

HAGYOMÁNYOS FALI KAZÁNOK



BELTÉRI

KI	MONOTERMIKUS	 START LN START 24 KI LN (10,7-26,7/9,0-26,7 kW) START 28 KI LN (14,0-31,9/9,0-31,9 kW) 96. oldal	 START START 28 KI (8,7-28,6 kW) 98. oldal
	BITERMIKUS		 FASTECH FASTECH 24 KI (8,0-24,6 kW) 100. oldal
KIS	MONOTERMIKUS		 START START 24 KIS (7,5-24,0 kW) START 28 KIS (11,0-27,9 kW) START 35 KIS (10,8-34,9 kW) 98. oldal
	BITERMIKUS		 FASTECH FASTECH 24 KIS (7,5-23,9 kW) 100. oldal

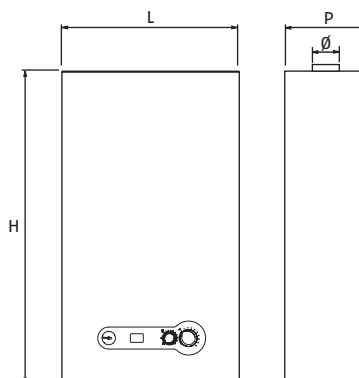
KI kombi: Fűtés és használati melegvíz előállítás – hagyományos füstgázvezetésű

KIS kombi: Fűtés és használati melegvíz előállítás – zárt égéstér

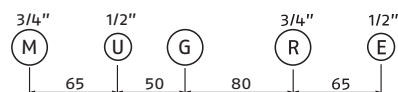
* Az EU és az EU-n kívüli országok megkülönböztetése mindössze a környezetbarát tervezésről szóló EU-rendelet végrehajtásán alapul. Igazolni kell az összes többi országos szabályozásnak való megfelelést.

Hagyományos fali kazánok

Start LN



M-ÁRAMLÁS
U-HMV KIMENET
G-GÁZ
R-VISSZATÉRŐ
E-HASZNÁLATI MELEGVÍZ
BEMENET



- Nyílt égéstér
- Kombi modell
- Csak CCR cseréhez
- Alacsony NOx-kibocsátás

Leírás	MAG mm	SZÉL mm	MÉLY mm	Ø mm	Nettó tömeg kg
START 24 KI LN	740	400	332	130	30
START 28 KI LN	740	450	332	140	32

A Start LN egy egyszerű modern modell, amely a kis és közepes méretű háztartásokban ideális fűtéshez és használati melegvíz előállításához. A Start LN 24 és 28 kW teljesítménnyel és <56 mg/kWh-nál alacsonyabb NOx-kibocsátással kapható.

- Dupla hőcserélő: használati melegvíz előállítása lemezes hőcserélővel a vízkőképződés minimálisra csökkentése érdekében
- CTR rendszer a kívánt komfortérzet gyors eléréséhez és a fogyasztás valamint a fűtőtesteken belüli hőmérsékletváltozások csökkentéséhez
- 8 literes tárolási tartály
- Kis fogyasztású keringető szivattyú (IEE ≤0.20)
- Fagyvédelmi funkció, amely 0 °C-ig védi a fűtő és használati melegvizet előállító köröket.
- A hőszabályozás a kültéri hőmérsékletérzékelővel (opcionális) kombinálva alapfelszerelés a kazán alaplapján.
- Összekapcsolható a Távvezérlő panellel
- A hidraulikus csatlakozók kiegészítő készletként kaphatók
- Metánnal folytatott üzemelés az LPG gázra (G31) átalakítás lehetőségével alapfunkcióként, ezt a módosítást a telepítő vagy a műszaki segítség-szolgálati központ végzi el.
- Elektromos védelmi szint IPX5D

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Hőfelvétel Fűtés/használati melegvíz min-max kW	Hasznos hatékonyság		HMV előállítás ΔT 25° l/perc	Tüzelőanyag	Energiahatékonysági osztály		Cikkszám
		P _n (80°/60 °C) %	30% P _n (rit. 50 °C) %					
NYÍLT ÉGÉSTERŰ FŰTÉSSEL ÉS HASZNÁLATI MELEGVIZET ELŐÁLLÍTÓ KAZÁNNAL RENDELKEZŐ VÁLTOZAT								
START 24 KI LN	10,7-26,7/9,0-26,7	90,1	89,2	13,8	NG			20151434
START 28 KI LN	14,0-31,9/9,0-31,9	90,5	89,5	16,6	NG			20151435

KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám
Vezérlőeszközök	
CHRONORIELLO 7D (7 napos digitális szobatermosztát)	20063873
CHRONORIELLO 7D WIRELESS (7 napos vezeték nélküli digitális szobatermosztát)	20101747
ÁTALAKÍTÓ KIEGÉSZÍTŐK	
LPG gázra átalakító készlet Start 24 KI LN modellhez	20155079
LPG gázra átalakító készlet Start 28 KI LN modellhez	20155101
ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐK	
Külső szonda	1220559
Készlet második szivattyú vagy zónaszelep vezérléshez	20062614
HIDRAULIKUS KIEGÉSZÍTŐK	
Központi fűtés csapok	4047476
Központi fűtés csapok szűrővel	4047475
Nagy emelőmagasságú szivattyú készlet	20105879
Polifoszfát-adagoló készlet	20135496
Mágneses szűrő- és polifoszfát-adagoló készlet	20135495
Szolár terelő szelep készlet átfolyós rendszerű HMV előállító kombi fali kazánokhoz	20025113
Felső hidraulikus szerelvény készlet	20008795

RiCLOUD INTELLIGENS TÁVVEZÉRLÉS

RiCloud moduláló vezérlőrendszer távoli kazán-interfész funkcióval (*), valamint applikáción keresztüli kezelési lehetőséggel

Rajz	Leírás	Megjegyzések	Cikkszám
	RiCLOUD Wi-Fi boxszal	(1)	20117394
	RiCLOUD	(2)	20117399
	Wi-Fi box		20111885
	Vezeték nélküli RF kazánvevő		20117359

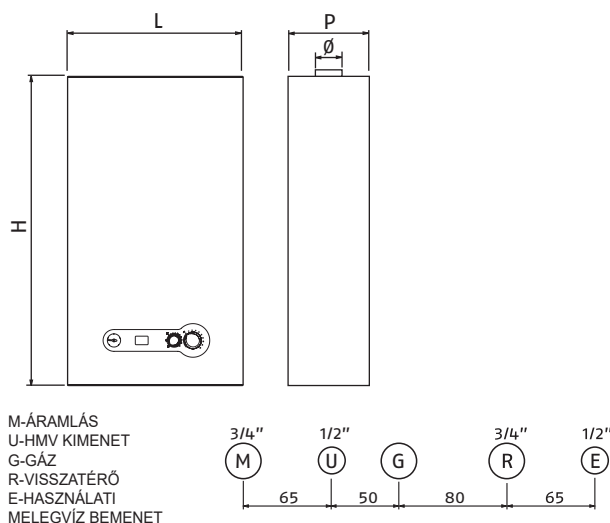
(*) Lehetőség OTBus-on keresztüli vagy ON/OFF (be/ki) állapotban történő csatlakoztatásra

(1) Wi-Fi box mellékelve az internethez otthoni ADSL Wi-Fi modem segítségével történő kapcsolódáshoz

(2) A kazánhoz vezető OTBus kábelcsatlakozáshoz. Kompatibilis a 20111885 cikkszámú Wi-Fi boxhoz történő rádiófrekvenciás csatlakozással (a kiegészítőt nem tartalmazza, de szükség van rá az otthoni ADSL WiFi modemre internetre csatlakozáshoz), és kompatibilis a 20117359 vevővel.

Hagyományos fali kazánok

Start



- Hagományos füstgázvezetésű és zárt égésterű modellek
- Modellek: csak fűtő és kombi
- Digitális kijelző

Leírás	MAG mm	SZÉL mm	MÉLY mm	Ø mm	Nettó tömeg kg
START 24 KIS	715	405	248	-	31
START 28 KIS	740	400	328	-	33
START 35 KIS	780	505	328	-	42
START 28 KI	740	450	328	140	30

A Start termékcsaládot modern és funkcionális kialakítás jellemzi, amit a lényeges információkat tartalmazó digitális képernyő egészít ki. A stílusos kazánház, a kompakt méret és a különleges felületkezelés miatt bármilyen környezetbe telepíthető.

