,7	10277.2100.0
Multiparva 3.0 400	3		1	415	404,2	11,8	427,7	1 a 34	97,4	103,3	108,3	10277.2102.0
Multiparva 3.0 440	3			450	438,3	19,2	463,5	1 a 23	97,4	103	108,3	10277.2103.0
Multiparva 3.0 480	4		3	495	482,1	11,8	510,6	1 a 40	97,4	103	108,3	10277.2104.0
Multiparva 3.0 520	5	2	3	535	521,8	10,2	558,5	1 a 51	97,6	104,5	108,5	10277.2105.0
Multiparva 3.0 550	5		5	575	560	11,8	593,5	1 a 47	97,4	103,2	108,3	10277.2106.0
Multiparva 3.0 580	4			600	584,4	19,2	618	1 a 30	97,4	103	108,3	10277.2107.0
Multiparva 3.0 620	5	2		640	624,1	10,2	665,9	1 a 61	97,6	104,4	108,5	10277.2108.0
Multiparva 3.0 660	5		2	680	662,3	11,8	700,9	1 a 56	97,4	103,1	108,3	10277.2109.0
Multiparva 3.0 690	5		1	715	696,4	11,8	736,7	1 a 59	97,4	103,4	108,3	10277.2110.0
Multiparva 3.0 730	5			750	730,5	19,2	772,5	1 a 38	97,7	103	108,3	10277.2111.0
Multiparva 3.0 770	6		3	795	774,3	11,8	819,6	1 a 66	97,4	103,1	108,3	10277.2112.0
Multiparva 3.0 805	6		2	830	808,4	11,8	855,4	1 a 68	97,4	103,2	108,3	10277.2113.0
Multiparva 3.0 840	6		1	865	846,5	11,8	891,2	1 a 72	97,4	103,1	108,3	10277.2114.0
Multiparva 3.0 870	6			900	876,6	19,2	927	1 a 46	97,4	103	108,3	10277.2115.0

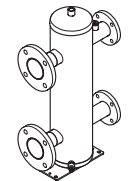
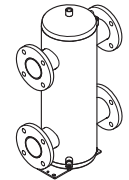
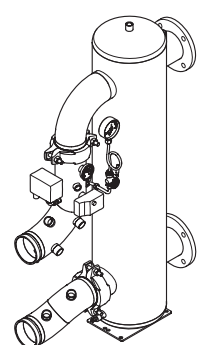
Modell	Multiparva 3.0														Termék kód	
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840		870
Kaszád szerkezet																
Tartó állvány	2	2	2	2	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	10999.1055.1
Back-to-back tartó állvány	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1056.1
Hidraulikus csatlakozás																
Csatlakozó készlet H2O 700 col. DN80																10999.1062.1
Csatlakozó készlet H2O 1400 col. DN80	1	1	1	1												10999.1063.1
Csatlakozó készlet H2O 700 col. DN100					1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1068.1
Csatlakozó készlet H2O 1400 col. DN100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1069.1
Csatlakozó készlet H2O contrapposto	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10999.1064.1
Hidraulika - INAIL készlet																
INAIL biztonsági készlet DN80	1	1	1	1												10999.0789.0
INAIL biztonsági készlet DN100					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0788.0
Gáz csatlakozás																
Gáz csatlakozó készlet DN50 L700																10999.1059.1
Gáz csatlakozó készlet DN50 L1400	1	1	1	1												10999.1060.1
Gáz csatlakozó készlet DN80 L700								1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1065.1
Gáz csatlakozó készlet DN80 L1400					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1066.1
Záróelem készlet DN50 PN6 (x gas)	1	1	1	1												10999.0630.0
Záróelem készlet DN80 (x gas)					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0786.0
Back-to-back gáz csatlakozó készlet DN50	2	1	1	2												10999.1061.1
Back-to-back gáz csatlakozó készlet DN80					2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1067.1
Égéstermék elvezetés																
Csappantyú DN160/100 (11356)	4	3	3	4	5	5	4	5	5	5	5	6	6	6	6	10999.1094.1
Alap kaszkád készlet DN160 700 (11354)	2	1	1	2	2	2	2	2	1	2	2					10999.1097.1
Kaszkádbővítő készlet DN160 (11349)					1	1		1	1	1						10999.1095.1
Kaszkádbővítő készlet DN 200											1	2	2	2	2	10999.1096.1
Y közösítő, égéstermék elvezető DN200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1						10999.1204.1
Bővítő készlet DN160 L700			1	1	1	1		1	1	1						10999.1206.1
Tisztító könyök DN 160			1	1												10999.1207.1
Kaszkad alap készlet DN 200 700 (11353)										2	2	2	2	2	2	10999.1098.1
Bővítő készlet DN 250																10999.3442.0
Szűkítő készlet DN250/200											1	2	2	2	2	10999.3443.0
Y-csatlakozó készlet DN 250/250										1	1	1	1	1	1	10999.3444.0
Bővítő készlet DN200 L700										1	2	2	2	2	2	10999.3460.0
Soros csatlakozás																
Master/Slave kaszkád csatlakozó kábelkészlet	3	2	2	3	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	10999.1139.0
Kaszkad érzékelő készlet XLB*	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3429.0
Külső érzékelő	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.3417.0

Tartozékok kaszkád szereléshez

Hidraulikus tartozékok


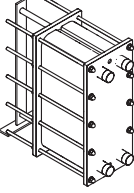
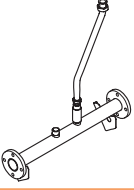
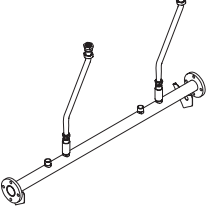
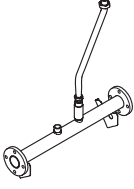
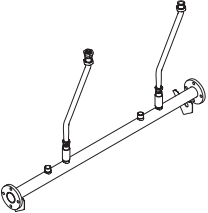
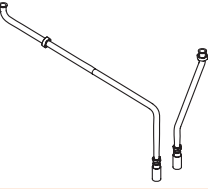
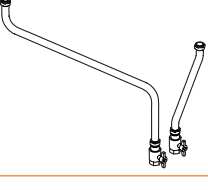
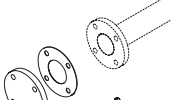

Termék	Leírás	Termék kód
	vízoldali osztó-gyűjtő DN80 L=700	10999.1062.1
	vízoldali osztó-gyűjtő DN80 L=1400	10999.1063.1
	vízoldali osztó-gyűjtő DN100 L=700 , 870 kW	10999.1068.1
	vízoldali osztó-gyűjtő DN100 L=1400 , 870 kW	10999.1069.1
	vízoldali csatlakozó készlet szembenálló kazánokhoz	10999.1064.1
	INAIL biztonsági szerelvény	10999.0789.0
	INAIL biztonsági szerelvény DN100 , 890 kW	10999.0788.0

Hidraulikus tartozékok

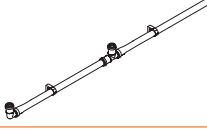
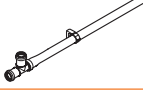
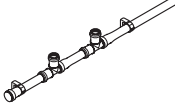
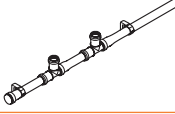
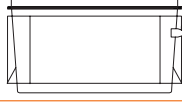



Termék	Leírás	Termék kód
	Hidraulikus váltó 245 kW	10999.1070.0
	Hidraulikus váltó 490 kW	10999.1071.0
	Hidraulikus váltó 890 kW , INAIL biztonsági szerelvénnyel	10999.1073.0





Gáz tartozékok

Termék	Leírás	Termék kód
	Hidraulikus váltó tartó	10999.0787.0
	Lemezes Hőcserélő készlet egyedi telepítéshez 45/70 kW (29 lemezes) Lemezes Hőcserélő készlet egyedi telepítéshez 75 / 95 kW (39 lemezes) Lemezes Hőcserélő készlet egyedi telepítéshez 115 kW (39 lemezes)	
	Gázszerelvény DN50 L=700 480 kW	10999.1059.1
	Gázszerelvény DN50 L=1400 480 kW	10999.1060.1
	Gázszerelvény DN80 L=700 870 kW	10999.1065.1
	Gázszerelvény DN80 L=1400 870 kW	10999.1066.1
	DN50 gázszerelvény készlet back-to-back kazánokhoz	10999.1061.1
	N80-as gázszerelvény készlet back-to-back kazánokhoz	10999.1067.1
	Záróelem gázra DN50 10999.0630.0	
	Záróelem gázra DN80 10999.0786.0	

