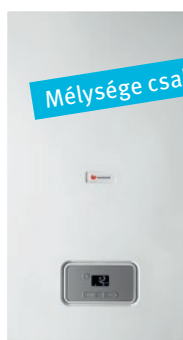




Gáz- és elektromos üzemű fűtési hőtermelők

Saját tervezésű és gyártású fűtő, illetve kombinált üzemű készülékek. Kiváló minőségük, könnyű kezelhetőségük a Saunier Duval márka igazi védjegye.



Thelia Condens
Fűtés + átfolyó rendszerű
melegvíz-készítés



Thema Condens
Fűtés + átfolyó rendszerű
melegvíz-készítés



Semiatek Condens
Fűtés + átfolyó rendszerű
melegvíz-készítés



Thelia Condens AS
Fűtés + tároló rendszerű
melegvíz-készítés

	Thelia Condens		Thema Condens		Semiatek Condens		Thelia Condens AS		
Típusjelölés	25-A		26-CS/1	31-CS/1	24 (H-HU)	28 (H-HU)	AS 6-A	AS 12-A	AS 25-A
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (η _s)	94 %		94 %	94 %	92 %	93 %	88 %	94 %	94 %
Szezonális energiahatékonysági osztály, fűtés	A		A	A	A	A	B	A	A
Szezonális energiahatékonyság, HMV / csapolási profil	A / XL		A / XL	A / XL	A / XL	A / XL	-	-	-
Fűtési teljesítmény	18,1		20,0	25,0	22,4	26,3	5,7	12	25
HMV-teljesítmény	25,2		25,7	31,0	22,4	26,3	5,9	15	30
Specifikus átfolyás (ΔT 30 K, az EN 13203 szabvány szerint)	12,1		12,3	14,8	11,0	12,6	-	-	-
Gázkategória	I2HS (csak földgáz)		II2HS3P (földgáz és propán)				I2HS (csak földgáz)		
Csak fűtésre (indirekt fűtésű tároló rákötési lehetősége)	-		-	-	-	-	✓	✓	✓
HMV-technológia	Aquafast®: előmelegítés funkció					-	-		
Hőcserélő anyaga	Alumínium-szilícium		Rozsdamentes acél				Alumínium-szilícium		
Rendelési szám	0010016090		0010025095	0010025096	0010020408	0010020409	0010035040	0010016093	0010016094
Nettó listaár (csak a készülék)	HUF 389 300		414 200	456 400	342 000	369 600	347 500	374 400	394 000

(2) Csak az IsoTwin & IsoFast 21 Condens készülékcsaládok esetén



20% H2 ready

Thema Condens AS
Fűtés + tároló rendszerű
melegvíz-készítés



20% H2 ready



IsoTwin/IsoFast Condens
Fűtés + beépített tárolós (42
vagy 21 liter) HMV-készítés



Nagy víztartalommal

KKS Condens
Fűtés + tároló rendszerű
melegvíz-készítés



eBus

Renova Electric
Fűtés + tároló rendszerű
melegvíz-készítés







Thema Condens AS					Beépített tárolós készülékek	KKS Condens				Renova Electric*
AS 15-CS/1	AS 25-CS/1	AS 30-CS/1	AS 48-A	AS 65-A	Lásd: 28-29. old.	SD 18 KKS	SD 25 KKS	SD 35 KKS	SD 48 KKS	6, 9, 18, 24 KE/14 HU
93 %	94 %	94 %	94 %	94 %	94 %	91 %	91 %	91 %	91 %	36%
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	D
-	-	-	-	-	A / XL	-	-	-	-	-
14,9	24,7	29,8	44,1	58,7	Típusfüggő	17,2	24,3	33,3	47,2	6 / 9 / 18 / 24
19,4	27,0	34,8	44,1	58,7	Típusfüggő	17,2	24,3	33,3	47,2	6 / 9 / 18 / 24
-	-	-	-	-	Típusfüggő	-	-	-	-	-
II2HS3P (földgáz és propán)										-
✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	-	-	-	IsoDyn ³	-	-	-	-	-
Rozsdamentes acél										-
0010025092	0010025093	0010025094	0010021538	0010021539	Lásd: 28-29. oldal	0010013669	0010013670	0010013671	0010013672	Lásd: 45. oldal
394 000	401 900	456 400	1 028 500	1 374 700	Lásd: 28-29. old.	602 700	613 200	703 500	767 900	Lásd: 45. oldal

* Elektromos üzemű fűtési hőtermelő

Thelia Condens

25 kW (HMV)



	Spec. átfolyás ⁽²⁾ (l/perc)		 / 	 + 	Alkalmazás
25-A	12,1	x 1	x 1	-	 1 SD8 x 90 m²

(2) Az EN 13203 szabvány szerint, $\Delta T = 30\text{ K}$

Rendszer és kompatibilitás

Ideális kombináció az Exacontrol E7 C szabályozóval

- Magyar nyelvű menürendszer
- Külső hőmérséklet alapján történő égőmoduláció
- Programozási lehetőségek



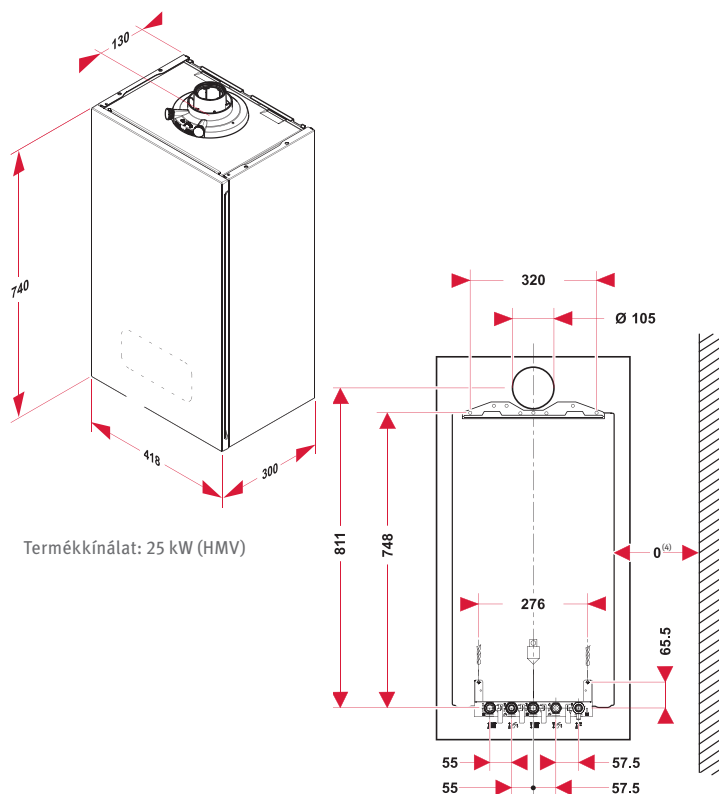
Saunier Duval -avaslat

Hőcserélő, amely tisztítókefe nélkül is karbantartható!

Akkor, ha a hőcserélő füstgáz-járatainak tisztítása szükséges, nem kell speciális (mechanikus) tisztító eszközről gondoskodni.



Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



(4) Minimális oldaltávolság a faltól

Thelia Condens		25-A (H-HU)
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)
Gázkategória		I2HS
ErP adatok		
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (η _s) / osztály	% / -	94 / A
Szezonális energiahatékonyság, HMV (η _{Wh}) / osztály	% / -	86 / A
Csapolási profil		XL
Egyéb technikai adatok		
Legnagyobb hőterhelés HMV-üzemben	kW	25,7
Felhasználható vent. szállítónyomás (fűtés/HMV)	Pa	22 - 80 / 130
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	34 / 61
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMV üzem)	°C	105
Égéstermék-tömegáram (min/max), fűtési üzem	g/s	2,34 / 8,3
Max. égéstermék-tömegáram (HMV üzem)	g/s	11,6
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	105
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	2
Fűtési üzem		
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	5 - 18,1
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	5,3 - 19,1
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), max. terhelésen	m ³ /óra	2,7
Tágulási tartály űrtartalma	l	8
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3
Használatimelegvíz-készítés		
Legnagyobb hőteljesítmény	kW	25,2
Specifikus átfolyás (ΔT 30 K mellett, az EN 13203 szerint)	l / perc	12,1
Beállítható HMV-hőmérséklet-tartomány	°C	35 - 60
Begyűjtési vízmennyiség (min.)	l / perc	1,9
Maximálisan megengedett hálózati víznyomás	bar	10
Égéstermék-elvezetés		
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13 , C33, C43, C53, C83, C93, B53p
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100	10
	ø 80 / 125	25
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100	10
	ø 80 / 125	25
NOx osztály		6
Elektromos bekötés		
Elektromos védelem		IP X5D
Névleges hálózati feszültség	V	230
További információk		
Nettó / bruttó tömeg	kg	31,6 / 35,6
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	740 / 418 / 300

Rendelési szám és nettó listaár		25-A (H-HU)
Rendelési szám		0010016090
Nettó listaár	HUF	389 300
Szerelőpanel (Thema és Thelia készülékekhez)		
Rendelési szám: 0020193656	HUF	23 000
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800



Thema Condens

26 - 31 kW (HMV)



	Spec. átfolyás ⁽²⁾ (l/perc)	1	2	3	Alkalmazás
26-CS/1	12,3	x 1	x 1	-	1 szob < 90 m ²
31-CS/1	14,8	x 1	-	x 1	1 szob > 90 m ²

(2) Az EN 13203 szabvány szerint, ΔT = 30 K

Rendszer és kompatibilitás

MiGo okostermosztát

Kösse össze a készüléket a MiGo szabályozóval, hogy a kezelő akár a távolból is működtethesse a berendezést.