Az új Start mind hagyományos füstgáz elvezetésű és zárt égésterű változatban kapható 24, 28 és 35 kW-os teljesítménnyel, csak fűtő vagy fűtő és használati melegvizet előállító modellekben.

- Dupla hőcserélő (CH és használati melegvizet rozsdamentes acél lemezes hőcserélők)
- CTR rendszer a kívánt, gyorsabb komfortérzet elérése és a tüzelőanyag- felhasználás csökkentése érdekében
- Fagyvédelmi funkció, amely egészen -3 °C-ig védi a fűtő és a használati melegvizet köröket, miközben lehetőség van a védelem -10 °C-ig történő kiterjesztésére (opcionális)
- Alapfelszerelésként külső szondával érkező hőszabályozás (opcionális).

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Kimenő 80°/60° min - max kW	Hatásfok P _n (80°/60°) %	Hatásfok P _n 30% (47 °C visszatérő) %	HMV előállítás (Δt 25°) l/perc	Tüzelőanyag	Kód
ZÁRT ÉGÉSTÉR – FŰTÉS ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSA						
START 24 KIS	7,5-24,0	92,8	91,8	13,7	NG	20122798
START 28 KIS	11,0-27,9	93,0	91,9	16,0	NG	20122801
START 35 KIS	10,8-34,9	92,9	92,5	20,0	NG	20122802
HAGYOMÁNYOS FÜSTELVEZETÉS – FŰTÉS ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSA						
START 28 KI	8,7-28,6	92,4	89,4	16,4	NG	20122800

KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám
Vezérlőeszközök	
CHRONORIELLO 7D (7 napos digitális szobatermosztát)	20063873
CHRONORIELLO 7D WIRELESS (7 napos vezeték nélküli digitális szobatermosztát)	20101747
ÁTALAKÍTÓ KIEGÉSZÍTŐK	
LPG átalakító készlet (START 24 KIS változathoz)	20015586
ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐK	
Külső szonda	1220559
HIDRAULIKUS KIEGÉSZÍTŐK	
Központi fűtés csapok	4047476
Központi fűtés csapok szűrővel	4047475
Szolár terelő szelep készlet átfolyós rendszerű HMV előállító kombi fali kazánokhoz	20025113

RiCLOUD INTELLIGENS TÁVVEZÉRLÉS

RiCloud moduláló vezérlőrendszer távoli kazán-interfész funkcióval (*), valamint applikáción keresztüli kezelési lehetőséggel

Rajz	Leírás	Megjegyzések	Cikkszám
	RiCLOUD Wi-Fi boxszal	(1)	20117394
	RiCLOUD	(2)	20117399
	Wi-Fi box		20111885
	Vezeték nélküli RF kazánvevő		20117359

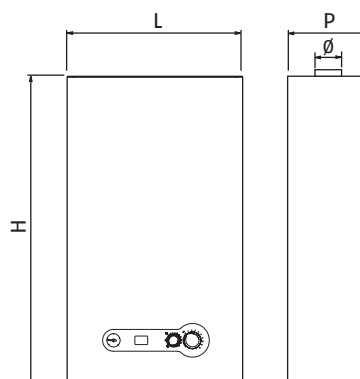
(*) A funkciók csak akkor érhetők el, ha egy Riello kazánnak OTBus csatlakozása van. Lehetőség van általános kazánok és más készülékek kizárólag ON-OFF üzemmódban történő csatlakoztatására.

(1) Wi-Fi box mellékelve, az otthoni WiFi-rendszerhez történő kapcsolódáshoz.

(2) Kompatibilis a rádiófrekvenciás Wi-Fi box csatlakozással a 20111885 cikkszámú (a Wi-Fi box nincs mellékelve, ami szükséges az otthoni WiFi-rendszerhez történő kapcsolódáshoz).