Gáz tartozékok






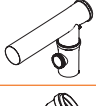




Termék	Leírás	Termék kód
	Alap kondenzvíz-elvezető készlet soros kapcsoláshoz	10999.1201.0
	Kiegészítő kondenzvíz-elvezető készlet soros kapcsoláshoz	10999.0724.0
	Alap kondenzvíz-elvezető készlet back-to-back kazánokhoz	10999.1202.0
	Kiegészítő kondenzvíz-elvezető készlet back-to-back kazánokhoz	10999.0722.0
	kondenzátum semlegesítő	10999.0664.0
	HMV tároló NTC	10999.3429.0
	Kaskád csatlakozó vezetékészlet	10999.1139.0
	Külső érzékelő készlet	10999.3417.0

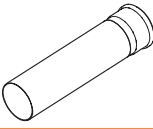
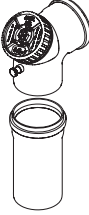


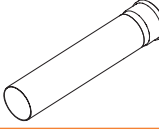





Tartószerkezet

Termék	Leírás	Termék kód
	Tartó állvány	10999.1055.1
	kazántartó konzol	10999.1056.1

Tartozékok kaszkád szereléshez

Égéstermék elvezető tartozékok

Termék	Leírás	Termék kód
	Csappanytú DN 160/80 (Multiparva Cond H 34 / 55)	10999.1093.0
	Csappanytú DN 160/100 (Multiparva Cond H 95 / 115)	10999.1094.1
	Alap kaszkád égéstermék elvezető rendszer DN160 L=700	10999.1097.1
	Kaszkád égéstermék elvezető rendszer hosszabbító DN160 L=700	10999.1095.1
	Kaszkád égéstermék elvezető rendszer hosszabbító DN200 L=700	10999.1098.1
	Kaszkád égéstermék elvezető rendszer hosszabbító DN200 L=700	10999.1096.1
	Bővítő készlet 250	10999.3442.0
	Bővítő készlet 200/250	10999.3443.0
	Y csatlakozó DN160	10999.1203.1
	Y csatlakozó DN200	10999.1204.1

Termék	Leírás	Termék kód
	DN160 hosszabbító L=700 + tömítés	10999.1206.1
	90° tisztító könyök DN160	10999.1207.1
	Szűkítő készlet DN160-125	10999.1205.0
	Szűkítő készlet DN200-160	10999.1099.0
	DN160 hosszabbító L=1000 + tömítés	10999.0646.0
	DN200 hosszabbító L=1000 + tömítés	10999.0645.0
	45° könyök DN160 + tömítés	10999.0652.0
	45° könyök DN200 + tömítés	10999.0651.0
	90° könyök DN160 + tömítés	10999.0649.0
	90°könyök DN200 + tömítés	10999.0648.0

Tartozékok a kaszkád rendszerek telepítésének befejezéséhez.

Modell	Multiparva 3.0														Termék kód	
	70	90	110	130	160	180	200	220	260	290	300	310	330	360		
Kaszkád hidraulika																
Hidraulikus váltó 245 kW	1	1	1	1	1	1	1	1							10999.1070.0	
Hidraulikus váltó 90 kW									1	1	1	1	1	1	10999.1071.0	
Hidraulikus váltó tartólemez 200/400/720	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0787.0	
Kaszkád kondenzátum																
Soros kapcsolás, alap kondenzvíz-elvezető készlet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1201.0	
Soros kapcsolás, kiegészítő kondenzvíz-elvezető készlet											1	1	1	1	10999.0724.0	
Back to back alapkondenzátum-elvezető készlet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1202.0	
Kiegészítő kondenzvíz-elvezető készlet											1	1	1	1	10999.0722.0	
Kondenzátum semlegesítő készlet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0664.0	
INAIL biztonsági készlet 4 bar 3/4"Gx1"G **	1	1	1	1											10999.0487.0	
INAIL biztonsági készlet 5.4 bar 3/4"Gx1"G **					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0488.0	
	370	400	440	480	520	550	580	620	660	690	730	770	805	840	870	
Hidraulika - megszakítók																
Hidraulikus váltó 490 kW	1	1	1	1											10999.1071.0	
Hidraulikus váltó tartólemez 200/400/720	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0787.0	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1073.0	
				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.1072.0	
Kaszkád kondenzátum																
In-line alap kondenzvíz-elvezető készlet	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1201.0
Soros kapcsolás kiegészítő kondenzvíz-elvezető készlet	1	1		1	1			1	1	1	1				10999.0724.0	
Kondenzvíz-elvezető készlet	2	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	10999.1202.0
Kiegészítő back-to-back kondenzvíz-elvezető készlet 1	1	1		1	1			1	1	1	1				10999.0722.0	
Kondenzátum semlegesítő készlet	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10999.0664.0	
INAIL biztonsági készlet 5.4 bar 3/4"Gx1"G **	1	1	1	1											10999.0488.0	
INAIL biztonsági készlet 5.4 bar 1"Gx1"1/4G **					2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	10999.0489.0	



Lemezes hőcserélők

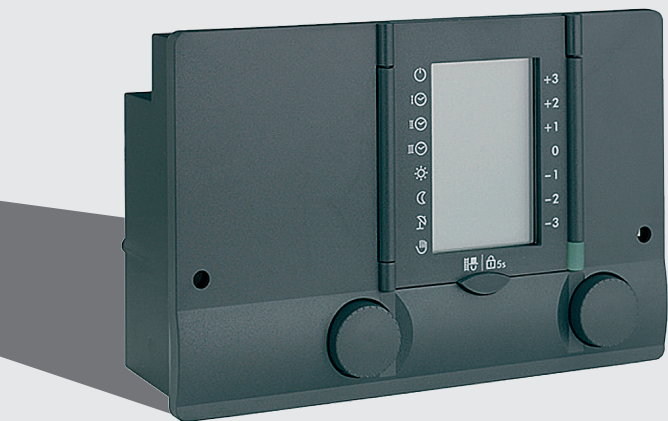
- nagy hatékonyság
- alacsony költség
- nagyfokú modularitás
- megbízhatóság
- hosszú élettartam
- helytakarékos
- a karbantartás egyszerűsége