Saunier Duval-javaslat

Egyszerű és gyors karbantartás

A készülék burkolatának oldalsó elemei is levehetőek, így sokkal könnyebb a hozzáférés a hőtermelő összes alkotó-eleméhez



Külön rendelendő tartozék

Megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár
Szerelőpanel	0020193656	23 000
Estétikai takaróelem	0010025489	9 600
Zajszigetelő matrac	0010025488	6 500
Opc. csatolóártya-beépítő készlet	0010025487	21 200

A profi szakemberek tökéletes választása

Magas komfort, kompromisszumok nélkül

- Kiváló hatásfok, széles modulációs tartomány (1:10)
- Nagyhatékonyságú fűtési szivattyú, amelynek villamos teljesítményfelvétele mindössze 24 W a működés során
- A készülék elektromos paneljének teljesítményfelvétele csak 2 W a hőtermelő készenléti állapotában

A használati meleg víz azonnal rendelkezésre áll

- Aquafast® technológia: a használati meleg víz kívánt hőmérsékleten tartása alacsony mennyiségben
- A HMV-komfort rétegtöltésű WEL tárolóval még tovább emelhető

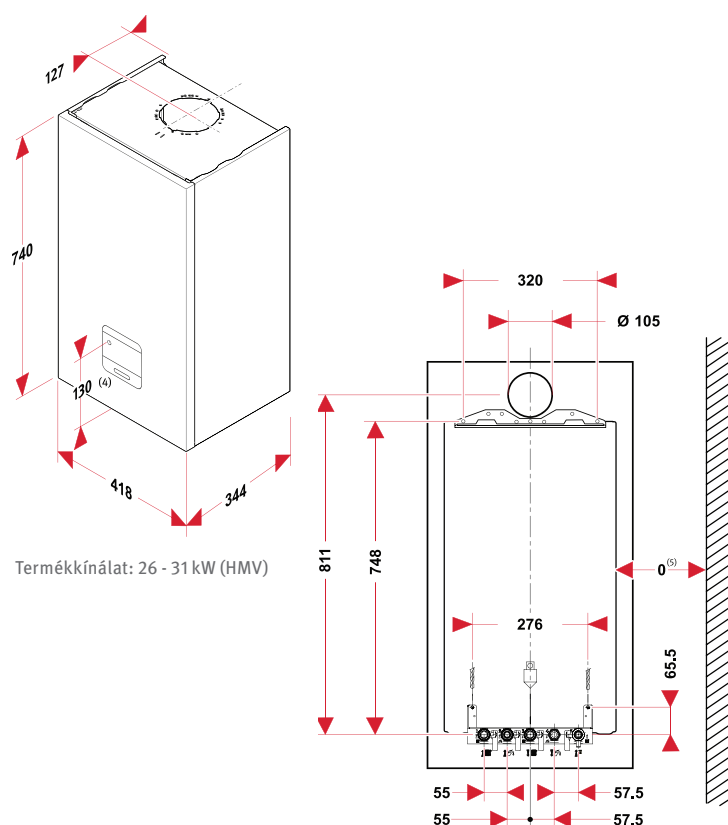
Megbízhatóság, egyszerű telepítés és karbantartás

- Könnyen tisztítható, rozsdamentes acélból készült kondenzációs hőcserélő
- Beépített szennyfogó szűrő a lemezes hőcserélő védelmére
- FlameFit technológia: automatikus égésszabályozás
- A szabályozóval és a végfelhasználói applikációval azonos kezelési koncepció, változatlan struktúrájú hidraulikus blokk

MINT MINDIG..

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelkezhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- A külön rendelhető szerelőpanel használatával a telepítés, illetve a nyomáspróba a készülék felszerelése előtt is könnyen elvégezhető

Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



Thema Condens		26-CS/1 (N-HU)	31-CS/1 (N-HU)
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)	
Gázkategória		II2HS3P	
ErP adatok			
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (ηs) / osztály	% / -	94 / A	94 / A
Szezonális energiahatékonyság, HMV (ηWh) / osztály	% / -	85 / A	85 / A
Csapolási profil		XL	XL
Egyéb technikai adatok			
Legnagyobb hőterhelés HMV-üzemben	kW	26,0	31,0
Felhasználható vent. szállítónyomás (fűtés/HMV)	Pa	19 - 133 / 170	20 - 147 / 182
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	41,0 / 73,0	39,0 / 64,0
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMV-üzem)	°C	95,0	92
Égéstermék tömegáram (min/max), fűtési üzem	g/s	1,5 / 11,0	1,8 / 12,7
Max. égéstermék-tömegáram (HMV-üzem)	g/s	13,9	15,9
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	88	83
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	2,0	2,0
Fűtési üzem			
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	2,9 - 20,0	3,4 - 25,0
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	3,3 - 21,7	3,9 - 27,3
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), max. terhelésen	m³/óra	2,8	3,3
Tágulási tartály űrtartalma	l	8	8
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3	3
Használatimelegvíz-készítés			
Legnagyobb hőteljesítmény	kW	25,7	31,0
Specifikus átfolyás (ΔT 30 K mellett, az EN 13203 szerint)	l / perc	12,3	14,8
Beállítható HMV-hőmérséklet-tartomány	°C	35 - 60	35 - 60
Begyűjtési vízmennyiség (min.)	l / perc	1,5	1,5
Maximálisan megengedett hálózati víznyomás	bar	10	10
Égéstermék-elvezetés			
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13 , C33, C43, C53, C83, C93, B23p	
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100	10	
	ø 80 / 125	28 (23: Thema Condens 26-CS/1 esetén)	
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100	12	
	ø 80 / 125	28 (23: Thema Condens 26-CS/1 esetén)	
NOx osztály		6	
Elektromos bekötés			
Elektromos védelem		IP X4D	
Névleges hálózati feszültség		230	
További információk			
Nettó / bruttó tömeg	kg	29,9 / 41,4	34,0 / 46,1
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	740 / 418 / 344	

Rendelési szám és nettó listaár		26-CS/1 (N-HU)	31-CS/1 (N-HU)
Rendelési szám		0010025095	0010025096
Nettó listaár	HUF	414 200	456 400
Szerelőpanel (Thema és Thelia készülékekhez)			
Rendelési szám: 0020193656	HUF	23 000	23 000
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800

5 év
GARANCIA

Kiterjesztett jótállás




15 év
alkatrész-
ellátás

Semiatek Condens

22 - 26 kW (HMV)

C6-os minősítéssel



	Spec. átfolyás ²⁾ (l/perc)		 / 	 / 	Alkalmazás
24 (H-HU)	11,0	x 1	x 1	-	 < 90 m ²
28 (H-HU)	12,5	x 1	x 1	-	 > 90 m ²

(3) Az EN 13203 szabvány szerint, $\Delta T = 30 \text{ K}$

Rendszer és kompatibilitás

Ideális kombináció az Exacontrol E7 C szabályozóval

- Magyar nyelvű menürendszer
- Külső hőmérséklet alapján történő égőmoduláció
- Programozási lehetőségek



Saunier Duval-javaslat

Egyszerű és gyors karbantartás

A készülék burkolatának oldalsó elemei is levehetőek, így sokkal könnyebb a hozzáférés a hőtermelő összes alkotóeleméhez.



Egy igazán versenyképes alternatíva

Megbízható és bevált gázkészülék

- Csere és új telepítés esetén is ideális, költségkímélő megoldás
- Bevált anyagokból készült, egyszerűen átlátható hidraulikus blokk
- Letisztult forma: könnyen alkalmazkodik a lakókörnyezethez

Jó hatásfok, standard melegvíz-komfort

- Vezérlőpanel integrált időjárás-követő szabályozás, amely a külön rendelhető külső hőfokérzékelő segítségével optimalizálja a fűtővíz hőmérsékletét és ezzel a hőtermelő hatásfokát
- A készülék elektromos paneljének teljesítményfelvétele mindössze 3 W a hőtermelő készenléti állapotában
- A HMV-komfort rétegtöltésű WEL tárolóval még tovább emelhető

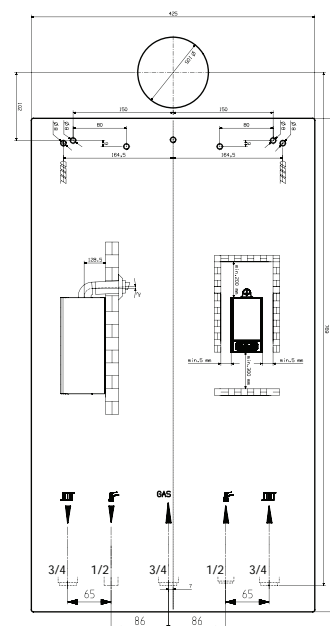
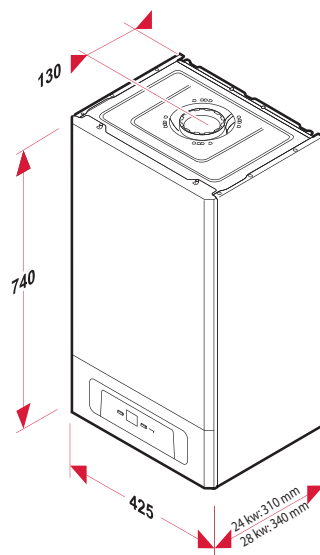
Egyszerű telepítés és karbantartás

- Könnyen tisztítható, rozsdamentes acélból készült kondenzációs hőcserélő
- Eső- és kondenzvíz gyűjtő az égéstermék-elvezetés adaptere alatt a frisslevegő oldalon keletkező nedvesség elvezetésére
- Beépített szennyfogó szűrő a lemezes hőcserélő védelmére
- Az összes alkotóelem előlről könnyen hozzáférhető

MINT MINDIG..

