

11.2019

„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

Hartai Mátyás

„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

Áttekintés

IsoTwin condens



Isodyn3 rétegtöltő technológia segítségével (2 x 21 L tároló) kiemelkedő HMV komfort

IsoFast Condens



Beépített 1 x 21 L beépített tároló magas HMV komfort kielégítésére

IsoFast Condens



1 x mikrotartály a gyors és stabil HMV hőmérsékletért – Magyarországon nem elérhető!

Az Új Novadyn condens termékcsalád 3 különböző tárolós készüléket tartalmaz, és kiemelkedő melegvíz komfortot biztosít. Fő különbség a termékek között a beépített tároló térfogata

„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

Áttekintés

A beépített tárolós Novadyn készülékek háztartások központi fűtési rendszereiben alkalmazható, használati melegvíz-készítésre is képes fali hőtermelők. A Novadyn család kategóriája legjobb gáz-üzemű kondenzációs hőtermelője.

A lehető legmagasabb HMV komfort egy kompakt fali gázkészülék burkolatán belül, valamint a legnagyobb melegvíz-hozam és hőmérséklet stabilitás a piacon. Családi házba vagy nagyobb méretű lakásba a Saunier Duval márkához hű, a korábbi készülék-verzióval is elégedett, környezettudatos ügyfelek számára.



Isotwin Condens
Isomax Condens
Master Condens
Tiger Condens-
KKZ 42



Isofast 21 Condens
Tiger Condens KKZ 21

„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

IsoTwin Condens

Hőcserélő ioni
technológiával

Levegő beszívó
hangtompítóval

HMV tágulási tartály

Nagy hatékonyságú szivattyú

Ioni elektróda

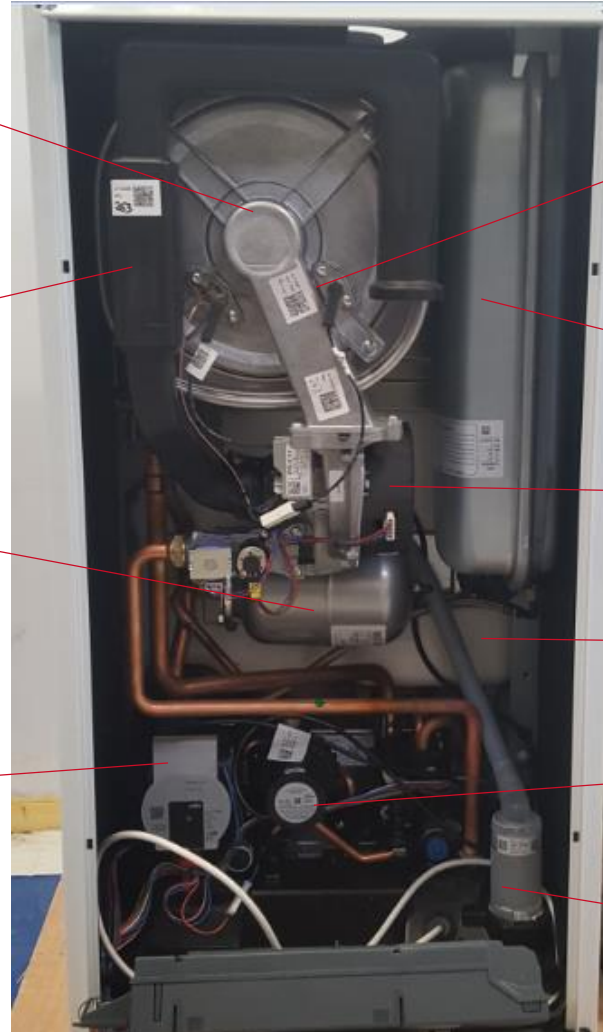
12 L tágulási tartály

Ventilátor

2 x 21 L Isodyn3 tárolók (a
háttérben)