Modell	Leírás	Modell	Teljesítmény	Mellékletek	Előremenő meleg oldal		Visszatérő hideg oldal		Méretek	Súly	Lemezek	Termék kód
					ΔT 20K (80°C --> 60°C)		ΔT 15K (55°C --> 70°C)					
					Terjedelem	ΔP	Terjedelem	ΔP				
	Teljesítmény in kW		kW		l/h	[kPa]	l/h	[kPa]	(LxHxP) mm	kg	db.	
Egyénileg												
Multiparva 3.0 - 35	Leválasztó hőcserélő 35/45	P32.08-15	35	1"1/4	1.541	11,7	2.048	20,3	200x470x245	42	15	10999.1412.0
Multiparva 3.0 - 45	Leválasztó hőcserélő 35/45	P32.08-15	45	1"1/4	1.981	14,0	2.633	24,0	200x760x245	43	15	10999.1412.0
Multiparva 3.0 - 70	Leválasztó hőcserélő 70	P32.08-25	70	1"1/4	3.081	11,7	4.096	20,3	200x760x245	48	25	10999.1413.0
Multiparva 3.0 - 95	Leválasztó hőcserélő 95 /110	P32.08-35	95	1"1/4	4.181	12,1	5.559	20,9	200x760x378	53	35	10999.1414.0
Multiparva 3.0 - 110	Leválasztó hőcserélő 95 / 110	P32.08-35	115	1"1/4	5.062	15,3	6.729	26,5	200x760x378	53	35	10999.1414.0
Multiparva 3.0 - 115	Leválasztó hőcserélő 115/150	P32.08-35	115	1"1/4	5.062	15,3	6.729	26,5	200x760x378	53	35	10999.1414.0
Multiparva 3.0 - 150	Leválasztó hőcserélő 115/150	P32.08-45	150	1"1/4	6.602	15,5	8.777	26,9	200x760x378	58	45	10999.1415.0
Kaskád												
Multiparva 3.0 - 70	Leválasztó hőcserélő 70	P32.08-25	70	1"1/4	3.081	11,7	4.096	21,0	200x760x245	48	25	10999.1413.0
Multiparva 3.0 - 90	Leválasztó hőcserélő 90 / 110	P32.08-35	90	1"1/4	3.961	10,9	5.266	19,0	200x760x378	52	35	10999.1414.0
Multiparva 3.0 - 110	Leválasztó hőcserélő 90 / 110	P32.08-35	105	1"1/4	4.622	14,5	6.144	25,1	200x760x378	52	35	10999.1414.0
Multiparva 3.0 - 130	Leválasztó hőcserélő 115/150	P32.08-45	130	1"1/4	5.722	15,6	7.607	27,1	200x760x378	55	45	10999.1415.0
Multiparva 3.0 - 180	Leválasztó hőcserélő 200	P65.13A-25	180	2"1/2	7.923	11,2	10.533	19,4	310x786x495	104	31	10999.1427.0
Multiparva 3.0 - 200	Leválasztó hőcserélő 200	P65.13A-25	200	2"1/2	8.800	13,6	11.703	23,6	310x786x495	104	31	10999.1427.0
Multiparva 3.0 - 220	Leválasztó hőcserélő 220	P65.13A-31	220	2"1/2	9.683	10,8	12.874	18,7	310x786x495	109	31	10999.1428.0
Multiparva 3.0 - 260	Leválasztó hőcserélő 300	P65.13A-35	260	2"1/2	11.444	11,6	15.214	20,1	310x786x495	113	35	10999.1429.0
Multiparva 3.0 - 290	Leválasztó hőcserélő 300	P65.13A-35	280	2"1/2	12.324	13,3	16.384	23,1	310x786x495	113	35	10999.1429.0
Multiparva 3.0 - 300	Leválasztó hőcserélő 300	P65.13A-35	300	2"1/2	13.204	15,1	17.555	26,1	310x786x495	113	35	10999.1429.0
Multiparva 3.0 - 310	Leválasztó hőcserélő 360	P65.13A-41	320	2"1/2	14.085	12,6	18.725	21,9	310x786x595	118	41	10999.1430.0
Multiparva 3.0 - 330	Leválasztó hőcserélő 360	P65.13A-41	340	2"1/2	14.965	14,1	19.895	24,4	310x786x595	118	41	10999.1430.0
Multiparva 3.0 - 360	Leválasztó hőcserélő 360	P65.13A-41	360	2"1/2	15.845	15,6	21.066	27,1	310x786x595	118	41	10999.1430.0
Multiparva 3.0 - 370	Leválasztó hőcserélő 400	P65.13A-49	380	2"1/2	16.725	12,4	22.236	21,5	310x786x595	125	49	10999.1431.0
Multiparva 3.0 - 400	Leválasztó hőcserélő 400	P65.13A-49	400	2"1/2	17.606	13,6	23.406	23,6	310x786x595	125	49	10999.1431.0
Multiparva 3.0 - 440	Leválasztó hőcserélő 480	P65.13A-55	440	2"1/2	19.366	13,0	25.747	22,6	310x786x595	130	55	10999.1432.0
Multiparva 3.0 - 480	Leválasztó hőcserélő 480	P65.13A-55	480	2"1/2	21.127	15,3	28.088	26,5	310x786x595	130	55	10999.1432.0
Multiparva 3.0 - 520	Leválasztó hőcserélő 520	P65.13A-61	520	2"1/2	22.887	14,6	30.428	25,3	310x786x845	135	69	10999.1433.0
Multiparva 3.0 - 550	Leválasztó hőcserélő 580	P65.13A-69	560	2"1/2	24.648	13,3	32.769	23,1	310x786x845	141	69	10999.1434.0
Multiparva 3.0 - 580	Leválasztó hőcserélő 580	P65.13A-69	580	2"1/2	25.528	14,2	33.939	24,6	310x786x845	141	69	10999.1434.0
Multiparva 3.0 - 620	Leválasztó hőcserélő 660	P65.13A-75	620	2"1/2	27.289	13,7	36.280	23,8	310x786x845	147	75	10999.1435.0
Multiparva 3.0 - 660	Leválasztó hőcserélő 660	P65.13A-75	660	2"1/2	29.050	15,4	38.621	26,7	310x786x845	147	75	10999.1435.0
Multiparva 3.0 - 690	Leválasztó hőcserélő 690	P65.13A-83	700	2"1/2	30.810	14,2	40.961	24,6	310x786x845	153	83	10999.1436.0
Multiparva 3.0 - 730	Leválasztó hőcserélő 770	P65.13A-89	740	2"1/2	32.571	13,8	43.302	23,9	310x786x845	158	89	10999.1437.0
Multiparva 3.0 - 770	Leválasztó hőcserélő 770	P65.13A-89	780	2"1/2	34.331	15,2	45.642	26,4	310x786x845	158	89	10999.1437.0
Multiparva 3.0 - 805	Leválasztó hőcserélő 840	P65.13A-95	800	2"1/2	35.212	14,1	46.813	24,5	310x786x845	163	95	10999.1438.0
Multiparva 3.0 - 840	Leválasztó hőcserélő 840	P65.13A-95	840	2"1/2	36.972	15,4	49.153	26,7	310x786x845	163	95	10999.1438.0
Multiparva 3.0 - 870	Leválasztó hőcserélő 870	P65.13A-99	880	2"1/2	38.733	15,6	51.494	27,0	310x786x845	167	99	10999.1439.0

Megjegyzés: a hőcserélő szigetelő héjazat kérésre rendelhető.

A hőcserélők a Powercond sorozat azonos teljesítményű, kondenzációs padlófűtőtestjeivel való kombinálásra is alkalmasak.

MMI Kaszkád Távvezérlő



A Simple MMI egy távoli irányításra (szobában felszerelhető) alkalmas vezérlő egység, amely OpenTherm® kommunikációs protokolt használva a kazán teljes körű vezérlésére (távirányítóként) képes (heti programozású kronotermosztát). A kazán és a Simple MMI egység közötti kétirányú kommunikációnak köszönhetően lehetőség van a használati melegvíz és a fűtési melegvíz hőmérsékletének beállítására a felhasználási helyről anélkül, hogy a kazán helyiségébe kellene menni.

- Működési tulajdonságok

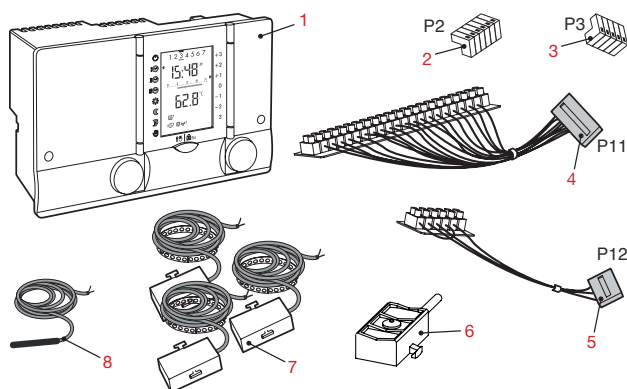
A Simple MMI heti programozhatóságú kronotermosztát a Multiparva 3.0 F termékcsalárhoz.

- Főbb jellemzők:

- Heti program beállítás
- Automatikus vagy kézi üzemmód
- Fűtési melegvíz és a HMV ki/be kapcsolása
- Idő és szobahőmérséklet kijelzés
- „Intelligens zuhany” funkció, amely lehetővé teszi a használati melegvíz hőmérsékletét egy adott időponthoz kapcsolva beállítani.
- A kazán beállításainak megjelenítése
- Kétirányú kommunikáció a kazánnal OpenTherm® protokolon keresztül; 811/013 európai rendelet szerint.

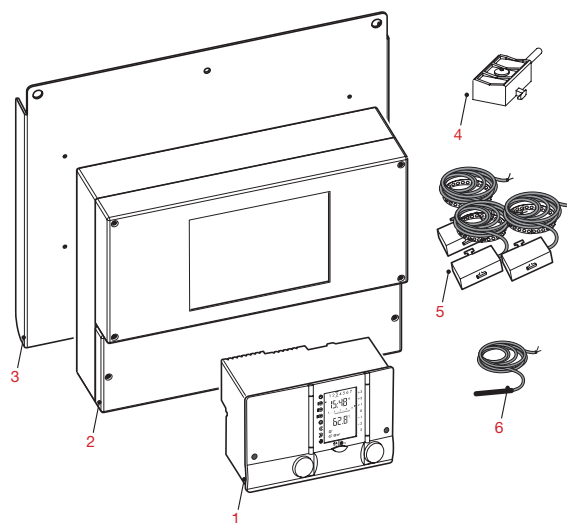
A csomag tartalma "csak vezérlő"