- Vezérlőpanelre integrált időjárás-követő szabályozó, amelynek aktiválásához csak egy külső érzékelő szükséges

Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



Semiatek Condens		24 (H-HU)	28 (H-HU)
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)	
Gázkategória		II2HS3P	
ErP adatok			
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (ηs) / osztály	% / -	92 / A	93 / A
Szezonális energiahatékonyság, HMV (ηWh) / osztály	% / -	86 / A	86 / A
Csapolási profil		XL	XL
Egyéb technikai adatok			
Legnagyobb hőterhelés HMV-üzemben	kW	23	27
Felhasználható vent. szállítónyomás (fűtés/HMV)	Pa	38 - 145 / 145	27 - 110 / 110
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	62 / 72	68 / 73
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMV-üzem)	°C	72	73
Égéstermék-tömegáram (min/max), fűtési üzem	g/s	2,8 / 10,4	3,0 / 12,3
Max. égéstermék-tömegáram (HMV-üzem)	g/s	10,4	12,3
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	95	100
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	3	3
Fűtési üzem			
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	5,8 - 22,4	6,3 - 26,3
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	6,5 - 24,7	6,9 - 29
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), max. terhelésen	m³/óra	2,43	2,86
Tágulási tartály űrtartalma	l	7	7
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3	3
Használati melegvíz-készítés			
Legnagyobb hőteljesítmény	kW	22,4	26,3
Specifikus átfolyás (ΔT 30 K mellett, az EN 13203 szerint)	l / perc	11	12,5
Beállítható HMV-hőmérséklet-tartomány	°C	38 - 60	38 - 60
Begyűjtési vízmennyiség (min.)	l / perc	1,5	1,5
Legkisebb hálózati víznyomás	bar	0,8	0,8
Maximálisan megengedett hálózati víznyomás	bar	10	10
Égéstermék-elvezetés			
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13, C33, C43, C53, C63, C83, B23, B23p, B33	
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100	7	
	ø 80 / 125	25	
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100	7	
	ø 80 / 125	25	
NOx osztály		5	
Elektromos bekötés			
Elektromos védelem		IP X4D	
Névleges hálózati feszültség		230	
További információk			
Nettó / bruttó tömeg	kg	32,5 / 36,7	32,7 / 36,9
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	740 / 425 / 310	740 / 425 / 340

Rendelési szám és nettó listaár		24 (H-HU)	28 (H-HU)
Rendelési szám		0010020408	0010020409
Nettó listaár	HUF	342 000	369 600
Külső érzékelő			
Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800



IsoFast 21 & IsoTwin Condens

26 - 31 - 35 kW (HMV)



Magasabb HMV-komfort beépített tárolóval

Kompakt befoglaló méretek

- Szélessége mindössze 47 cm, burkolata alatt pedig egy integrált, 21 vagy 42 liter űrtartalmú HMV-tárolót is tartalmaz
- Gyári tartozék a falí tartókonzol
- A szerelőpanel használatával gyors és esztétikus telepítés

Nagyobb mennyiségű meleg víz az egész családnak

- Szabadalmaztatott IsoDyn³ rendszer: rétegtöltésű melegvíz-készítés akár 15 l / perc csapolási mennyiség mellett (az EN 13203 szabvány szerint)
- A beépített HMV-tárolónak köszönhetően rendkívül stabil a kifolyó meleg víz hőmérséklete
- IsoDyn³ rendszer: a tároló teljes felfűtéséhez csupán néhány perc szükséges!

«One box» koncepció: egyedülálló, mégis helytakarékos felépítés

- FlameFit technológia: automatikus égésszabályozás
- Gyors és egyszerű karbantartás: az összes komponens előlről könnyen hozzáférhető

MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelkezhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- A külön rendelhető szerelőpanel használatával a telepítés, illetve a nyomáspróba a készülék felszerelése előtt is könnyen elvégezhető

(2) Az EN 13203 szerint, $\Delta T = 30 \text{ K}$

Rendszerek és kompatibilitás

MiSet modulációs helyiségtermostát

- Érintőgombos kezelőfelület
- Külső hőmérséklet-érzékelő bekötési lehetősége
- Kombinálható a MiGo Link internetes átjáróval
- Garantált energiamegtakarítás a modulációs működésnek köszönhetően



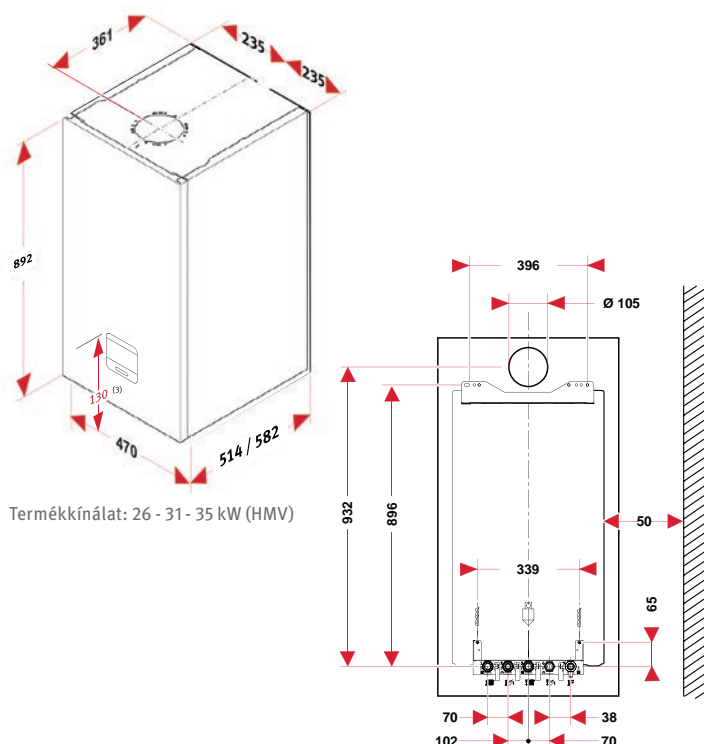
Saunier Duval-javaslat

A falí tartókonzol a szállítási terjedelem része

A speciális kialakítású falikonzol segítségével a készülék a szélső vezetőfüleknek köszönhetően nagyon egyszerűen felakasztható.



Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



IsoFast 21 & IsoTwin Condens		T26-CS/1 (N-HU)	T31-CS/1 (N-INT)	T35-CS/1 (N-INT)
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)		
Gázkategória		II2HS3P		
ErP adatok				
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (η_s) / osztály	% / -	94 / A	94 / A	94 / A
Szezonális energiahatékonyság, HMV (η_{Wh}) / osztály	% / -	85 / A	82 / A	85 / A
Csapolási profil		XL	XL	XL
Egyéb technikai adatok				
Legnagyobb hőterhelés HMV-üzemben	kW	26,0	31,0	34,8
Felhasználható vent. szállítónyomás (fűtés/HMV)	Pa	19 - 133 / 170	20 - 147 / 182	20 - 154 / 180
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	62,0 / 79,0	56,0 / 70,0	52,0 / 84,0
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMV-üzem)	°C	95,0	92,0	92,0
Égéstermék-tömegáram (min/max), fűtési üzem	g/s	1,3 / 11,0	1,8 / 12,7	1,8 / 15,6
Max. égéstermék-tömegáram (HMV-üzem)	g/s	13,9	15,9	18,2
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	142	149	173
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	2,0	2,0	2,0
Fűtési üzem				
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	2,5 - 20,0	3,5 - 25,0	3,5 - 30,0
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	2,8 - 21,9	3,8 - 27,6	3,8 - 32,5
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), max. terhelésen	m³/óra	2,75	3,28	3,68
Tágulási tartály űrtartalma	l	12	12	12
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3	3	3
Használatimelegvíz-készítés				
Legnagyobb hőteljesítmény	kW	26,0	31,0	34,8
Specifikus átfolyás (ΔT 30 K mellett, az EN 13203 szerint)	l / perc	15	21	23
A beépített tároló űrtartalma	l	21	42	42
Beállítható HMV-hőmérséklet-tartomány	°C	45 - 65		
Minimálisan csapolható vízmennyiség	l / perc	1,0		
Maximálisan megengedett hálózati víznyomás	bar	10		
Égéstermék-elvezetés				
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23p		
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	Ø 60 / 100	10		
	Ø 80 / 125	23		
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	Ø 60 / 100	12		
	Ø 80 / 125	23		
NOx osztály		6		
Elektromos bekötés				
Elektromos védelem		IP X4D		
Névleges hálózati feszültség	V	230		
További információk				
Nettó / bruttó tömeg	kg	49,0 / 77,0	65,0 / 114,0	65,0 / 114,0
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	892 / 470 / 514	892 / 470 / 582	892 / 470 / 582

Rendelési szám és nettó listaár		T26-CS/1 (N-HU)	T31-CS/1 (N-INT)	T35-CS/1 (N-INT)
Rendelési szám		0010025214	0010025213	0010025221
Nettó listaár	HUF	674 800	784 000	830 800
Szerelőpanel - Rendelési szám: 0020210872	HUF	28 500	28 500	28 500
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800	23 800