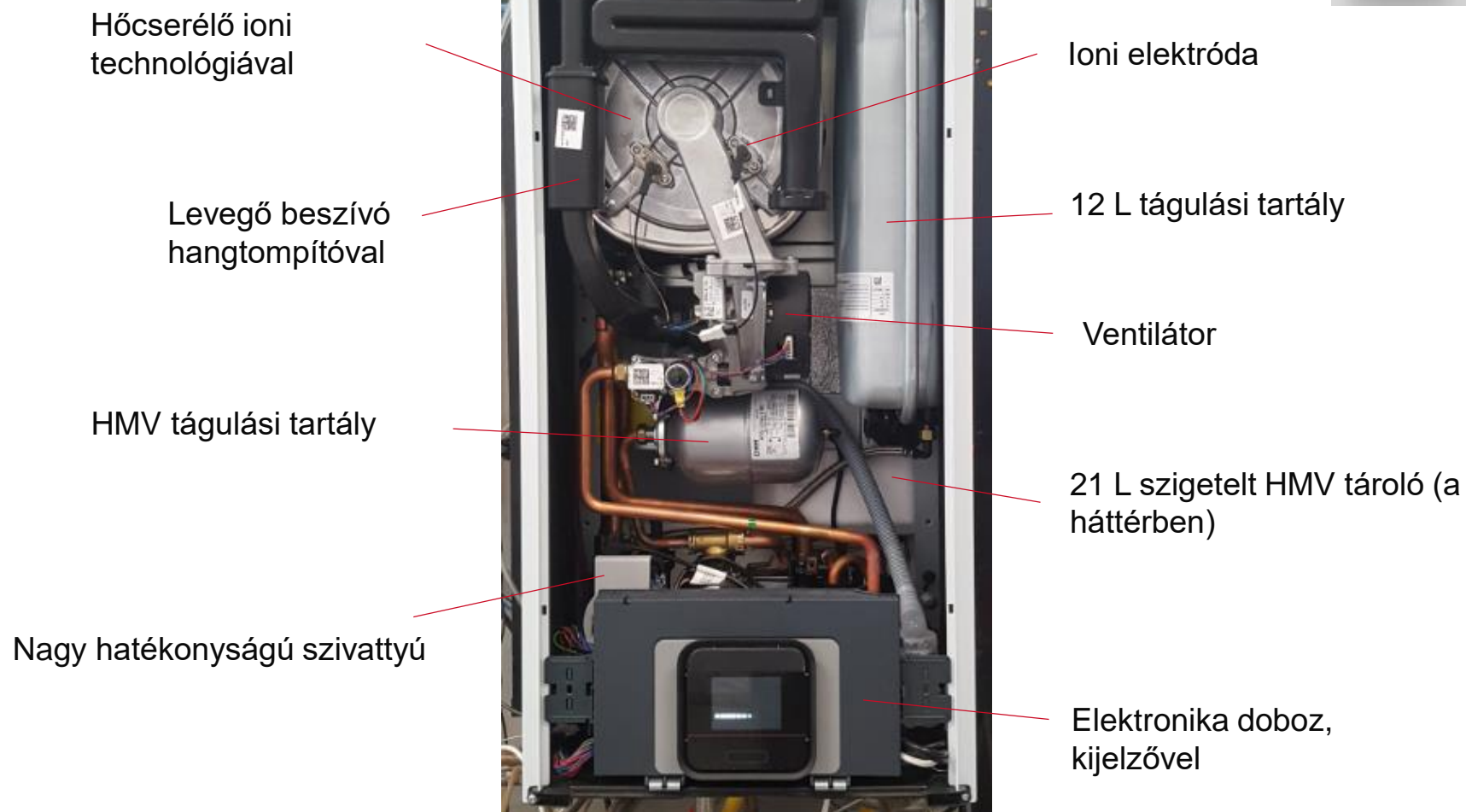
Rétegtöltő szivattyú

Kondenz szifon



„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

IsoFast 21 condens



Különbségek a régi és az új sorozat készülékei között



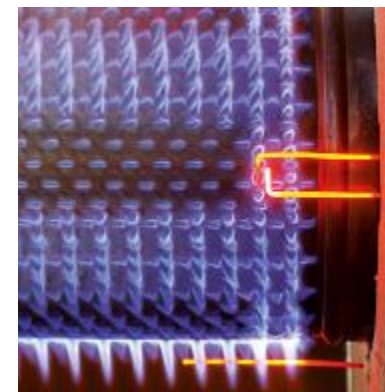
Új tulajdonságok	Eladási érv
Új készülékburkolat dizájn	Új, lapos megjelenésű burkolat, miközben a helyszükséglet és a csatlakozások (csövek és égéstermék elvezetés) helyzete azonos az előző generációjú készülékekkel a könnyű és gyors csere, valamint a kényelmes karbantartás, illetve a készüléken belüli alkatrészek egyszerű hozzáférhetőségének biztosítása végett.
Megváltozott kezelőfelület	Háttérvilágított kezelőgombokkal és magyarázó szöveggel ellátott kijelző (csak a prémium osztályú készülékeknél) az egyszerű kezelésre, beállításra és navigációra a felhasználói vagy szakember menüszinteken belül, teljes összhangban az új szabályozócsaláddal
IsoDyn³ technológia okos tároló-töltési funkcióval	Isodyn ³ technológia, mostantól „okos” tároló-töltés funkcióval (a készülék megtanulja a víz-elvételezési szokásokat, hogy elkerülhető legyen a felesleges felfűtés és csökkenthessük az energia-felhasználást). A legmagasabb HMV komfort, amit egy fali gázkészülék nyújthat. Bevált és szabadalmaztatott. Nagyobb megtakarítás, mint az előző Isodyn ² sorozat esetén.
FlameFit ionizációs égésszabályozás	Magasabb hatásfok, alacsonyabb káros-anyag kibocsátás, csekélyebb gázfogyasztás. Jövő-orientált, képes alkalmazkodni a gázminőség változásokhoz