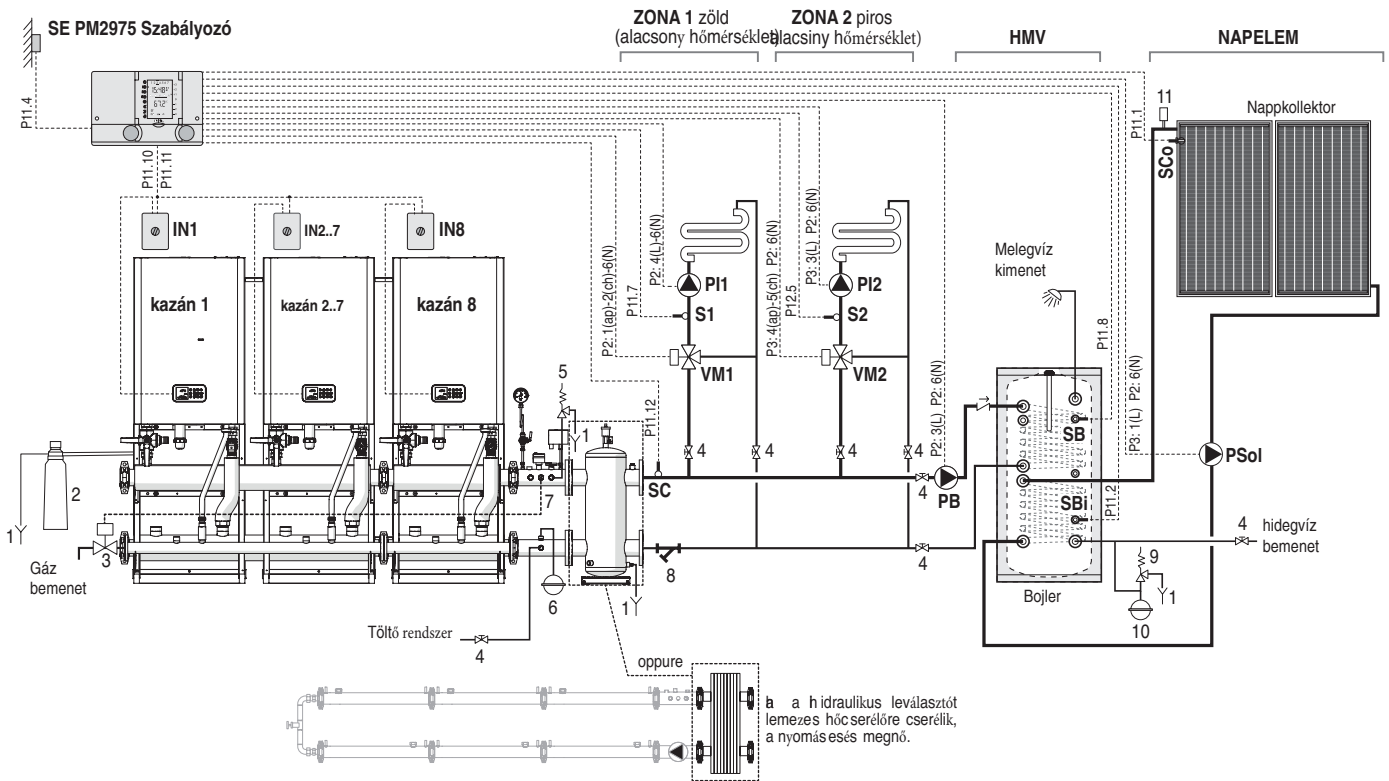
Leírás	Q.tà
1. Szabályozó PM2975	1
2. Csatlakozó P2 (6 vie)	1
3. Csatlakozó P3 (5 vie)	1
4. Vezetékek P11	1
5. Vezetékek P12	1
6. Külső érzékelő	1
7. Érintkező érzékelő (teljesítmény + kaszkádrendszer)	3
8. HMV tároló NTC	1



A csomag tartalma "tokkal"

Leírás	Q.tà
1. Szabályozó PM2975	1
2. Ház	1
3. Tartókonzol a műszaki modulra történő rögzítéshez	1
4. Külső érzékelő	1
5. Érintkező érzékelő (teljesítmény + kaszkádrendszer)	3
6. HMV tároló NTC	1





- | | | | | | | |
|-----|-------------------------|-------|---|-----|-----|----------------------------|
| PI1 | 1. Zóna szivattyú | SE | Külső érzékelő | 1. | 1. | Égéstermék elvezető |
| S1 | 1. Zóna áramlásérzékelő | SCo | Nappkollektor érzékelő (TKO) | 2. | 2. | Kondenzátum semlegesítő |
| VM1 | 1. zóna keverőszelep | SBi | Alsó hengerérzékelő (TBU) (a beépítéshez. napelemes áramkörrel) | 3. | 3. | Gáz elzáró szelep |
| PI2 | 2. Zóna szivattyú | PsoI | Napelemes szivattyú (S) | 4. | 4. | Elzárószelep |
| S2 | 2. Zóna áramlásérzékelő | N1..8 | Kommunikációs interfészek (rendelkezésre áll a kazánok számától függően külön megrendelendő tartozékként) | 5. | 5. | Rendszer biztonsági szelep |
| VM2 | 2 Zóna keverőszelep | | | 6. | 6. | Rendszer tágulási tartály |
| PB | Kazán szivattyú | | | 7. | 7. | Gáz elzáró érzékelő |
| SB | Kazán érzékelő | | | 8. | 8. | Y-szűrő |
| SC | kaszkád érzékelő | | | 9. | 9. | biztonsági szelep |
| | | | | 10. | 10. | tágulási tartály |
| | | | | 11. | 11. | Kézi légtelenítő |

Termék	Leírás	Termék kód
	Kaszkád vezérlő készlet Kaszkádkezelő készlet, amely a kaszkádvezérlőből, külső érzékelőből, 3 érintkező érzékelőből áll.	10999.0620.0
	Interfész készlet EBUS/OPEN.TZIP Egymodulos e-bus interfészkészlet.	10999.0658.0
	Kaszkádvezérlő készlet házzal Kaszkádszabályozó készlet, amely a kaszkádszabályozóból, külső érzékelőből, 3 érintkező érzékelőből a rendszerzónákhoz, kaszkádvezérlő házból és a műszaki modulra történő rögzítéshez szükséges konzolból áll.	10999.0621.0
	Négymodulos vezérlőpanel Kapcsolótábla legfeljebb 6 modul felszereléséhez, helyiségérzékelővel, 2 érintkező érzékelővel a rendszerzónákhoz felszerelve.	10999.0683.0
	Hatmodulos vezérlőpanel Kapcsolótábla legfeljebb 6 modul felszereléséhez, helyiségérzékelővel, 2 érintkező érzékelővel a rendszerzónákhoz felszerelve.	10999.0684.0

Powercond (113 - 275 kW)



A Powercond a legújabb fejlesztésű, nagy teljesítményű, magas hatásfokú álló ipari kondenzációs gázkészülék. Előkeveréses, alacsony károsanyag-kibocsátású moduláló előkeverő égőfejjel, alumínium és rozsdamentes hőcserélővel. Teljesítmény tartományok 113-tól 275 kW-ig terjednek. Egyedileg vagy 2-4 db hőtermelő egységet magában foglaló kaszkárendszerben is telepíthetők, melyek lehetnek azonos vagy különböző teljesítményűek, amelyeket beépített kaszkádvezérlő működtet. A Powercond hőtermelő egységeket hőközpontba kell telepíteni és olyan elemekkel és gépészeti berendezésekkel kell kiegészíteni, amelyeket a gyártó külön tartozék készletben forgalmaz. Megkönnyítik a kivitelező munkáját, mind az egyedi telepítés, mind pedig a kaszkádszerek primer körének kivitelezése során.

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



CLASSE
NOx 6



WI-FI
READY



Kiépíthető égéstermék elvezetési rendszerek: B23, B33, C43, C53, C63, C83. Alacsony károsanyag kibocsátással, nagy teljesítményű alumínium hőcserélővel, előkevert levegőt befűvő moduláló működésű égőfejjel. A hőmérséklet függő hőszabályozás ebben a rendszerben külső érzékelő csatlakoztatásával valósítható meg, mely a fűtési rendszerbe kerülő melegvíz hőmérsékletét szabályozza.

A kazán alkalmas kaszkádszerű telepítésre egy egyszerű busz kapcsolással (nem igényel külső szabályozókat). A megfelelő vízdoldali kiegészítő egységek révén a hőközpont könnyen telepíthető, mivel elő van készítve egy maximum 4 kazán összekapcsolásával kiépíthető hőtermelő egység létrehozására. (a kazán beépített kaszkád vezérlőt tartalmaz)

Megnevezés	Teljesítmény (kW)	Termék kód
Powercond 115	115	10168.2008.0
Powercond 150	150	10168.2009.0
Powercond 200	200	10168.2010.0
Powercond 240	240	10168.2011.0
Powercond 280	280	10168.2012.0



Alumínium hőcserélő nagy átmérővel és alacsony víztartalommal

Alacsony Nox-es alumínium égőfej teljes előkeveréssel, mely magas (1:5-nél nagyobb) modulációs arányt, stabil égési folyamatot és alacsony károsanyag-kibocsátást (NOx-osztály: 5) tesz lehetővé

Maximális üzemi nyomás: 6 bar

Előremenő és visszatérő bekötés menetes 2" csatlakozókkal

Gázbekötési csatlakozás 1" ¼

Villamos védelmi osztály IP 20

Fűtőköri leeresztő csap

Kondenzátum leeresztő szifon

NTC szonda az előremenő hőmérséklet mérésére, a visszatérő hőmérséklet mérésére és a füstgáz mérésére

Kézi visszaállítás túlmelegedést gátló biztonsági termosztát a hőcserélő testen

Függetlenül szabályozható maximális fűtési és használati melegvíz teljesítmény

Épületek távfelügyeleti rendszerére történő azonnali csatlakozási lehetőség.