Kiterjesztett
jótállás

Thelia Condens AS

6 - 12 - 25 kW



A HMV-tárolók egyik lehetséges társa

Ideális hőtermelő családi házak számára

- A HMV-tároló fűtésére előkészített kondenzációs gázkészülék tökéletes kiegészítője a tároló rendszerű melegvíz-készítő berendezéseknek
- Alumínium-szilícium ötvözetből készült kondenzációs hőcserélő
- Nagyhatékonyságú fűtési szivattyú, amelynek villamos teljesítményfelvétele csak 24 W a működés során

Környezetével harmonizáló megjelenés

- Tökéletesen elfér szinte bárhol: mélysége mindössze 30 cm
- Letisztult forma: könnyen alkalmazkodik a lakókörnyezethez
- Csendes üzem: kisebb lakásokban is felszerelhető

Egyszerűen telepíthető, üzemeltethető és karbantartható

- Beépített váltószeleppel és tárolófűtés-előnykapcsolással ellátott fűtőkészülék
- Az összes alkotóelem előlről könnyen hozzáférhető
- Bevált anyagokból készült, egyszerűen átlátható hidraulikus blokk

MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelkezhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- A külön rendelhető szerelőpanel használatával a telepítés, illetve a nyomáspróba a készülék felszerelése előtt is könnyen elvégezhető

Rendszer és kompatibilitás

Egyszerűen kombinálható tároló rendszerű melegvíz-készítő berendezésekkel

- WE tárolók 80, 100 vagy 150 literes űrtartalommal
- Álló kialakítású FE tárolók 120, 150 vagy 200 literes kapacitással
- Magna Aqua HMV-hőszivattyú

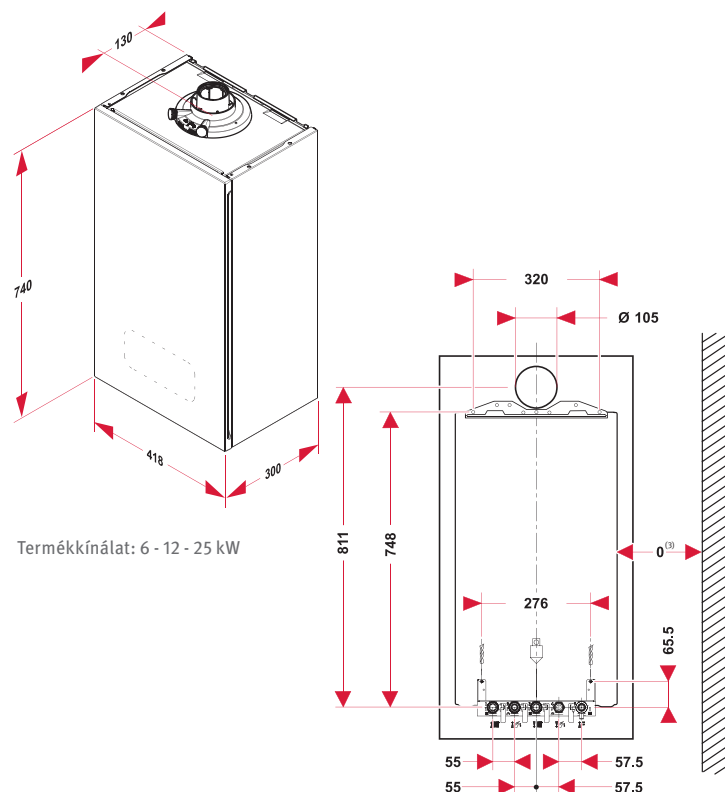
Saunier Duval-javaslat

Hőcserélő, amely tisztító kefe nélkül is karbantartható!

Akkor, ha a hőcserélő füstgázjáratának tisztítása szükséges, nem kell speciális (mechanikus) tisztító eszközről gondoskodni.



Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



(3) Minimális oldaltávolság a faltól

Thelia Condens		AS 6-A (H-HU)	AS 12-A (H-HU)	AS 25-A (H-HU)
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)		
Gázkategória		I2HS		
ErP adatok				
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (ηs) / osztály		% / -	88 / B (csak 6 kW-os verzió esetén) & 94 / A	
Egyéb technikai adatok				
Legnagyobb hőterhelés tároló-töltő üzemben	kW	5,9	15,3	30,6
Felhasználható vent. szállítónyomás (fűtés/HMV)	Pa	n. a.	27 - 80 / 130	22 - 90 / 150
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	n.a.	32 / 55	35 / 77
Max. égéstermék-hőmérséklet (tároló töltés)	°C	n.a.	105	95
Égéstermék-tömegáram (min/max), fűtési üzem	g/s	1,88 / 2,7	1,88 / 5,5	2,8 / 11,5
Max. égéstermék-tömegáram (tároló töltés)	g/s	2,7	6,9	13,8
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	105	105	110
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	2	2	2
Fűtési üzem				
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	3,9 - 5,7	4 - 12	6 - 25
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	4,3 - 6,3	4,3 - 12,7	6,3 - 26,5
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), HMV-üzemben	m³/óra	0,6	1,6	3,2
Tágulási tartály űrtartalma	l	8	8	8
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3	3	3
Égéstermék-elvezetés				
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B53p		
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100	10		
	ø 80 / 125	25		
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100	10		
	ø 80 / 125	25		
NOx osztály		6		
Elektromos bekötés				
Elektromos védelem		IP X5D		
Névleges hálózati feszültség		230		
További információk				
Nettó / bruttó tömeg	kg	31 / 34,8	31 / 34,8	31,6 / 35,8
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	740 / 418 / 300		

Rendelési szám és nettó listaár		AS 6-A (H-HU)	AS 12-A (H-HU)	AS 25-A (H-HU)
Rendelési szám		0010035040	0010016093	0010016094
Nettó listaár	HUF	347 500	374 400	394 000
Szerelőpanel (Thema és Thelia készülékekhez) Rendelési szám: 0020193656	HUF	23 000	23 000	23 000
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800	23 800
Tároló NTC - Rendelési szám: 0020174087	HUF	5 300	5 300	5 300



Thema Condens AS

15 - 25 - 30 kW



Kondenzáció széles tartományban

Önmagát adaptáló készülék

- Tökéletes szinergia hibrid vagy szolár HMV-rendszerekkel történő felhasználás esetén is
- Érintőgombos kezelőfelület és egységes koncepció
- Teljesítménykínálat: 15, 25 és 30 kW

Új funkciók a szakemberek számára

- FlameFit technológia: automatikus égésszabályozás
- A vezetékek nélküli szabályozók vevőegysége vagy a MiGo Link átjáró másodpercek alatt felhelyezhető a készülék alján
- Tárolófűtés-előnykapcsolás: csak a megfelelő úrtartalom kiválasztása szükséges a készülékkel történő összekötéshez

Megbízhatóság, egyszerű telepítés és karbantartás

- Könnyen tisztítható, rozsdamentes acélból készült kondenzációs hőcserélő
- Az összes alkotóelem előlről kényelmesen hozzáférhető
- Egyszerű a HMV-tároló csatlakoztatása: a szerelőpanel tartalmazza a tárolóbekötés karbantartó csapjait is
- Átdolgozott és kibővített diagnosztikai rendszer

MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- A külön rendelhető szerelőpanel használatával a telepítés, illetve a nyomáspróba a készülék felszerelése előtt is könnyen elvégezhető

Rendszerek és kompatibilitás

Egyszerűen kombinálható tároló rendszerű melegvíz-készítő berendezésekkel

- WE tárolók 80, 100 vagy 150 literes úrtartalommal
- Álló kialakítású FE tárolók 120, 150 vagy 200 literes kapacitással
- Magna Aqua HMV-hőszivattyú

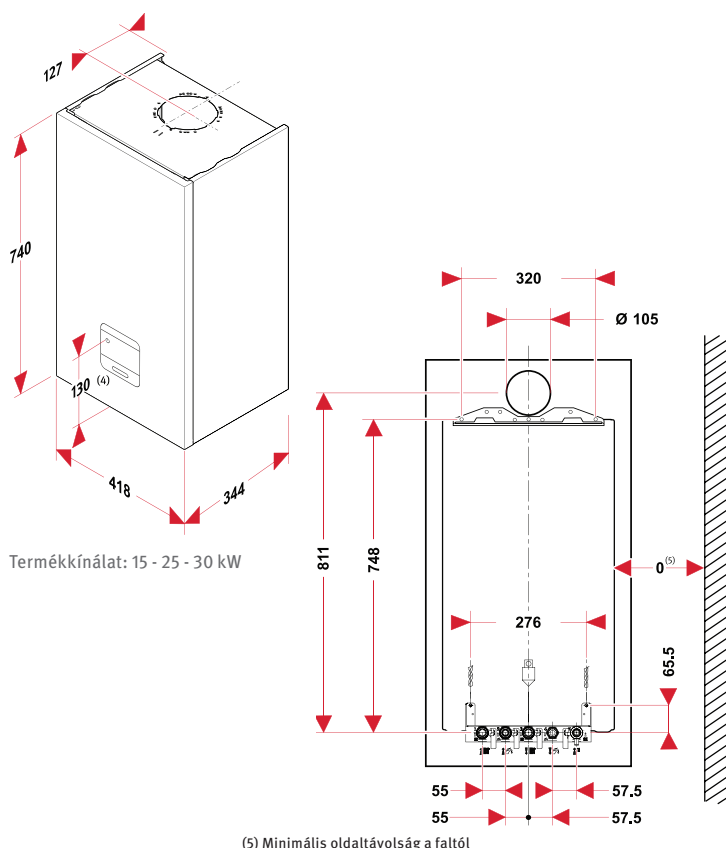
Saunier Duval-javaslat

Egy optimális megoldás

Kombinálja a Thema Condes AS fűtő kondenzációs gázkészüléket a Magna Aqua HMV-hőszivattyúval, hogy bármilyen körülmények között biztosít-hassa a komfortos és környezettudatos melegvíz-készítést a háztartás számára.



Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



Külön rendelendő tartozék

Megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár
Szerelőpanel	0020193656	23 000
Esztétikai takaróelem	0010025489	9 600
Zajszigetelő matrac	0010025488	6 500
Opc. csatlókkártya-beépítő készlet	0010025487	21 200

Thema Condens		AS 15-CS/1 (N-INT)	AS 25-CS/1 (N-INT)	AS 30-CS/1 (N-INT)
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)		
Gázkategória		II2HS3P		
ErP adatok				
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (ηs) / osztály		% / -	93 (15 kW), illetve 94 (25 & 30 kW) / A	
Egyéb technikai adatok				
Legnagyobb hőterhelés tároló-töltő üzembn	kW	20	28	34,8
Felhasználható vent. szállítónyomás (fűtés/HMV)	Pa	15 - 93 / 121	22 - 183 / 200	20 - 154 / 180
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	42 / 68	42 / 82	39 / 70
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMV-üzem)	°C	95	95	92
Égéstermék-tömegáram (min/max), fűtési üzem	g/s	1,3 / 8,0	1,5 / 13,6	2,0 / 15,6
Max. égéstermék-tömegáram (HMV-üzem)	g/s	10,8	14,9	18,2
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	79	100	94
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	2,0	2,0	2,0
Fűtési üzem				
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	2,5 - 14,9	3,0 - 24,7	3,9 - 29,8
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	2,8 - 16,4	3,3 - 26,9	4,4 - 32,8
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), HMV-üzembn	m³/óra	2,1	3,0	3,7
Tágulási tartály űrtartalma	l	8	8	8
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3	3	3
Égéstermék-elvezetés				
Tanúsított-égéstermék elvezetési módok		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23p		
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100	10, illetve 8 (30 kW)		
	ø 80 / 125	11 (15 kW), 28 (25 kW), 23 (30 kW)		
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100	12, illetve 8 (30 kW)		
	ø 80 / 125	11 (15 kW), 28 (25 kW), 23 (30 kW)		
NOx osztály		6		
Elektromos bekötés				
Elektromos védelem		IP X4D		
Névleges hálózati feszültség		230		
További információk				
Nettó / bruttó tömeg	kg	29,1 / 40,6	29,1 / 40,6	33,2 / 45,3
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	740 / 418 / 344		

Rendelési szám és nettó listaár		AS 15-CS/1 (N-INT)	AS 25-CS/1 (N-INT)	AS 30-CS/1 (N-INT)
Rendelési szám		0010025092	0010025093	0010025094
Nettó listaár	HUF	394 000	401 900	456 400
Szerelőpanel (Thema és Thelia készülékekhez) Rendelési szám: 0020193656	HUF	23 000	23 000	23 000
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800	23 800
Tároló NTC - Rendelési szám: 0020174087	HUF	5 300	5 300	5 300



Kiterjesztett jótállás



Thema Condens AS

48 - 63 kW



Megbízhatóság nagyobb teljesítménynél is

Tartós és bevált megoldások

- Magas hatások és szélesebb modulációs tartomány
- Minőségi anyagokból készült, egyszerűen átlátható felépítés
- Teljesítménykínálat: 48 és 63 kW

Felhasználói igények alapján tervezve

- Nagyméretű, háttérvilágított LCD-kijelző
- Kompatibilitás a buszkommunikációra képes saját szabályozókkal
- Más Saunier Duval hőtermelőknél már megismert, illetve megszokott kezelési koncepció

Megbízhatóság, egyszerű telepítés és karbantartás

- Könnyen tisztítható, rozsdamentes acélból készült kondenzációs hőcserélő. Beépített fűtési szivattyú és füstgázadapter.
- Az összes alkotóelem előlről könnyen hozzáférhető
- Szennyfogó szűrővel ellátott automatikus légtelenítő
- Fejlett diagnosztikai és állapotjelző rendszer előre definiált kódokkal

0020261376 (égéstermék elvezetések) & 0020235198 (kaszád fg. rend.)

MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelkezhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- Vezérlőpanelre integrált időjárás-követő szabályozás, valamint tárolófűtés előnykapcsolás (külső töltő-szivattyú vagy váltószelep által)

Rendszerek és kompatibilitás

MiPro Sense szabályozó külső érzékelővel

Kösse össze a készüléket a vezetékes működésű MiPro Sense időjárás-követő szabályozóval, valamint a RED-5 modullal, ha több fűtési körből álló rendszer működtetése szükséges, magyarul és háttérvilágított menüszerkesztésben.



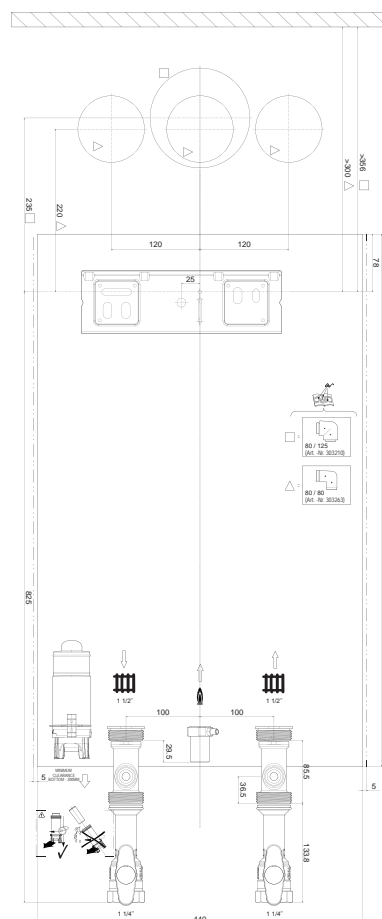
Saunier Duval-javaslat

Adott esetben hidraulikus váltó nélkül is üzemeltethető!

**Megfelelő tárolócsőspirál-felület,
előírt bekötőcsővezeték-átmérő,
és motoros váltószelep esetén a
készülék HMV-tárolóra közvetle-
nül ráköthető.**



Csatlakozó méretek (mm)



Thema Condens		AS 48-A (H-HU)		AS 65-A (H-HU)	
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)			
Gázkategória		II2H3P			
ErP adatok					
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (ηs) / osztály		%/ -		94 / A	
Egyéb technikai adatok					
Legnagyobb hőterhelés tároló-töltő üzemben		kW	45,2	60	
Felhasználható vent. szállítónyomás (maximum)		Pa	125	190	
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem		°C	37 / 78	37 / 78	
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMV-üzem)		°C	78	78	
Égéstermék-tömegáram (min/max), fűtési üzem		g/s	3,9 / 20,3	5,3 / 27,0	
Max. égéstermék-tömegáram (HMV-üzem)		g/s	20,3	27	
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel		W	162	250	
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele		W	5	5	
Fűtési üzem					
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)		kW	7,8 - 44,1	11,0 - 58,7	
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)		kW	8,7 - 48,0	12,2 - 63,5	
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), max. terhelésen		m³/óra	4,76	6,32	
Tágulási tartály űrtartalma		l	-	-	
Maximálisan megengedett rendszernyomás		bar	4	4	
Égéstermék-elvezetés					
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23(p), B33, B53(p)			
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100			-	
	ø 80 / 125	18		15	
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100			-	
	ø 80 / 125	21		18	
NOx osztály		6			
Elektromos bekötés					
Elektromos védelem		IP X4D			
Névleges hálózati feszültség		V	230		
További információk					
Nettó / bruttó tömeg		kg	37,8 / 41,2	47,2 / 52,7	
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)		mm	720 / 440 / 405	720 / 440 / 473	

Rendelési szám és nettó listaár		AS 48-A (H-HU)	AS 65-A (H-HU)
Rendelési szám		0010021538	0010021539
Nettó listaár	HUF	1 028 500	1 374 700
Karbantartó csapkészlet (csak Thema Condens 40+ készülékekhez)			
Rendelési szám: 0020174510	HUF	34 500	34 500
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800
Tároló NTC - Rendelési szám: 0020174087	HUF	5 300	5 300



SD KKS Condens

18 - 25 - 35 - 48 kW



Robusztus és hosszú élettartamra kialakítva

Gyors hőtermelőcserére tervezett kondenzációs állókazán

- A régebbi állókazánokkal azonos névleges hőteljesítmény-kategóriák
- Az új hőtermelőhöz is felhasználhatók a rendszerbe korábban már beépített alkotóelemek (például fűtési és tároló-töltő szivattyú)
- A készülék befoglaló méretei, valamint a csatlakozások elhelyezkedése hasonló elvet követ, mint a régebbi hagyományos állókazánok esetén

Könnyű karbantartás és szinte hibamentes működés

- Az égőn kívül a teljes fűtési hőcserélő alig igényel bármilyen tisztítást
- Stabil üzem: a megbízható működéshez mindössze egy biztonsági hőfokhatároló, illetve egy előremenőhőmérséklet-érzékelő szükséges
- Fejlett diagnosztikai és állapotjelző rendszer előre definiált kódokkal
- A teljes élettartam alatt alacsonyabb üzemeltetési költségek

Rendkívül egyszerű működtetés

- Más Saunier Duval hőtermelőknél már megismert, illetve megszokott kezelési koncepció
- Nagyméretű, háttérvilágított LCD-kijelző
- Kompatibilitás a buszkomunikációra képes saját szabályozókkal

MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- HMV-tárolók hőfokának mérése saját tároló-NTC vagy a kereskedelemben kapható boilertermosztát segítségével

Rendszerek és kompatibilitás

MiPro Sense szabályozó külső érzékelővel

Kösse össze a készüléket a vezeték-
es működésű MiPro Sense időjá-
rás-követő szabályozóval, valamint
a RED-5 modullal, ha több fűtési
körből álló rendszer működtetése
szükséges, magyar nyelvű és hát-
térvilágított menürendszerben.