Internet alapú működtetés	A végfelhasználó által is egyszerűen bedugható Internet gateway, hogy okostelefonon vagy táblagépen keresztül is hozzáférést biztosítsuk a fűtő és melegvíz-készítő üzemmódok teljes körű kezeléséhez.
Kompatibilis szabályozók	Az új Saunier Duval szabályozók (MiSet és MiPro Sense) ugyanazt a külső megjelenést és kezelési koncepciót tartalmazzák, mint az új IsoTwin / IsoFast 21 Condens készülékek kezelőfelülete, az egységes külső megjelenés és használat érdekében.

Új tulajdonságok: Fűtőberendezés ionáram szabályozással - FlameFit

- Manapság a gázminőség pontosan definiált az egyes ellátási területeken és a gázfogyasztó készülékek tartalmaznak minden, a gáz/levegő elegy biztonságos elégetéséhez szükséges alkotóelemet.
→ **Mindezek alapján a jövőben szükség lesz a gázminőséghez igazodó automatikus illesztésre.**
- Többféle gázminőség várható a jövőben
→ **Ezek a különbségek különböző hatással vannak a hatékonyságra, illetve a felhasználásra**
- Amiatt, hogy a FlameFit szabályozóelektrodát az égésvezérlés érzékelőjeként használjuk, lehetséges, hogy az égési folyamat minőségét közvetlenül az égőnél felügyeljük. Ennek köszönhetően a minőségi eltérések azonnal felismerhetők.
→ **Ennek köszönhetően magas hatásfokú, alacsony káros-anyag kibocsátású, konstans minőségű égési folyamat érhető el.**

A mért ionáram segít a lehető legideálisabb gáz/levegő elegy beállításában

A levegő / gáz keverék állandó beállítása	Magasabb hatásfok	Hatékony égési folyamat, a gáz minőségének figyelembevételével
	Alacsonyabb emisszió	Optimális égési folyamat
	Kevesebb gázfogyasztás	Nagyobb modulációs tartomány
	Időtálló	Manuális beállítás nélkül az új gáztipusok is adaptálhatóak