A másodlagos keringető szivattyú és a HMV/eltérítő ági keringető szivattyú vezérlés

HMV előállítása indirekt tároló csatlakoztatásával, melyet a kazán elektronikája működtet.

Kémlelőnyílás a vezérlőpanelen a láng közvetlen megfigyelésére

Grafikus kijelzős, ikonos felhasználói interfész és diagnosztika hibakódokkal, programozó nyomógombokkal

Powercond álló ipari gázkészülék

(320 - 580 kW)



www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria



Könnyű és kompakt kialakítás, kis helyigénnyel.

Csendes üzemelés.

Megosztható tartószerkezet.

Rendkívül intuitív felhasználói felület.

Hőteljesítmény 320 és 585 kW között.

Hatékonysági osztály az EcoDesign követelményeinek megfelelően (813/2013/EK rendelet).

6. osztályú NOx.



Főbb jellemzők

Nagy modulációs tartomány

Függetlenül szabályozható maximális fűtési és használati melegvíz teljesítmény

G20 gázkategóriára (metán) tanúsítva

Lehetőség a kazán műszerfalának áthelyezésére, a kazán fal felé néző oldalának kiválasztására

Az előlap szerszámok nélküli kinyitása

A kondenzátum semlegesítő berendezése elhelyezése a kazánban

Lehetőség a kazán és a tartószerkezet két részre osztására a könnyebb kezelés érdekében

Levegő beszívóegység csúszthatósága a könnyű karbantartás érdekében

Az égéstermék szivárgás megakadályozása érdekében keverőegységben lévő csappantyú a kaskádrendszerekben.

Beépített kaskád vezérlés

Távfelügyeleti rendszerekre is kapcsolható elektronikai kiépítés

Modulációs rendszerű irányítás a primer keringető szivattyúhoz

A másodlagos keringető szivattyú és a HMV/fűtési keringető szivattyú vezérlés

HMV előállítás indirekt tároló, melyet a kazán elektronikája működtet

Grafikus kijelzős, ikonos felhasználói felület.

Diagnosztika hibakódokkal, programozó nyomógombokkal

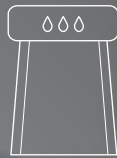


Modell	M x H x M mm	Súly kg	Energetikai besorolás	Termék kód
Powercond 340	2000x1509x865	410		10168.2013.0
Powercond 425	2000x1509x865	440		10168.2014.0
Powercond 510	2000x1509x865	470		10168.2015.0
Powercond 595	2000x1509x865	500		10168.2016.0
Powercond 620	2000x1509x865	535		10168.2017.0

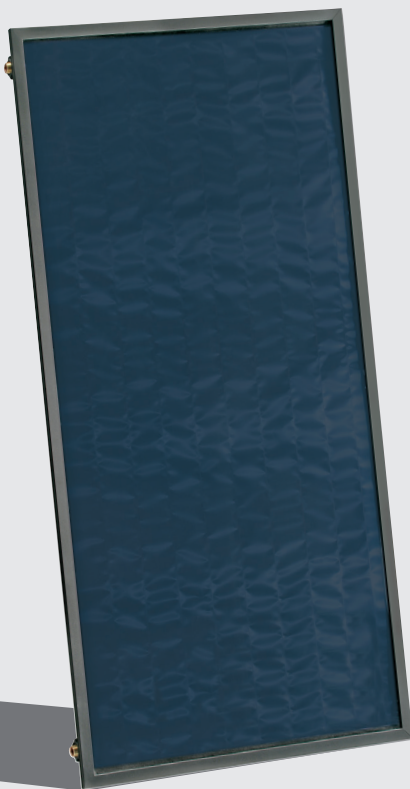
Tartozékok

Leírás	Részletek	Termék kód
Külső érzékelő	Csupán egy, a központi fűtési helyiségen kívül elhelyezett érzékelő csatlakoztatásával a kazán az érzékelt külső hőmérsékletnek megfelelően szabályozza a hőmérsékletet.	10999.3417.0
Fűtési előremenő érzékelő	Az érzékelő hossza 3 méter. Érzékelő 10 KΩ.	10999.0576.0
Biztonsági készlet	Biztonsági készlet az R/09 szerinti biztonsági berendezésekkel, túgúlási tartálya (biztonsági szelep nem tartozék)	10999.1173.0
Visszatérő gyűjtőkészlet DN 100 szivattyúval	Visszatérő készlet DN 100, keringető szivattyúval együtt	10999.1174.0
Kondenzátum semlegesítő	Kondenzátum semlegesítő 1500 kW-ig terjedő teljesítményhez	10999.0664.0
VS 5.4 bar 1"Gx1"1/4G **	Minősített biztonsági szelep	10999.0489.0

NAPENERGIA AZ EGÉSZ HÁZNAK



BiasiSol TOP



www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

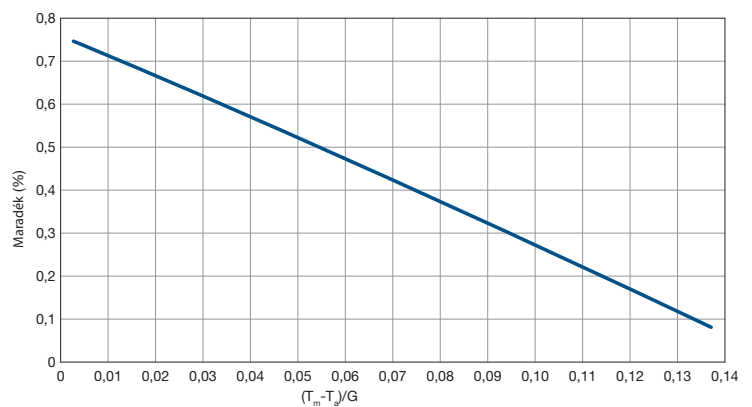
BiasiSol TOP

A SOL TOP a BIASI napkollektorja összeköthető keringtető rendszerekkel, előre összeállított készletekben.

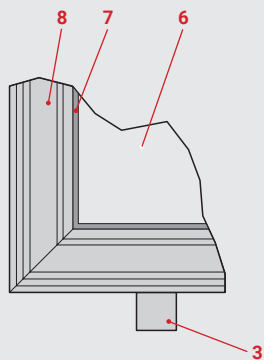
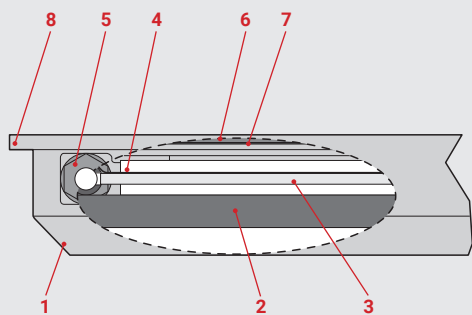
Nagyméretű napelemes rendszerekhez. Ez egy szelektív üveggyűjtő, alumíniumtartállyal és alumínium kerettel, antracitra festve. Az antracit alumíniumkeret garantálja a szerkezet stabilitását, bármilyen környezetbe való telepíthetőségét, ugyanakkor a rendezett és esztétikus kinézetet. A BiasiSol TOP alapfelszereltségként kínálja az antracit esztétikus burkolatokat, amelyek összhangban vannak a kollektor keretével, és amelyek a csővezetékeket takarják.

A prizmaüveg vastagsága 4 mm: a nagy vastagság garantálja a termék robusztusságát és megbízhatóságát. A 60 mm-es belső szigetelés minimalizálja a tartályon keresztül történő hőveszteséget. Az abszorber titániummal kezelt, és a teljes üvegfelületet lefedi, hogy növelje a befogást és csökkentse a visszaverődési veszteségeket.

Hatásfok görbék



η pillanatnyi hatásfok.
 T_m Átlagos hőmérséklet, amelyen a bűtádó folyadék áthalad a kollektorokon T_a Környezeti hőmérséklet
 G Besugárzás, 1000 W/m²-nek tekintve.