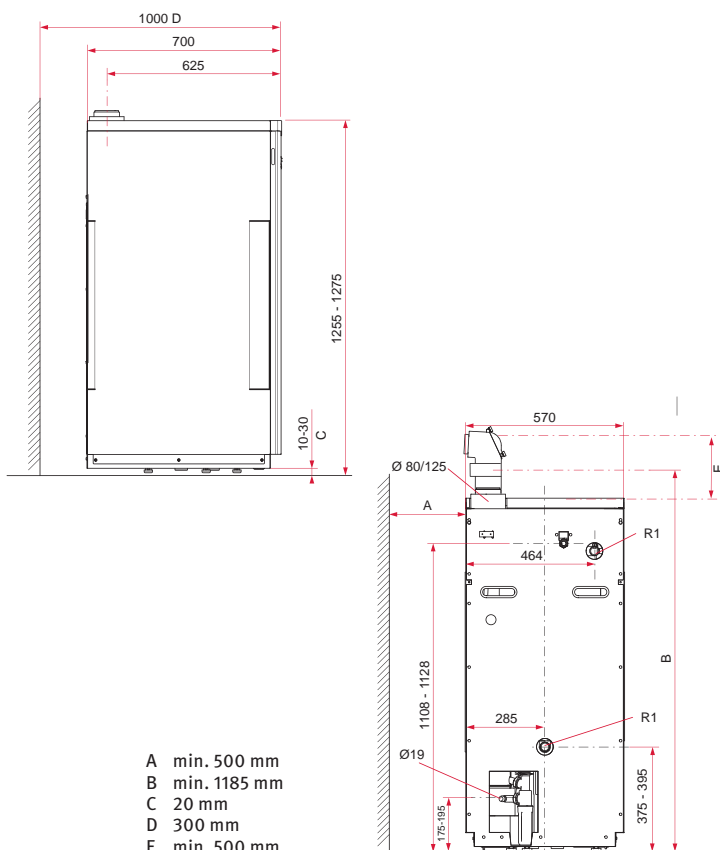
Saunier Duval-javaslat

Rendszertanúsított égéstermék- elvezető rendszer

Régi, pincében telepített hagyományos működésű öntvény állókazán cseréje esetén hasznosítsa a már meglévő falazott kürtőt az új égéstermék elvezető rendszer légaknájaként (C93-as telepítési mód).



Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)

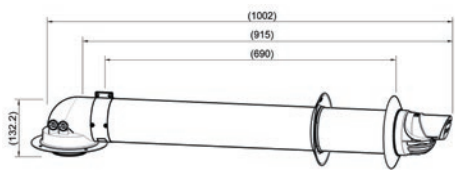
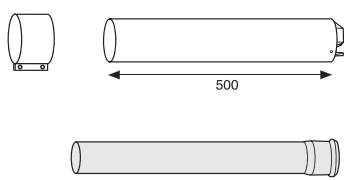

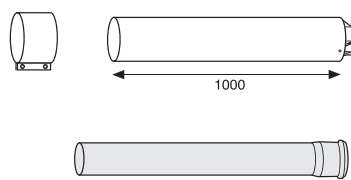
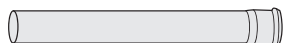
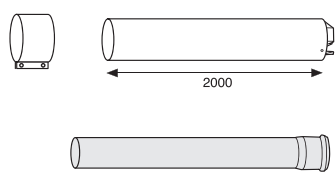



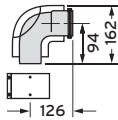
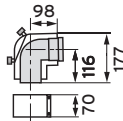
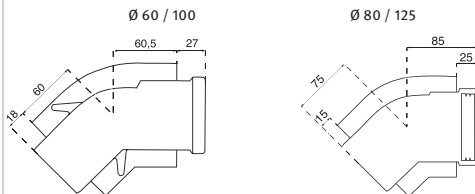
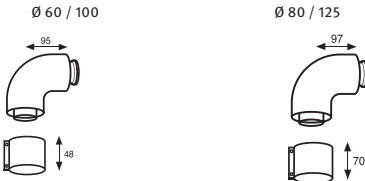
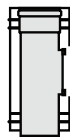
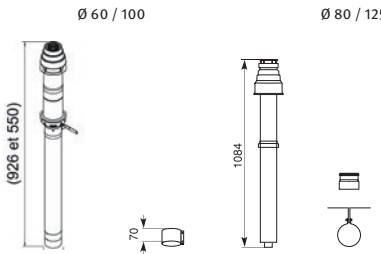
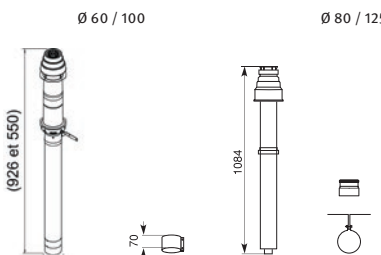
SD KKS Condens		18	25	35	48
Működési mód		Zárt égésterű (kondenzációs)			
Gázkategória		II2HS3P			
ErP adatok					
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (ηs) / osztály		% / - 91 / A			
Egyéb technikai adatok					
Legnagyobb hőterhelés tároló-töltő üzemben	kW	18	25	35	48
Felhasználható vent. szállítónyomás (maximum)	Pa	36	68	129	200
Égéstermék-hőmérséklet (min/max), fűtési üzem	°C	30 / 70	30 / 80	30 / 75	35 / 85
Max. égéstermék-hőmérséklet (HMFV-üzem)	°C	70	80	75	85
Égéstermék-tömégáram (min/max), fűtési üzem	g / s	2,6 / 8,5	3,3 / 11,8	4,8 / 16,2	6,5 / 21,7
Max. égéstermék-tömégáram (HMFV-üzem)	g / s	8,5	11,8	16,2	21,7
Legnagyobb elektromos teljesítményfelvétel	W	33	47	50	75
A készenlét elektromos teljesítményfelvétele	W	3			
Fűtési üzem					
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (80 / 60 °C)	kW	5,0 - 17,2	7,2 - 24,3	10,1 - 33,3	13,9 - 47,2
Fűtési hőteljesítmény-tartomány (50 / 30 °C)	kW	5,8 - 19,1	8,3 - 26,5	11,3 - 37,5	15,5 - 51,5
Legnagyobb gázfogyasztás (G20), max. terhelésen	m³/óra	1,9	2,6	3,7	5,0
A hőcserélő fűtővíz űrtartalma	l	100	100	95	95
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3			
Égéstermék-elvezetés					
Tanúsított égéstermék-elvezetési módok		C13, C33, C43, C53, C83, C93, B23, B33, B53p			
Max. ekvivalens hossz (vízszintes)	ø 60 / 100	-			
	ø 80 / 125	15			
Max. ekvivalens hossz (függőleges)	ø 60 / 100	-			
	ø 80 / 125	15			
NOx osztály		5			
Elektromos bekötés					
Elektromos védelem		IP 20			
Névleges hálózati feszültség		230			
További információk					
Nettó / bruttó tömeg	kg	86 / 186	86 / 186	102 / 197	102 / 197
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	1265 / 570 / 700			

Rendelési szám és nettó listaár		SD 18 KKS	SD 25 KKS	SD 35 KKS	SD 48 KKS
Rendelési szám		0010013669	0010013670	0010013671	0010013672
Nettó listaár	HUF	602 700	613 200	703 500	767 900
Tároló NTC - Rendelési szám: 0020174087	HUF	5 300	5 300	5 300	5 300
Tároló-töltő készlet (csak KKS Condens állókazánokhoz) Rendelési szám: 0020212570	HUF	151 000	151 000	151 000	151 000
Vezeték nélküli külső érzékelő - Rend. sz.: 0020082651	HUF	23 800	23 800	23 800	23 800
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900	10 900	10 900
Kondenzvízszivattyú - Rendelési szám: 0020212569	HUF	84 100	84 100	84 100	84 100

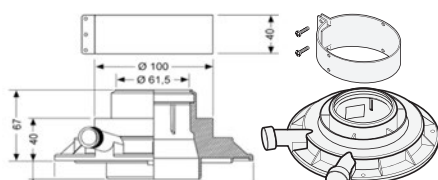
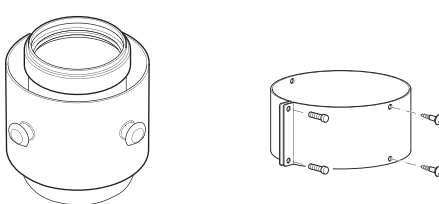
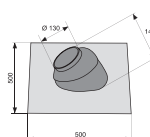
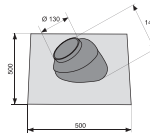
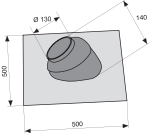
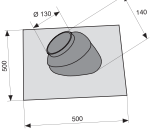
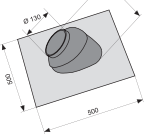
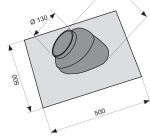


