



„megújuló energiával!”

Kondenzációs kazánok és tartozékai





Hajdu kondenzációs kazánok

A készülékek 18, 23, 26, 28, 32 és 41 kW-os maximális fűtési teljesítményű kivitelben kaphatók. A kazánok kaszkádba kapcsolásával nagyobb teljesítmény is elérhető.

Büszkén elmondhatjuk, hogy a HGK osztály 2007-es bevezetése óta még egyetlen hőcserélő kilyukadás sem történt, annak ellenére, hogy a fűtővíz minőséggel szemben nem támasztunk követelményeket, mágneses iszapleválasztót sem kérünk. A hőtermelőink működtethetők nyitott fűtési rendszerben is.

A kondenzációs kazánok többsége, csak fűtési üzemben képes kondenzációs üzemre. A HGK-k használati melegvíz készítés közben, akár 60°C-os kifolyó vízhőmérséklet mellett is képesek kondenzációs üzemben működni, ezzel 10-20% gázt megtakarítani a felhasználónak.

A HGK kazánokban egyedi vörösréz-alumínium hőcserélő van. A hőcserélő fűtővízzel érintkező vörösréz járata 20mm belső átmérőjű, a használati melegvizé 10 vagy 13mm belső átmérőjű. A vörösréz csövek ugyanabban az alumínium tömbben kaptak helyet. A csövekre nyomásos öntéssel juttatják alumíniumot. Kihűlés során az alumínium rázsugorodik a vörösréz csövekre, így a két fajta fém között állandó nyomófeszültség alakul ki, mely biztosítja a jó hővezetést. Elektrolit nincs a két fém közt, így az elektrokorrózió veszélye nem áll fenn. A két csőígyő teljesen külön hidraulikai rendszert képez. A hőcserélők víz oldalon nehezen tömődnek el, emellett ha mégis szükséges tisztíthatók/ mosathatók, mivel egy járatúak.

A speciális hőcserélő kialakításnak köszönhetően a használati melegvíz előállításához nincs szükség beépített váltószelepre és lemezes hőcserélőre, így ezeket nem kell cserélni a kazán élettartama alatt, továbbá használati melegvíz készítés közben, akár 60°C-os kifolyó vízhőmérséklet mellett is képesek kondenzációs üzemben működni, ezzel 10-20% gázt megtakarítani a felhasználónak.

Kialakítás szerint mindegyik kazán kombi kivitel, de szerviz menüből a működési mód átállítható, csak fűtő, csak vízmelegítő, illetve indirekt tárolós működésre. A kazánok rendelkeznek C63 tanúsítvánnyal, idegen égéstermék elvezetővel is összeépíthetők. Gyárilag földgázüzeműek (G20), de átalakító szettel átalakíthatóak propán (G31) üzemre is. A készülékekben nincs beépített zárt tágulási tartály, biztonsági szelep, de az opcióban megvásárolható szerelő keretek, tartalmaznak egy 8 literes zárt tágulási tartályt. A kazánok Ø60/100-as mérőpontos égéstermék elvezető indító idommal kerülnek forgalomba. Külön tartozékként Ø80/125 vagy szétválasztott Ø80 indító idomok is kaphatók.

Termékinformációs adatok a CELEX-32013RO811, annex IV szerint

Típus	Jelölés	Me.	HGK 24	HGK 28	HGK 36	HGK 47	HGK Smart 24	HGK Smart 28	HGK Smart 36
Szezonális helyiségfűtési energiahatékonysági osztály	-	-	A	A	A	A	A	A	A
Mért hőteljesítmény	Prated	kW	18	23	26	41	23	28	32
Szezonális helyiségfűtési hatásfok	η^S	%	93	93	93	92	93	93	94
Éves energiafogyasztás	Q_{HE}	GJ	54	69	79	125	68	85	95
Hangteljesítményszint	L_{WA}	dB	45	45	45	55	50	50	50
Max terhelési profil	-	-	L	XL	XL	XL	L	XL	XL
Vízmelegítési energiahatékonysági osztály	-	-	A	A	A	A	A	A	A
Vízmelegítési hatásfok	η^{WH}	%	83	85	85	87	84	87	87
Éves villamos energiafogyasztás	AEC	kWh	14	17	17	16	14	17	16
Éves tüzelőanyag fogyasztás	AFC	kWh	3223	5145	5132	4952	3173	4975	4952