A termék előnyei

1. Alumínium külső keret a robusztus és tartós szerkezet biztosítása érdekében. Telepíthető bármilyen környezetbe
2. 60 mm vastag kőzetgyapot hőszigetelés a hővesztés csökkentése érdekében. A hőmérséklet és a napkollektor hatékonyságának optimalizálása
3. Belső hálózat rézcsövekből, vízszintes és függőleges csövek közötti összeköttetésekkel, például a nyomásvesztések minimalizálása érdekében
4. Titániummal kezelt alumínium abszorber a megnövekedett hatásfok érdekében, Csökkenti a reflexiós veszteségeket. A lemez és a csövek lézerhegesztéssel vannak hegesztve a BIASI kollektor hatékonyságának maximalizálása érdekében.
5. Speciális rögzítések a kerethez, a vízzáróság érdekében Biztosítja a kollektor megfelelő szellőzését. A szilikon tömítések elnyelik az abszorber tágulását és összenyomódását.
6. Edzett, vasszegény prizmaüveg
7. Szigetelőüveg tömítés
8. Alumínium profil, amely bármilyen környezetben és kivitelben garantálja a beépítési lehetőséget

		Modell
		Biasisol 20 SOL CF TOP
Bruttó méretek	mm	2010 x 1010 x 110
Bruttó felület	m ²	2,03
Nettó felület	m ²	1,82
Abszorber felület	m ²	1,81
Max. nyomás	bar	8,0
Kapacitás	l	1,75
Stagnálási hőmérséklet	°C	173,83
Tömeg	kg	38,0
Vezetékház	8/10 mm Alumínium ötvözet 5754 H111 Hátsó szerkezeti bordák	
Váz	Alumínium ötvözet, 5754 H111 festett	
Üveg típusa	Prizmás	
Üveg Típus	Temperált	
Üvegvastagság	mm	3,2
Szigetelés	Vastagság 60 mm Hővezető képesség 0,035 W/(m*K)	
Abszorber típus	Al/Cu szelektív	
Csővezeték szerkezet	lamellás (No. 9 x D8 x 0,5 mm)	
Csatlakozások	n°	4 x 22 mm

Napkollektor rendszerek

GAMMA

Napelemes rendszer

Javasolt felhasználók száma

Termék kód

Alkatrészek

1		26 SOL TOP kollektor
2		SOLCONTROL vezérlőegység (3 hőmérsékletérzékelőt tartalmaz)
3		Hidraulikus egység 2-12 liter/perc
4		Tágulási tartály 25 l
5		Tartókészlet a tágulási tartályhoz
6		Összekötő idom (2kollektor közé)
7		Érzékelőkészlet kézi légtelenítővel
8		könyök
9		Kupak-készlet (2 kupakot és tömítést tartalmaz)
10		10 literes fagyálló folyadék
11		BS 2S 200 kétspirálos tároló BS 2S 300 kétspirálos tároló BS 2S 400 kétspirálos tároló

A következő konzolokra van szükség a sátoertőre történő telepítéshez

Keverőselepek készlet

Ferde/lapos szerkezetű készlet CF 1 gyűjtőkészlet

Ferde/laposszerkezeti készlet CF 2 kollektor a panelhez 26 SOL TOP

Tetőcserép tartó készlet (4 tartókonzollal)

Tartókonzol-készlet (4 tartókonzollal)

Univerzális készlet (akasztócsavarok, 1 akasztócsavart tartalmaz)* Három vagy annál több panelből álló, ferde tetőre történő telepítés esetén, amelyek az 1 kollektoros szerkezeti készlet és a 2 kollektoros szerkezeti készlet kombinációját használják fel, a tetőcserép alatti tartóelemek használata a tető rögzítéséhez nem teszi lehetővé a panelek hidraulikus összekapcsolását a csatlakozókötés-készletek (10199.0047.0) használatával. Ebben az esetben a panelek olyan távolságra vannak egymástól, hogy hosszabb csatlakozó készletet kell használni (kód 10499.0219.0, listaár 45,00 €).





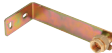









TARTOMÁNY

Biasisol CF TOP 200-1		Biasisol CF TOP 300-2		Biasisol CF TOP 400-3	
1 - 3		2 - 3		3 - 4	
10421.2029.3		10421.2030.3		10421.2031.3	
Tartalmazott mennyiségek		Tartalmazott mennyiségek		Tartalmazott mennyiségek	
1		2		3	
1		1		1	
1		1		1	
1		1		1	
1		1		1	
/		1		1 kit 10199.0047.0 + 1 kit 10499.0219.0(*)	
1		1		1	
1		1		1	
1		1		1	
1		/		/	
/		1		/	
/		/		1	
1		1		1	
/		1		2	

Termék kód	Mennyiség	Termék kód	Mennyiség	Termék kód	Mennyiség
10499.0042.0	1	10499.0042.0	1	10499.0042.0	1
10499.0204.0	1	10499.0204.0	/	10499.0204.0	1
10499.0248.0	/	10499.0248.0	1	10499.0248.0	1(*)
10499.0210.0	1	10499.0210.0	1	10499.0210.0	2
10499.0209.0	1	10499.0209.0	1	10499.0209.0	2
10499.0208.0	1	10499.0208.0	4	10499.0208.0	8

Napelemes rendszerek alkatrészei

	Alkatrészek	Termék kód
1	 kollektor 20 SOL CF TOP (*)	10400.0007.0
3	 Sol Control vezérlőegység (3 hőmérsékletérzékelő tartozék)	10499.0040.2
4	 Hidraulikus egység 2-12 liter/perc Hidraulikus egység 8-38 liter/perc (8 panel felett)	10499.0041.3 10499.0046.3
5	 Tágulási tartály 25 l Tágulási tartály 40 l Tágulási tartály 60 l	10499.0035.0 10499.0036.0 10499.0057.0
6	 Tartókészlet a tágulási tartályhoz	10499.0047.0
7	 Két kollektor közötti csatlakozás (2 kompenzátort tartalmaz) (*)	10199.0047.0
8	 Érzékelő készlet kézi szellőztetéssel	14822.0158.0
9	 könyök készlet forgatható, bikonnal	10199.0049.0
10	 Kupak-készlet (2 kupakot és tömítést tartalmaz)	10199.0048.0
11	 10 literes fagyálló 20 literes fagyálló	10499.0038.0 10499.0039.0
12	 érzékelő készlet PT1000	10499.0231.0
13	 Keverőszelep	10499.0042.0
	Panel kommunikáció	10199.0050.0
	Rugalmas csatlakozó készlet	10499.0219.0
	(*) Gyűjtő rögzítése	
	Ferde/lapos szerkezetű készlet CF 1 gyűjtőkészlet	10499.0204.0
	Ferde/lapos szerkezeti készlet CF 2 kollektor a 20 SOL CF TOP panelhez (*)	10499.0205.0
	Ferde/lapos szerkezet készlet CF 2 kollektor a 26 SOL CF TOP panelhez	10499.0248.0
	(*) Szerkezet rögzítése	
	Tartókonzol-készlet (4 tartókonzollal)	10499.0210.0
	Tartókonzol-készlet (4 tartókonzollal)	10499.0209.0
	Univerzális készlet (akasztócsavarok, 1 akasztócsavart tartalmaz)	10499.0208.0
	Ajánlott melegítő	

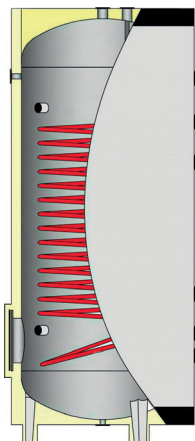
(*) Három vagy annál több panelből álló, ferde tetőn történő telepítés esetén, ahol az 1 kollektoros szerkezeti készletet a 2 kollektoros szerkezeti készlettel kombinálják, nincs szükség a tető feletti cserép vagy a tető alatti cserép konzolok használatára a tetőn.

a tetőre szerelés nem teszi lehetővé a panelek hidraulikus csatlakoztatását, kizárólag a csatlakozó készletek (10199.0047.0) használatával. Ebben az esetben a panelek olyan távolságra vannak egymástól, hogy szükség van a rugalmas csatlakozó készlet (kód: 10499.0219.0) használatára.