„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

Rendszer bővítés/ Novadyn³ és Standard Condens



Időjárás-követő szabályozó/szobatermosztát

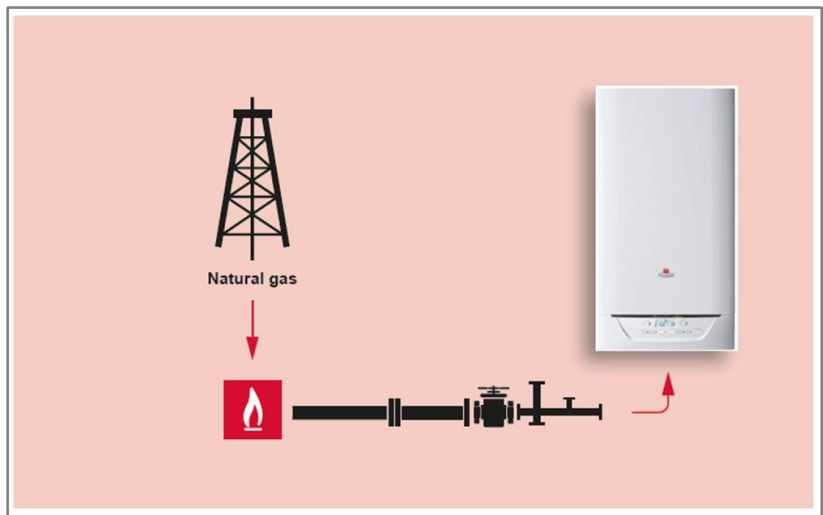
Az új szabályozó család a külső megjelenés & a kezelés kapcsán teljesen azonos a gázkészülék kezelőfelületével.



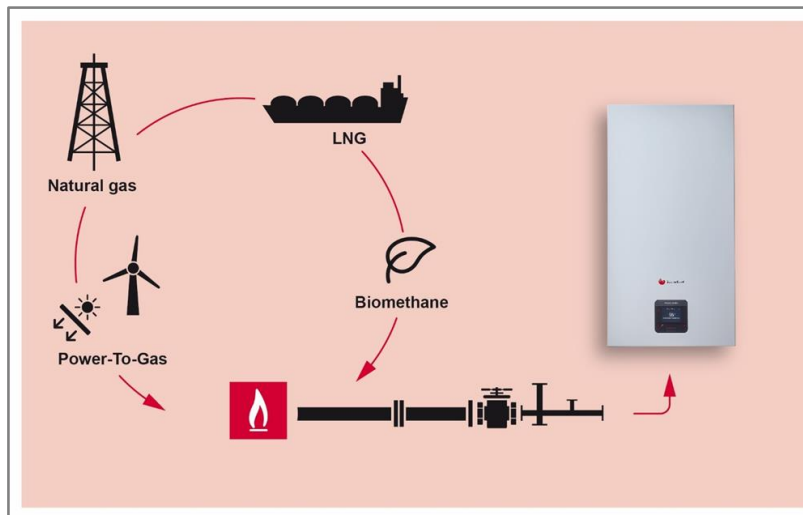
Egységes rendszerkezelési koncepció és Ebus kommunikáció. Minden alkotóelem egy márkától és egyetlen termékcsalád alatt.

„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

A működés bemutatása/ Novadyn3 és Standard Condens/ FlameFit system/ Gázellátás



Földgáz-ellátás manapság



A jövő gázellátása

Manapság a gázminőség pontosan definiált az egyes ellátási területeken és a gázfogyasztó készülékek tartalmazzak minden, a gáz/levegő elegy biztonságos elégetéséhez szükséges alkotóelemet.

Mindezek alapján a jövőben szükség lesz a gázminőséghez igazodó automatikus illesztésre. Ebből a célból lett bevezetve a FlameFit technológia, ami biztonsággal és automatikusan gondoskodik a hatékony égésszabályozásról még változó gázminőség esetén is.