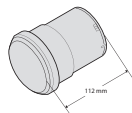
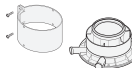
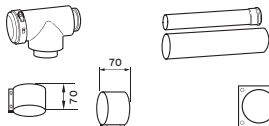
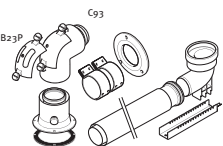
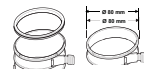
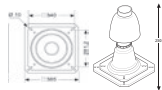

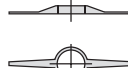

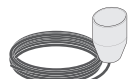
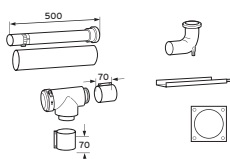
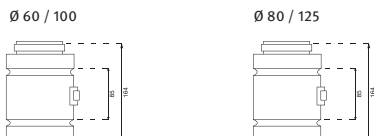
Égéstermék-elvezető elemek

Megnevezés	Sematikus ábra (méretek mm-ben)	Felhasználás			Nettó listaár HUF
		Ø 60 / 100	Ø 80 / 125		
Oldalfali kivezetőkészletek (C13-as telepítési mód)					
Ezek a készletek gyárilag tartalmazzák azokat az alapvető komponenseket, amelyek az oldalfali égéstermék-elvezető rendszerhez szükségesek					
Vízszintes (oldalfali) elvezető alapkészlet		0010031041			21 900
Vízszintes (oldalfali) elvezető alapkészlet				0020257018	39 100
Hosszabbítócsövek					
Ezek a kiegészítő elemek akkor szükségesek, ha át kell hidalni a készülék és az égéstermék-elvezetés kítorkollása közötti távolságot					
Hosszabbítócső (0,5 m)		0020257007			5 800
		C13	C33	C43	
				0020257019	7 500
		C13	C33	C43p	
Hosszabbítócső (1 m)		0020257008			7 900
		C13	C33	C43	
				0020257020	9 800
		C13	C33	C43p	
Hosszabbítócső (2 m)		0020257445			16 200
		C13	C33	C43	
				0020257021	18 500
		C13	C33	C43p	

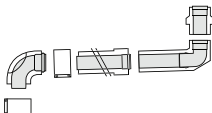
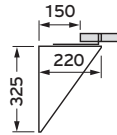
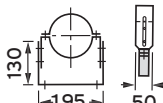
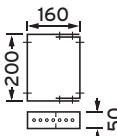
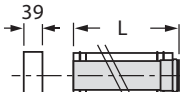
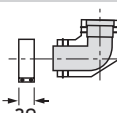
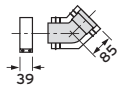
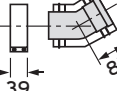

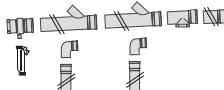
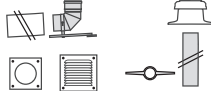
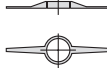

Megnevezés	Sematikus ábra (méretek mm-ben)	Felhasználás			Nettó listaár HUF
		Ø 60 / 100	Ø 80 / 125		
Ellenőrző könyökidomok és toldóelemek					
Beépítésük a hosszabbító csővezeték között, a telepítési helyzettől függően irányváltáshoz vagy elhúzás esetén					
Ellenőrző könyök		0020257011			15 900
		C13	C33	C43	
Ellenőrző könyökidom		0020214161			19 700
		C13	C33	C43	
Toldó ívidom, 45° (párban csomagolva)		0020257010			12 900
		C13	C33	C43	
					0020257024
		C13	C33		
Toldó könyökidom, 87°		0020257009			6 500
		C13	C33	C43	
					0020257023
		C13	C33	C43p	
Egyenes ellenőrző idomok és függőleges kivezetők					
Egyenes ellenőrző idom Revíziós nyílással ellátott elem tömörségi ellenőrzések végrehajtásához, valamint az égéstermék-elvezető rendszer általános állapotának ellenőrzésére		0020257013			14 400
		C13	C33	C43	
					0020267686
		C13	C33	C43	
Kültéri füstgázkivezető elem Fekete Függőleges égéstermék-elvezető készlet, amely közvetlenül rácsatlakoztatható a kondenzációs gázkészülék indító adapterére vagy a megfelelő méretű hosszabbító csővezetékhez		0020230604			18 500
		C33			
					0020257016
		C33			
Kültéri füstgázkivezető elem Téglaszínú (vörös) Függőleges égéstermék-elvezető készlet, amely közvetlenül rácsatlakoztatható a kondenzációs gázkészülék indító adapterére vagy a megfelelő méretű hosszabbító csővezetékhez		0020230605			18 500
		C33			
					0020257017
		C33			


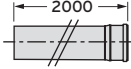

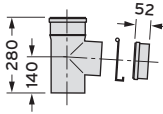
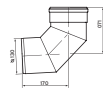
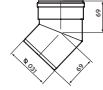

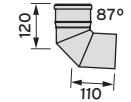
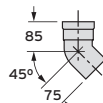
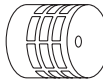
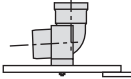
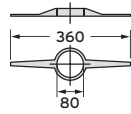
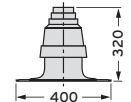
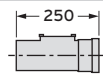
Égéstermék-elvezető elemek

Megnevezés	Sematikus ábra (méretek mm-ben)	Felhasználás		Nettó listaár HUF
		Ø 60 / 100	Ø 80 / 125	
Indítóadapterek				
Függőleges indítóidom Alkalmazható: Thelia & Semiatek Condens (csavaros rögzítés) vagy Thema, IsoTwin, illetve IsoFast 21 Condens (csak a bajonettzáras verzió) kondenzációs gázkészülékek esetén		0020257015 0010031029		5 800 5 600
			0020276091 0010031033	7 500 7 200
Mérőcsonkos indítóidom Alkalmazható: SD KKS Condens kondenzációs állókazánok esetén			0020189629	10 900
Tetőátvezetők C33-as telepítési mód esetén				
Illeszkedik a tetőhöz, valamint biztosítja a megfelelő szigetelést a tetőátvezető számára				
Ferdetető-szigetelőelem (5 - 25°) Fekete		0020258674		14 900
Ferdetető-szigetelőelem (5 - 25°) Téglasszínű (vörös)		0020258675		14 900
Ferdetető-szigetelőelem (25 - 45°) Fekete		0020258676		14 900
Ferdetető-szigetelőelem (25 - 45°) Téglasszínű (vörös)		0020258677		14 900
Ferdetető-szigetelőelem (35 - 55°) Fekete		0020258678		14 900
Ferdetető-szigetelőelem (35 - 55°) Téglasszínű (vörös)		0020258679		14 900
Lapostető-szigetelőelem (alumínium) Illeszkedik a tetőfelülethez, segít a függőle- ges tetőátvezető központosításában, egyben szigetel is		0020199443		6 700

Megnevezés	Sematikus ábra (méretek mm-ben)	Felhasználás		Nettó listaár HUF
		Ø 60 / 100	Ø 80 / 125	
A túlnyomásos üzemű gyűjtőkéményre történő rákötés lehetőségei (C43p, C(10)3 típusú telepítések esetén)				
Visszaáramlást gátló csappantyú Ez a csappantyú megakadályozza az égéstermék visszaáramlását (beépítése csak az Ø 80 / 125 mm-es koncentrikus rendszer esetén lehetséges)			0010033466	23 500
Függőleges indítóidom (csavaros rögzítés vagy bajonettszáras)			0020276091 0010031033	7 500 7 200
Csatlakozókészlet (C43p, C(10)3 telepítéshez)			0020277303	26 000
Flexibilis rendszer C93 / B23p típusú telepítésre				
Csatlakozókészlet B23p és C93-as telepítéshez - Kéménycsatlakozó-alapkészlet a hőtermelő B23p vagy C93 típusú telepítése esetén - A készlet elemei: indítóadapter, revíziós toldóidom, 1 méteres hosszabbítócső (Ø 60 / 100), légoldali bilincsek (Ø 100), bekötőkönyök tartó sínrel, fali takaróelem			0020267926	44 400
Csatlakozóelem-készlet flexibilis rendszerhez Ez a készlet a 0020267926 és a 0020267915 rendelési számú cikkek esetén szükséges a flexibilis csőre történő rákötéshez			0020267914	11 900
Kürtőfedél (fekete) a flexibilis égéstermék-elvezető rendszerhez			0020267915	28 100
Flexibilis csővezeték 15 méter hosszú, használatával megelőzhetők a kürtőn belüli szivárgások (nincs közbenső tokos csatlakozás a kürtőben)			0020267919	78 000
Központosító Opcionális elem a flexibilis csővezeték központosítására a kürtőn belül. A készlet 7 db központosító elemet tartalmaz			0020267922	11 900
Toldóelem 2 db flexibilis csővezeték összekötésére használható elem			0020267917	12 000
Szerelőkészlet Behúzószerszám a flexibilis égéstermék-elvezető cső kürtőn belüli mozgatásának megkönnyítésére			0020267918	9 000
Egyéb elemek				
Kéményaknás bekötőkészlet A kürtőben merev falú csővezetékkel kialakított C93 vagy B23p típusú telepítés esetén alkalmazható koncentrikus bekötőkészlet (Ø 80 / 125)			0020257025	37 900
Megbontható idom Ez az elem megkönnyíti a koncentrikus égéstermék-elvezető össze-, illetve szétszerelését a hosszabbító és a függőleges kivezetőelem között vagy közvetlenül a hőtermelő felett			C93	8 700
		0020267684	C33	
			0020257022	9 800
			C33	