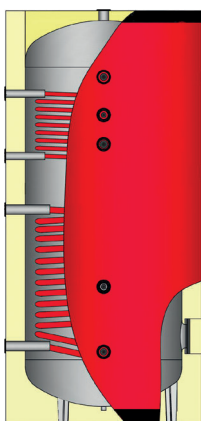
	Modell					
	CF TOP 200-1	CF TOP 300-2	CF TOP 400-3	CF TOP 500-4	CF TOP 800-5	CF TOP 1000-6
A megadott konfigurációkhoz megrendelendő alkatrészek mennyisége						
	1	2	3	4	5	6
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	-	-	-
	-	-	-	1	1	1
	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1
	-	1	2	3	4	5
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	-	-	-
	-	-	-	1	1	1
	-	-	-	-	-	-
	1	1	1	1	1	1
	1	1	1	2	2	3
	0	0	1	1	2	2
	1	-	1	-	1	-
	-	1	1	2	2	3
	-	1	1	2	2	3
	1	1	2	2	3	3
	1	1	2	2	3	3
	4	4	8	8	12	12
	BS 2S 200	BS 2S 300	BS 2S 400	BS 2S 500	BS 2S 800	BS 2S 1000

Indirekt tárolók



BS 1S 200-2000

Modell	Termék kód	Méreték Ø x h totale	Tartalom liter	Energetikai besorolás
BS 1S 200	10150.2023.1	600 x 1345	190	B
BS 1S 300	10150.2024.1	650 x 1485	295	D
BS 1S 400	10150.2025.1	750 x 1535	420	B
BS 1S 500	10150.2026.1	750 x 1785	500	D
BS 1S 800	10150.2027.1	900 x 1900	795	C
BS 1S 1000	10150.2028.1	900 x 2150	1025	C
BS 1S 1500	10150.2029.1	1100 x 2370	1435	B
BS 1S 2000	10150.2030.1	1300 x 2420	1980	B



BS 2S 200-2000

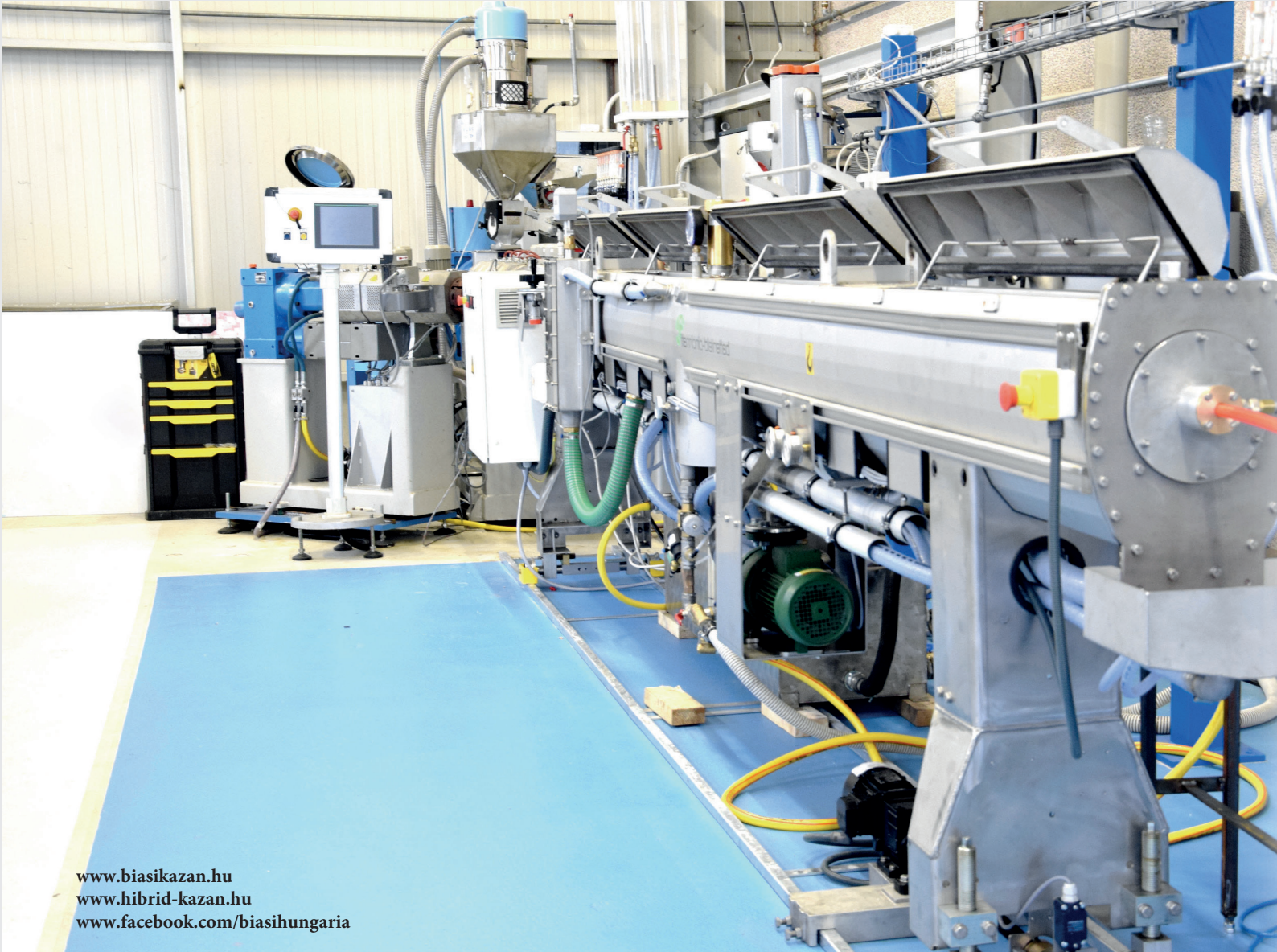
Modell	Termék kód	Méret Ø x h totale	Tartalom liter	Energetikai besorolás
BS 2S 200	10150.2031.1	550 x 1445	190	B
BS 2S 300	10150.2032.1	650 x 1485	295	B
BS 2S 400	10150.2033.1	750 x 1535	420	B
BS 2S 500	10150.2034.1	750 x 1785	500	B
BS 2S 800	10150.2035.1	970 x 1925	795	B
BS 2S 1000	10150.2036.1	970 x 2170	925	B
BS 2S 1500	10150.2037.1	1120 x 2370	1435	B
BS 2S 2000	10150.2038.1	1270 x 2420	1980	B

www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

SUGÁRZÓ KÉNYELEM



Padlófűtés rendszer

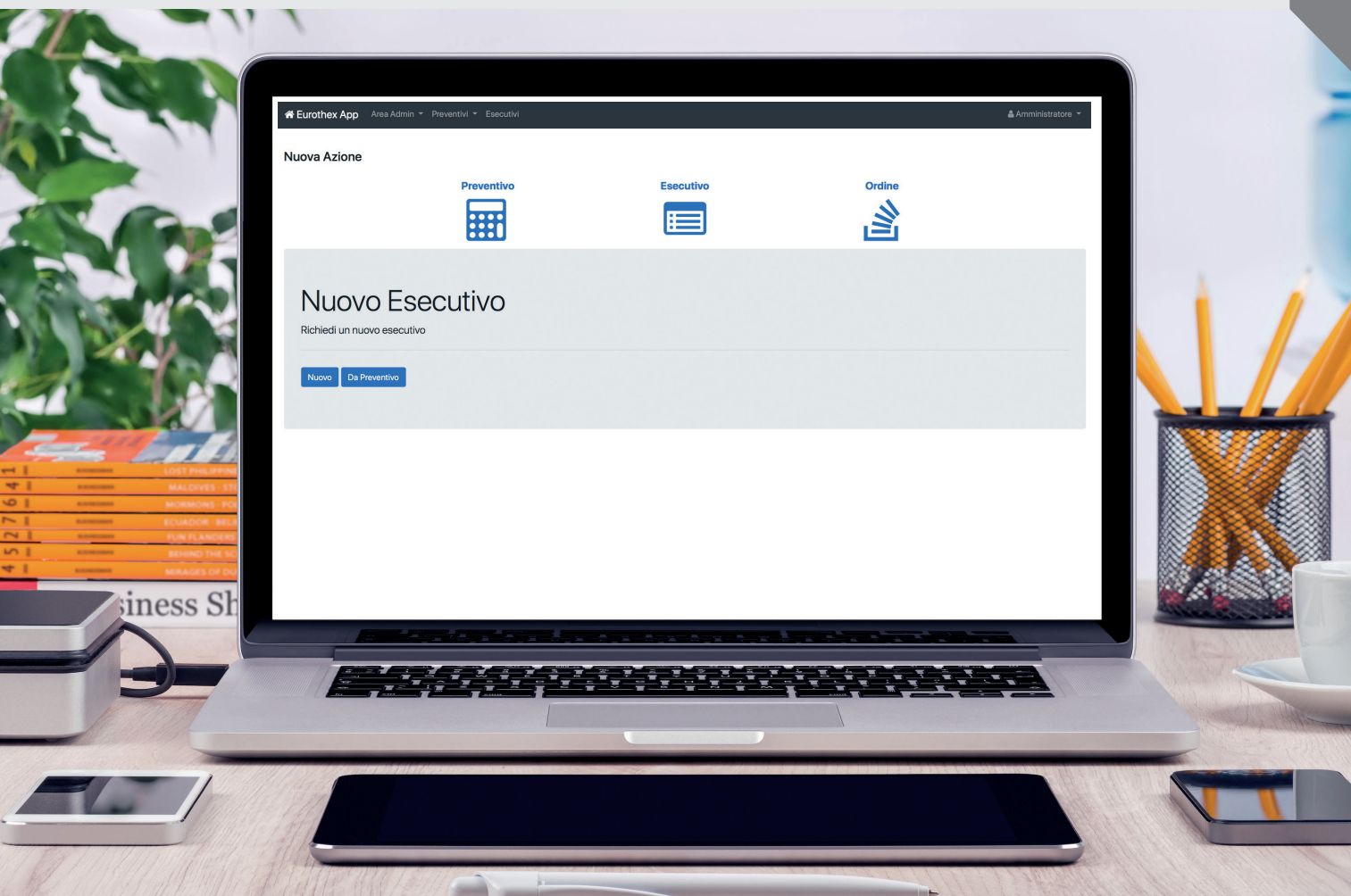


www.biasikazan.hu
www.hibrid-kazan.hu
www.facebook.com/biasihungaria

Alacsony hőmérsékletű fűtés és hűtés, padlóban, falban és mennyezeten.