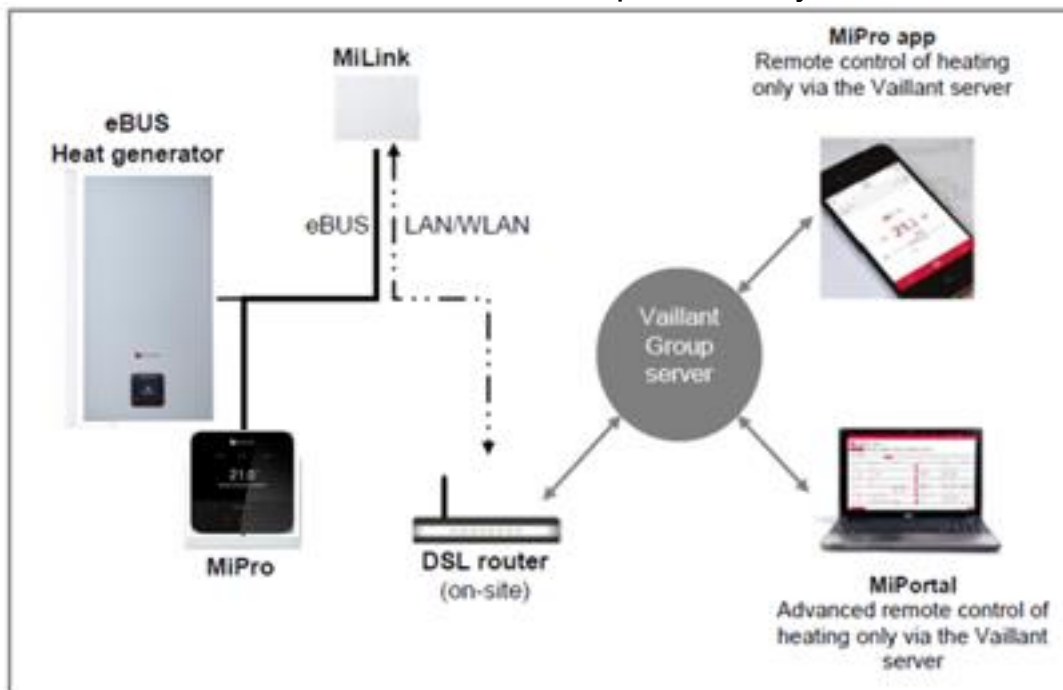
„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

Novadyn3 és Standard Condens/ MiLink és MiPro/MiControl app

Mindegyik beépített tárolós Novadyn készülék összeköthető a MiLink moduldal. Az internet-kommunikációs egység egy széles sávon működő elektronikus eszköz a fűtő- és szabályozó ké-szülékek távparaméterezéséhez, távdiagnosztikájához és hibajelzésére.





Ehhez a következő előfeltételeket kell figyelembe venni:



- Kizárólag Ebus sorkapoccsal ellátott hőtermelő
- Buszkommunikációra képes szabályozó és adott esetben annak bővítő moduljai



Külön rendelhető opcionális tartozékok

Novadyn3 és Standard Condens/ szabályozók


Fénykép	Ismeretetés
Időjárás-követő szabályozó	
 	<p>MiPro Sense SRC720 / SRC 720f vezetékés/vezeték nélküli időjárás-követő rendszerszabályozó:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Érintőgombos kezelőfelület – Heti programozás (fűtés + HMV) – 3 fűtési kör (RED-5 modulal együtt) – Időjárás-követés vezetékés/vezeték nélküli külső hőfokérzékelővel <p>Kombinációban az SR 921 modulal:</p> <ul style="list-style-type: none"> – MiControl App – 3 zóna, HMV – Távszabályozási lehetőség – EMF energia-fogyasztás monitoring – Rendszerinformációk <p>MiPortal jelenleg nem áll rendelkezésre</p>
 	<p>MiPro/ MiPro R:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vezetékés/vezeték nélküli modulációs szabályozó – Nyomógombos kezelőfelület – Heti programozás (fűtés + HMV) – 3 fűtési kör (RED-5 modulal együtt) – Időjárás-követés vezetékés/vezeték nélküli külső hőfokérzékelővel <p>Kombinációban az SR 921 modulal:</p> <ul style="list-style-type: none"> – MiPro App – 3 zóna, HMV – Távszabályozási lehetőség – EMF energia-fogyasztás monitoring – Rendszerinformációk <p>MiPortal jelenleg nem áll rendelkezésre</p>

Fénykép	Ismeretetés
Szobatermosztátok	
 	<p>MiSet SRT 380 / 380f:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vezetékés/vezeték nélküli (programozható) helyiség-termosztát – Érintőgombos kezelőfelület – Heti programozás (fűtés + HMV) – Egyetlen fűtési körre – Opcionálisan vásárolható vezetékés/vezeték nélküli külső hőfokszenzorral időjárás-követéssel működik <p>Kombinációban a MiLink átjáróval:</p> <ul style="list-style-type: none"> – MiControl App – 1 zóna + HMV (klasszikus funkciók) – EMF energia-fogyasztás monitoring – Rendszerinformációk <p>MiPortal jelenleg nem áll rendelkezésre</p>