Hagyományos fali kazánok

Fastech



M-ÁRAMLÁS
U-HMV KIMENET
G-GÁZ
R-VISSZATÉRŐ
E-HASZNÁLATI MELEGVÍZ
BEMENET



- Hagományos füstelvezetésű és zárt égésterű modellek
- Kombi kazán

Leírás	MAG mm	SZÉL mm	MÉLY mm	Ø mm	Nettó tömeg kg
FASTECH 24 KI	740	400	332	130	30
FASTECH 24 KIS	715	405	248	-	28

A Fastech az új házipépítések számára készült új fali kazán. A modern, esszenciális külsővel rendelkező Fastech kielégíti a kisebb és a közepes méretű házak fűtési és HMV előállítási igényeit. A Fastech 24 kW teljesítménnyel kapható.

- Nagy hatékonyságú, bitermikus réz hőcserélő
- A CTR rendszer lehetővé teszi, hogy gyorsabban lehessen elérni a kívánt hőmérsékletet, továbbá csökkenteni lehessen a fogyasztást és a vízkő képződést a kazán belsejében, valamint a termikus ingadozásokat a fűtés végelemeiben
- 8 literes tágulási tartály
- A fűtési és használati melegvíz csövek fagy elleni védelme
- Alapfelszerelésként külső szondával érkező hőszabályozás (opcionális)
- Csatlakoztatandó távvezérlő panel
- IPX5D elektromos védelmi besorolás
- Földgáz használatára felállított rendszer, amely a speciális készlet segítségével átalakítható LPG gázra (opcionális), műszaki segítség igénybe vételével kell felszerelni

MŰSZAKI ADATOK

Leírás	Kimenő 80°/60° min - max kW	Hatásfok P _n (80°/60°) %	Hatásfok P ₃₀ % %	HMV előállítás (Δt 25°) l/perc	Üzemanyag	Cikkszám
HAGYOMÁNYOS FÜSTELVEZETÉS – FŰTÉS ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSA						
FASTECH 24 KI	8,0-24,6	92,0	90,8	14,1	NG	20122804
ZÁRT ÉGÉSTÉR – FŰTÉS ÉS HASZNÁLATI MELEGVÍZ ELŐÁLLÍTÁSA						
FASTECH 24 KIS	7,5-23,9	92,8	91,8	13,7	NG	20122807

KIEGÉSZÍTŐK

Leírás	Cikkszám
Vezérlőeszközök	
CHRONORIELLO 7D (7 napos digitális szobatermosztát)	20063873
CHRONORIELLO 7D WIRELESS (7 napos vezeték nélküli digitális szobatermosztát)	20101747
ÁTALAKÍTÓ KIEGÉSZÍTŐK	
LPG átalakító készlet (FASTECH 24 KI változathoz)	20015587
LPG átalakító készlet (FASTECH 24 KIS változathoz)	20015586
ELEKTROMOS KIEGÉSZÍTŐK	
Külső szonda	1220559
Zónaszelep vezérlő készlet	20000785
HIDRAULIKUS KIEGÉSZÍTŐK	
Központi fűtés csapok	4047476
Központi fűtés csapok szűrővel	4047475
Szolar terelő szelep készlet átfolyós rendszerű HMV előállító kombi fali kazánokhoz	20025113
Felső hidraulikus szerelvény készlet	20008795
MECHANIKAI KIEGÉSZÍTŐK	
Hidraulikus szerelvény takarófedél	20012594
Sablon telepítő készlet 24 KIS modellhez (10 db)	20017311

RiCLOUD INTELLIGENS TÁVVEZÉRLÉS

RiCloud moduláló vezérlőrendszer távoli kazán-interfész funkcióval (*), valamint applikáción keresztüli kezelési lehetőséggel

Rajz	Leírás	Megjegyzések	Cikkszám
	RiCLOUD Wi-Fi boxszal	(1)	20117394
	RiCLOUD	(2)	20117399
	Wi-Fi box		20111885
	Vezeték nélküli RF kazánvevő		20117359

(*) A funkciók csak akkor érhetőek el, ha egy Riello kazánnak OTBus csatlakozása van. Lehetőség van általános kazánok és más készülékek kizárólag ON-OFF üzemmódban történő csatlakoztatására.

(1) Wi-Fi box mellékelve, az otthoni WiFi-rendszerhez történő kapcsolódáshoz.

(2) Kompatibilis a rádiófrekvenciás Wi-Fi box csatlakozással a 20111885 cikkszámú (a Wi-Fi box nincs mellékelve, ami szükséges az otthoni WiFi-rendszerhez történő kapcsolódáshoz).