HGK kazánok műszaki adatai

Típus	HGK 24	HGK 28	HGK 36	HGK 47	HGK Smart 24	HGK Smart 28	HGK Smart 36
HASZNÁLATI MELEGVÍZ (HMV)							
Névleges teljesítmény [kW]	7,2–32,7	7,2–32,7	5,5–23,3	7,2–29,1	7,5–32,7	28	32
HMV küszöbérték [l/min]	2				1,5		
HMV áram 60 °C [l/min]	6	7,5	9		6	7,5	9
HMV áram 40 °C [l/min]	10	12,5	15		10	12,5	15
HMV hőmérséklet [°C]	60						
HMV szolgáltatási idő [sec]	<1						
Vízmelegítési hatásfok [%]	83	85		87	84	87	
FŰTÉS							
Névleges teljesítmény 80/60 °C [kW]	5,4–17,8	6,9–22,8	7,1–26,3	7,7–40,9	5,9–22,7	7,7–28,4	8,2–32,1
Névleges teljesítmény 50/30 °C [kW]	5,9–18,5	7,6–23,4	7,8–27,1	8,5–42,2	5,5–23,3	7,2–29,1	7,5–32,7
Max. fűtővíz nyomás [Mpa]	0,3						
Max. fűtővíz hőmérséklet [°C]	90						
Gázfogyasztás (G20) [m3/h]	0,59–2,30	0,75–2,90	0,75–3,40	0,8–4,41	0,59–2,30	0,75–2,90	0,75–3,40
Szezonális helyiségfűtési hatásfok [%]	93			92	93		94
ELEKTROMOS ADATOK							
Névleges feszültség [V]	230						
Védettség [IP]	IP44						
Energiafogyasztás: teljes terhelésnél [Wh]	80			135	80		
Energiafogyasztás: készenléti állapotban [Wh]	2						
KAZÁN MÉRETEI ÉS SÚLYA							
Magasság [mm]	590	650	710		590	650	710
Szélesség [mm]	450						
Mélység [mm]	240						
Súly [kg]	30	33	36		30	33	36
ENERGIAHATÉKONYSÁG							
Csapolási profil	L	XL	XL	XL	L	XL	XL
Energiahatékonysági osztály (fűtés)	A	A	A	A	A	A	A
Energiahatékonysági osztály (vízmelegítés)	A	A	A	A	A	A	A

HGK kazánok felépítése

Típus	HGK 24	HGK 28	HGK 36	HGK 47	HGK Smart 24	HGK Smart 28	HGK Smart 36
Hőcserélő	Egyenes bordás	Egyenes bordás	Egyenes bordás	Labirint	Labirint	Labirint	Labirint
Opentherm kommunikáció	Van	Van	Van	Van	Van	Van	Van
RF kommunikáció	Van	Van	Van	-	Van	Van	Van
Kaszád vezérlő	-	-	-	Van	-	-	-

Hajdu égéstermék elvezető rendszer kondenzációs kazánokhoz

A HAJDU égéstermék elvezető rendszer a HAJDU HGK kondenzációs kazánokhoz készül. A rendszer anyaga merev falú PPH műanyag. A rendszer száraz és nedves üzemre egyaránt alkalmas. Ellenáll a gázkazánok égéstermékében található savas kondenzátumnak, 120°C-ig hőálló. A fehér vagy átlátszó idomok beltéri használatra készülnek, tokos kötésűek és nem UV álló kivitelűek, kültérben nem használhatók. A fekete, vagy terrakotta színű kivezető idomok kültéri használatra alkalmasak, természetesen ezek UV állók. Tokos kötések kültérben nem helyezhetők el. A HAJDU rendszer H (magasnyomású) nyomásosztályba tartozik, 5000 Pa-ig nyomásálló. Az égéstermék elvezető rendszerünk csak a HAJDU HGK kondenzációs kazánokhoz alkalmazható. Nem alkalmazható olyan égéstermék elvezetésére, mely szilárd szennyeződést (korom, salak, pernye) tartalmaz. Kivitelezni a szerelési útmutatónk alapján javasolt.