	<p>MiGo:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Egyszerű, vezeték nélküli modulációs (és programozható) helyiség-hőmérséklet szabályozó – Internet alapú időjárás-követés – Heti programozás (fűtés + HMV) – Egyetlen fűtési körre <ul style="list-style-type: none"> – MiGo App – 1 zóna, HMV – EMF energia-fogyasztás monitoring <p>MiPortal jelenleg nem áll rendelkezésre</p>
--	---

Külön rendelhető opcionális tartozékok

Novadyn³ és Standard Condens/Opcionális elektromos tartozékok, saját szabályozóval történő kombináció esetén

Opcionális elektromos tartozékok, saját szabályozóval történő kombináció esetén	
 A green printed circuit board (PCB) with various electronic components, including a transformer and several integrated circuits. It is accompanied by a black power cable with a three-core braided shield and a grey multi-pin connector cable.	<p>Opcionális csatolólap</p> <p>Multi-funkciós modul az alábbi feladatokra:</p> <ul style="list-style-type: none">- Cirkulációs HMV szivattyú vezérlés- Külső fűtési szivattyú működtetése- Hiba- vagy működésjelzés
 A white, rectangular, wall-mounted communication unit with a slightly recessed front panel.	<p>MiLink/2 kommunikációs egység</p> <ul style="list-style-type: none">- Kommunikáció a helyszínen biztosított router-rel

„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

KKS Condens



Ez a kondenzációs üzemű állókazán család négy modellből áll (négyféle, különböző teljesítmény):

18 KKS -> 5,5 – 18 kW

25 KKS -> 7,5 – 25 kW

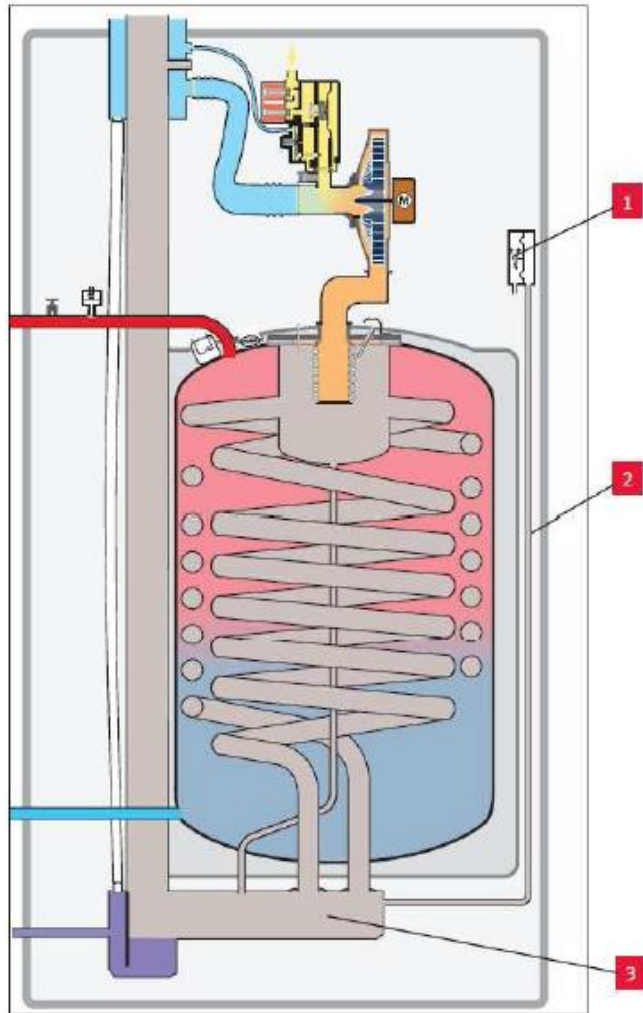
35 KKS -> 10,5 – 35 kW

48 KKS -> 14,4 – 48 kW



„Megújult termékportfólió” – Új gázkészülékek a Vaillant – Saunier Duval kínálatában

KKS Condens



A teljesítmények közel azonosak a régi, nem kondenzációs állókazánokkal

Problémamentes telepítés ismeretlen hidraulikus felépítéssel rendelkező fűtési rendszerekbe

Megtarthatók a már beépített alkotóelemek

Egyszerűen & gyorsan felújítható a meglévő régi kémény

Köszönöm szépen a figyelmet!