Égéstermék-elvezető elemek

Megnevezés	Sematikus ábra (méretek mm-ben)	Felhasználás	Nettó listaár HUF
		Ø 80 / 125	
Homlokzati rozsdamentes acél égéstermék-elvezetők és idomok			
Homlokzati égéstermék-elvezetés (80/125 mm), alapkészlet		0020178091	92 200
Nemesacél külső falikonzol, beállítási tartománya: 50 - 300 mm között		0020178092	35 700
Nemesacél külső falitartó, beállítási tartománya: 50 - 90 mm között		0020178093	16 200
Külső falitartó hosszabbító, beállítási tartománya: 90 - 280 mm között		0020178094	20 600
Nemesacél hosszabbítócső (80/125 mm, hossza: 0,5 m)		0020178095	18 500
Nemesacél hosszabbítócső (80/125 mm, hossza: 1,0 m)		0020178096	22 200
Nemesacél könyök 87°		0020178098	29 200
Nemesacél ív 45° (2 db)		0020178099	35 200
Nemesacél ív 30° (2 db)		0020178100	34 800
Nermesacél ellenőrző-idom (0,25 m)		0020178101	32 600
Kaskád rendszerű égéstermék-elvezetés (Ø 130 mm)			
Alapkészlet 2 db készülék számára (Φ130 mm, PP)		0020079298	126 600
Alapkészlet kéményaknás telepítéshez (Φ130 mm, PP)		0020079299	58 600
Távtartó (7 db, Φ130 mm)		0020079300	7 100
Bővítőkészlet kaskád égéstermék-elveze- téshez (Φ130 mm, PP)		0020079301	39 000

Megnevezés	Sematikus ábra (méretek mm-ben)	Felhasználás	Nettó listaár HUF
		Ø 130 vagy 80/80	
Kaskád rendszerű égéstermék-elvezetés (Ø 130 mm)			
Hosszabbítócső (1 m, Ø130 mm, PP)		0020079302	19 400
Hosszabbítócső (2 m, Ø130 mm, PP)		0020079303	34 200
Visszaáramlást gátló szelep (Ø80 mm, PP)		0020079304	63 400
Egyenes ellenőrző idom (Ø130 mm, PP)		0020079305	21 500
87°-os könyök (Ø130 mm, PP)		0020079306	15 500
45°-os ív (2 db, Ø130 mm, PP)		0020079307	19 400
80/80 mm-es osztott rendszerű égéstermék-elvezetők és idomok			
Osztott indítóidom fali gázkészülékekhez (csavaros rögzítés vagy bajonettzáras)		0020276092 0010024098	9 200 8 500
Osztott indítóidom SD KKS Condens állókazánhoz		0020221288	12 900
Hosszabbítócső (80/80 mm, hossza: 0,5 m)		0020257026	2 500
Hosszabbítócső (80/80 mm, hossza: 1,0 m)		0020257027	2 900
Hosszabbítócső (80/80 mm, hossza: 2,0 m)		0020257028	5 200
Toldó könyökidom, 87°		0020257029	2 900
Toldó ívidom, 45°		0020257030	4 300
Védőrács (80/80 mm)		0020199426	5 800
Bekötőkönyök tartósínnel (80/80 mm)		0020267687	10 400
Központosító elem (7 db)		0020199434	7 000
Kürtőfedél osztott rendszerekhez (fekete)		0020199422	9 800
Egyenes ellenőrző-idom (80/80 mm)		0020267904	5 800

Renova Electric

6 - 9 - 18 - 24 kW



Gáztól, égéstermék-elvezetéstől független

Egyszerű karbonlábnyom-csökkentés

- Az elektromos üzem miatt helyileg nincsen semmilyen károsanyag-kibocsátás
- A készülék rásegítő, de adott esetben akár primer fűtési hőtermelőként is szolgálhat, az épület típusától és hasznosításától függetlenül
- Minimális környezeti zajterhelés és alacsony karbantartási igény

eBus kommunikációra alkalmas vezérlés

- A MiPro szabályozó és a kaszkád bővítőkártya segítségével akár 7 db készülék léptetése is lehetséges
- A RED-3 vagy RED-5 bővítőmodulok alkalmazásával 2 vagy 3 körből álló fűtési rendszerek vezérlése is lehetséges

Egy igazán kivitelező- és szervizbarát készülék

- A 6 és 9 kW-os hőtermelők adott esetben 1 fázisú elektromos hálózaton is működtethetők
- A külön rendelhető váltószelepkészlet a készülék alatt rögzíthető
- Alsó és felső szerviznyílások a fő alkotóelemek jobb hozzáférhetősége végett

MINT MINDIG...

- A gyári alkatrészek legalább 15 évig rendelhetők a termék forgalmazásának befejezése után
- Vezérlőpanelre integrált időjárás-követő szabályozás, valamint tárolófűtés-előnykapcsolás (külső váltószelepkészlet segítségével)

Rendszer és kompatibilitás

MiGo okostermosztát

Kösse össze a készüléket a MiGo szabályozóval, hogy a kezelő akár a távból is működtethesse a berendezést.



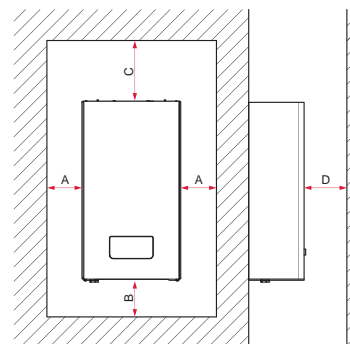
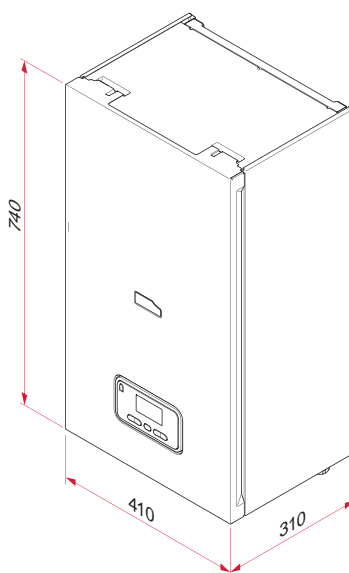
Saunier Duval-javaslat

Egy optimális megoldás

Kombinálja a Renova Electric elektromos fali fűtőkészüléket a Magna Aqua HMV-hőszivattyúval, hogy mindig biztosíthassa a komfortos és környezetudatos HMV készítményt a háztartás számára.



Befoglaló és csatlakozó méretek (mm)



A	50 mm
B	500 mm
C	800 mm
D	700 mm

Renova Electric		6 KE / 14 HU	9 KE / 14 HU	18 KE / 14 HU	24 KE / 14 HU
Működési mód		Elektromos üzemű (moduláló teljesítményszabályozással)			
Fűtési teljesítmény	kW	6	9	18	24
ErP adatok					
Szezonális energiahatékonyság, fűtés (η _s) / osztály	% / -	36 / D			
Egyéb technikai adatok					
Elektromos teljesítményfelvétel (400 V / 50 Hz)	kW	6	9	18	24
Fűtőpatronok száma	db / kW	2 x 3	1 x 3 + 1 x 6	3 x 6	4 x 6
Kapcsolási fokozatok	kW	1	1	2	2
Legnagyobb áramfelvétel	A	3 x 9,5 (26: 1 fázis)	3 x 14 (39: 1 fázis)	3 x 27,5	3 x 36,5
Megszakító névleges áramerőssége	A	10	16	32	40
Csatlakozókábel keresztmetszete	mm ²	1,5	2,5	4	6
Megszakító névl. áramerőssége (1-fázisú hálózat)	A	32	50	-	-
Csatl. kábel keresztmetszete (1-fázisú hálózat)	mm ²	6	10	-	-
Fűtési üzem					
Beállítható előremenő fűtővízhőmérséklet	°C	25 - 85			
Névleges térfogatáram (ΔT 10 K mellett)	l / óra	516	774	1548	2064
Maradék emelőmagasság (ΔT 10 K mellett)	mbar	450	400	240	165
Tágulási tartály űrtartalma	l	8			
Maximálisan megengedett rendszernyomás	bar	3			
Használatimelegvíz-készítés					
Legnagyobb hőteljesítmény	kW	6	9	18	24
Beállítható HMV-hőmérséklet (min. / max.)	°C	35 / 70			
Fűtés előremenő / visszatérő		G 3/4			
HMV-készítés módja		Indirekt fűtésű melegvíz-tároló által			
Tárolófűtés-előnykapcsolás		Külön rendelhető váltószelpelekészlet segítségével			
Elektromos bekötés					
Elektromos védelem		IP 40			
Névleges hálózati feszültség	V	400			
További információk					
Nettó / bruttó tömeg	kg	24 / 32	24 / 32	25 / 33	27 / 35
Befoglaló méretek (magasság/szélesség/mélység)	mm	740 / 410 / 310			

Rendelési szám és nettó listaár		6 KE / 14 HU	9 KE / 14 HU	18 KE / 14 HU	24 KE / 14 HU
Rendelési szám		0010023678	0010023679	0010023680	0010023681
Nettó listaár	HUF	302 300	313 700	358 100	392 200
Kaskád fali bővítmőmodul - Rendelési szám: 0020231681	HUF	28 000	28 000	28 000	28 000
Csatolókártlya-beépítő klt. - Rendelési szám: 0010031757	HUF	2 500	2 500	2 500	2 500
Külső érzékelő - Rendelési szám: 0020266793	HUF	10 900	10 900	10 900	10 900
Tárolócsatlakozó-készlet (elektromos kazánhoz)					
Rendelési szám: 0010027587	HUF	28 400	28 400	28 400	28 400