A Biasi saját padlófűtés üzemmél és gyárral rendelkezik.

Az innováció a kulcsszó, amely az emberekbe és a technológiába történő folyamatos beruházások révén új, maximálisan egyszerű és funkcionális megoldások tervezésében jut kifejezésre, amelyek képesek hozzájárulni a jobb életminőséghez.



Biasi applikáció.

Mostantól kezdve öröm a közös munka.

Csapatunk kifejlesztette a Biasi padlófűtés tervező alkalmazást.

Az APP lehetővé teszi, hogy egyszerűen, gyorsan és professzionálisan dolgozhasson velünk. Az ügyfél egy egyszerű és intuitív rendszernek köszönhetően maga is elkészítheti az általa kiválasztott termékekből álló rendszerét. A második fázisban lehet kérni a kivitelezést és az esetleges megrendelést.



ELKÉPZELÉS



Az árajánlat kérés menüpont lehetővé teszi, hogy mindössze 5 perc alatt ajánlatot kapjon egy alacsony hőmérsékleten dolgozó rendszerre a Biasi katalógusban elérhető bármely változatban.

MEGVALÓSÍTÁS



A megvalósítás menüpontban igényelhet tervrajzokat munkatársainktól az ajánlat kérés után.

MEGRENDELÉS



A rendelés menüpontban továbbíthatja rendelési kérelmét munkatársainknak.

Panelek csuklós rendszerekhez

	Leírás	Termék kód
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 35 (MQ 11.40)	10452.0007.2
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 45 (MQ.7.60)	10452.0009.2
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 55 (MQ.5.70)	10452.0008.2
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 60 (MQ.4.75)	10452.0050.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 35 (MQ 11,40)	10452.0063.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 45 (MQ 7,60)	10452.0065.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 55 (MQ 5,70)	10452.0064.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 60 (MQ 4,75)	10452.0066.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 70 (MQ 3,80)	10452.0067.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 80 (MQ 3,80)	10452.0068.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ (0,5 mq)	10452.0045.1
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ 55 (5,70 MQ)	10452.0052.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ ESR 33 EPS 400 GRAF (11,4 MQ)	10452.0069.0
	POGÁCSÁS SZIGETELŐLEMEZ ESR 43 EPS 400 GRAF (7,6 MQ)	10452.0070.0

Alkatrészek elosztókhöz

	Leírás	Termék kód
	KOLLEKTOR SZIGETELÉS	10452.3205.0
	ROPPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ 17X2 OV	10452.3072.1
	ROPPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ 20X2 OT	10452.3073.1
	ROPPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ MULTISTR.16X2 OV	10452.3074.1
	ROPPANTÓGYŰRŰS CSATLAKOZÓ MULTISTR.18X2 OV	10452.3173.1
	ZÁRÓDUGÓ 3/4" X KOLLEKTORONKÉNT	10452.3075.0
	DUPLA CSATLAKOZÓ	10452.3172.1
	OSZTÓ-GYŰJŐ ELZÁRÓ 1" M 1"F	10452.3240.0



Tartozékok csuklós rendszerekhez - tervezéshez

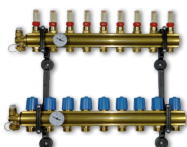
	Leírás	Termék kód
	ADDITIVO PLUS 25lt.	10452.3089.0
	PADLÓFŰTÉS ADALÉKANYAG (10 L)	10452.3090.0
	PE BORÍTÓ FÓLIA	10452.3095.2
	CSÓTARTÓ ÍV 14/18	10452.3070.0
	CSÓTARTÓ MŰANYAGSÍN 17/20/25 mm	10452.3093.0
	CSÓTARTÓ MŰANYAGSÍN 17x2 passo 50 mm	10452.3208.0
	Rögzítő tüske	10452.3069.1
	Rögzítő tüske 17X2	10452.3068.1
	DILATÁCIÓS PROFIL	10452.3071.1
	KÉZI CSÖBILINCS	10452.3203.0
	TÁVTARTÓ	10452.3251.0
	25 MM-ES RÖGZÍTŐELEM	10452.3209.0

Csövek

	Leírás
	TUBO PE-XA 200 M D= 17 Padlófűtés cső oxigén diffúzió mentes
	TUBO PE-XA 200 M D=18 Padlófűtés cső oxigén diffúzió mentes
	TUBO PE-XA 500 MT D= 20 Padlófűtés cső oxigén diffúzió mentes
	TUBO PE-XA 500 M D= 25 Padlófűtés cső oxigén diffúzió mentes
	TUBO PE-RT X4 1 nagy ellenállású cső

Réz osztó-gyűjtő

Leírás	Termék kód
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 2	10452.2000.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 3	10452.2001.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 4	10452.2002.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 5	10452.2003.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 6	10452.2004.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 7	10452.2005.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 8	10452.2006.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 9	10452.2007.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 10	10452.2008.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 11	10452.2009.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 12	10452.2010.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 13	10452.2077.0



Acél osztó-gyűjtő

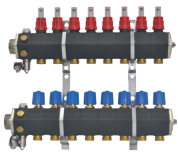
Leírás	Termék kód
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 2	10452.2087.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 3	10452.2088.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 4	10452.2089.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 5	10452.2090.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 6	10452.2091.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 7	10452.2092.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 8	10452.2093.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 9	10452.2094.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 10	10452.2095.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV11	10452.2096.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 12	10452.2097.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL OV 13	10452.2098.0





Műanyag osztó-gyűjtő

Leírás	Termék kód
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 2	10452.2078.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 3	10452.2079.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 4	10452.2080.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 5	10452.2081.0
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 6	10452.2022.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 7	10452.2023.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 8	10452.2024.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 9	10452.2025.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 10	10452.2026.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 11	10452.2027.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 12	10452.2028.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 13	10452.2029.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 14	10452.2030.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 15	10452.2031.1
OSZTÓ-GYŰJTŐ ÁRAMLÁSSZABÁLYZÓVAL PV 1"1/4 16	10452.2032.1












Elosztó dobozok

Leírás	Termék kód
EASYSPEACE FÉM OSZTÓSZEKRÉNY 400	10452.4020.0
EASYSPEACE FÉM OSZTÓSZEKRÉNY 600	10452.4021.0
EASYSPEACE FÉM OSZTÓSZEKRÉNY 800	10452.4022.0
EASYSPEACE FÉM OSZTÓSZEKRÉNY 1000	10452.4023.0
EASYSPEACE FÉM OSZTÓSZEKRÉNY 1200	10452.4024.0





Hőmérséklet szabályozás

Leírás	Termék kód
 <p>TÁPELLÁTÁS KAPCSOLÓ 12V POT 60 W</p>	10452.3191.0
 <p>MERÜLŐHÜVELY A HŐMÉRSÉKLET ÉRZÉKELŐ SZÁMÁRA</p>	10452.3197.0
 <p>8 KÖRÖS FŰTÉS ÉS HŰTÉS SZABÁLYZÓ VEZÉRLÉS</p>	10452.3187.0
 <p>BŐVÍTŐ MODUL B(1 RELÉ + 0/10V)</p>	10452.3189.0
 <p>BŐVÍTŐ MODUL A(2 OUTPUT RELÉ)</p>	10452.3188.0
 <p>TÁVOLRÓL PROGRAMOZHATÓ KÉSZLET LAN CSATLAKOZÁSSAL</p>	10452.3415.0
 <p>ÉRINTŐKÉPERNYŐS KIJELZŐ</p>	10452.3192.0
 <p>Beépített mikroprocesszor a helyiség hőmérsékletének mérésére</p>	10452.3194.0
 <p>Érzékelő THL kijelzővel, beépített mikroprocesszor a környezeti hőmérséklet és a relatív páratartalom mérésére, LED kijelzővel ellátva a paraméterek megjelenítéséhez és beállításához</p>	10452.3193.0