Égéstermék elvezető idomok egyenértékű hosszai

HAJDU idomok alakj ellenállása egyenértékű hosszban kifejezve [m]	Ø 60/100 mm koncentrikus égéstermék elvezető esetében	Ø 80/125 mm koncentrikus; vagy Ø 80 mm égéstermék elvezető esetében
Könyök 87°	2	3
Könyök 45°	1,1	1,6
Ellenőrző T	3	4
Ellenőrző egyenes	0,5	1
Homlokzati kivezetés L=500 mm	1,5	2,5
Homlokzati kivezetés L=1000 mm	2	3,5

Megengedhető maximális, égéstermék elvezető egyenértékű hosszak

Maximális egyenértékű csőhossz	HGK-24	HGK-28	HGK-36	HGK-47	HGK SMART 24	HGK SMART 28	HGK SMART-36
Koncentrikus Ø60/100 mm [m]	13	7	5	7	10	6	4
Koncentrikus Ø80/125 mm [m]	30	26	18	27	30	21	16
Szétválasztott Ø80 mm [m]	100	57	38	59	80	45	35



Termék megnevezés

Cikkszám

Termékkép

- Külső hőmérséklet érzékelő
HGK kazánokhoz

2399990003



- Felszerelő keret tágulási tartállyal
HGK-24-hez
- Felszerelő keret tágulási tartállyal
HGK-28-hoz
- Felszerelő keret tágulási tartállyal
HGK-36 és 47-hez

2379960021

2379960022

2379960023



- Tartály hőmérséklet érzékelő
HGK kazánokhoz

2399990005



- Alsó burkolat

5718440200

- Váltószelep Honeywell VC4013 kvs
7 m3/h; Rp3/4
- Siemens váltószelep és motor 230 VAC
on-off, 2 pont szabályozás, indirekt
tároló fűtéshez vagy kézzónás váltó
fűtéshez HGK 24-36-ig, illetve
Indirekt tároló fűtéshez HGK-47-hez
Kvs=16 m3/h

2399990004

2399990006

és

2399990007



- CMS927 szobatermosztát
 - Heti programozású
 - Rádiófrekvenciás
 - Modulációs termosztát

2359999144



- DTS92A szobatermosztát
 - Rádiófrekvenciás
 - Modulációs termosztát

2359999143



Termék megnevezés

Cikkszám

Termékkép

- T87RF **2359999162**
 - Rádiófrekvenciás
 - Modulációs termosztát
 - Gateway-el internetre köthető

- RFG100 RF Gateway **2359999161**

- Indítóidom Ø80/125 mm **2419994001**

- Indítóidom Ø80 mm **2419994002**






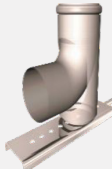
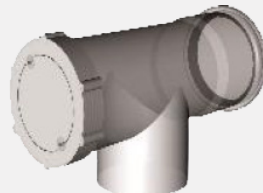
HGK hőcserélő


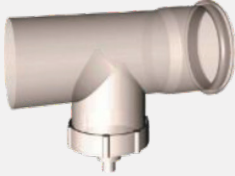




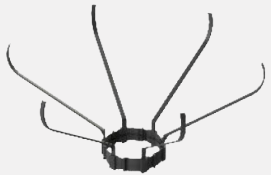




Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
EGYENES CSÖVEK			
• PPH/PPH cső 60/100mm L=500mm	2359999001	6 100 Ft	
• PPH/PPH cső 60/100mm L=1000mm	2359999002	8 000 Ft	
• PPH/PPH cső 60/100mm L=2000mm	2359999159	14 600 Ft	
• PPH/PPH cső 80/125mm L=500mm	2359999003	6 750 Ft	
• PPH/PPH cső 80/125mm L=1000mm	2359999004	9 000 Ft	
• PPH/PPH cső 80/125mm L=2000mm	2359999160	16 600 Ft	
KÖNYÖK IDOMOK			  
• PPH/PPH könyök 45° 60/100mm	2359999005	6 400 Ft	
• PPH/PPH könyök 45° 80/125mm	2359999006	6 950 Ft	
• PPH/PPH könyök 87° 60/100mm	2359999007	7 700 Ft	
• PPH/PPH könyök 87° 80/125mm	2359999008	8 400 Ft	
• PPH/PPH talpas könyök 87° 60/100mm	2359999009	17 950 Ft	
• PPH/PPH talpaskönyök 87° 80/125mm	2359999010	20 000 Ft	
T-IDOMOK			
• PPH/PPH ellenőrző T 60/100mm 87°	2359999011	13 100 Ft	
• PPH/PPH ellenőrző T 80/125mm 87°	2359999012	15 300 Ft	
EGYENES IDOMOK			
• PPH/PPH ellenőrző egyenes 60/100mm	2359999013	10 500 Ft	
• PPH/PPH ellenőrző egyenes 80/125mm	2359999014	12 300 Ft	

Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
TETŐÁTVÉZETŐ IDOMOK			
• PPH/PPH tetőátvezető 60/100mm L=1100mm fekete	2359999015	18 500 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 80/125mm L=1100mm fekete	2359999016	18 500 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 60/100mm L=1600mm fekete	2359999017	28 500 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 80/125mm L=1600mm fekete	2359999018	29 500 Ft	
• PPH/PPH ferde tető borítás 60/100; 80/125 25-45° fekete	2359999019	10 900 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 60/100mm L=1100mm terrakotta	2359999020	18 500 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 80/125mm L=1100mm terrakotta	2359999021	18 500 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 60/100mm L=1600mm terrakotta	2359999022	28 500 Ft	
• PPH/PPH tetőátvezető 80/125mm L=1600mm terrakotta	2359999023	29 500 Ft	
• PPH/PPH ferde tető borítás 60/100; 80/125 25-45° terrakotta	2359999024	12 000 Ft	
• PPH lapostető átvezető gallér 100 - 125 mm <i>(Csak a PPH/PPH tetőátvezetők esetében alkalmazható!)</i>	2359999025	6 870 Ft	
HOMLOKZATI KIVEZETÉSEK			
• PPH/PPH homlokzati kivezetés 60/100mm L=500mm	2359999026	10 100 Ft	
• PPH/PPH homlokzati kivezetés 80/125mm L=500mm	2359999027	15 100 Ft	
• PPH/PPH homlokzati kivezetés 60/100mm L=1000mm	2359999028	11 100 Ft	
• PPH/PPH homlokzati kivezetés 80/125mm L=1000mm	2359999029	16 100 Ft	
• PPH takaró rózsa 100mm fehér	2359999030	1 050 Ft	
• PPH takaró rózsa 100mm fekete UV álló	2359999031	1 050 Ft	
• PPH takaró rózsa 125mm fehér	2359999032	2 050 Ft	
• PPH takaró rózsa 125mm fekete UV álló	2359999033	2 050 Ft	

Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
BŐVÍTŐ IDOM			
<ul style="list-style-type: none"> • PPH/PPH koncentrikus bővítő idom 60/100 - 80/125 	2359999034	9 450 Ft	
KÜRTŐ LEZÁRÁSA			
<ul style="list-style-type: none"> • PPH kürtő fedél készlet (UV álló) DN60 	2359999145	12 100 Ft	
<ul style="list-style-type: none"> • PPH kürtő fedél készlet (UV álló) DN80 	2359999046	10 700 Ft	

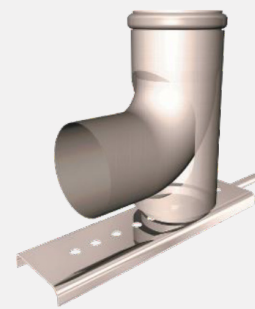
Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
EGYENES CSÖVEK			
<ul style="list-style-type: none"> • PPH cső 80mm L=500mm 	2359999035	2 100 Ft	
<ul style="list-style-type: none"> • PPH cső 80mm L=1000mm 	2359999036	2 550 Ft	
<ul style="list-style-type: none"> • PPH cső 80mm L=2000mm 	2359999037	4 400 Ft	
KÖNYÖK IDOMOK			  
<ul style="list-style-type: none"> • PPH könyök 45° 80mm 	2359999035	2 350 Ft	
<ul style="list-style-type: none"> • PPH könyök 87° 80mm 	2359999036	2 450 Ft	
<ul style="list-style-type: none"> • PPH talpas könyök 87° 80mm 	2359999037	5 000 Ft	
T-IDOMOK			
<ul style="list-style-type: none"> • PPH ellenőrző T 80mm 	2359999041	6 400 Ft	
<ul style="list-style-type: none"> • PPH ellenőrző könyök idom 87° 	2359999042	6 700 Ft	

Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
EGYENES IDOMOK			
• PPH ellenőrző egyenes 80mm	2359999043	4 450 Ft	
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 80mm	2359999044	7 250 Ft	
KÜRTŐ LEZÁRÁSA			
• PPH kürtő fedél készlet (UV álló) DN80	2359999046	10 700 Ft	
• PPH takaró rózsa 80mm fehér	2359999152	900 Ft	
• Madárrács (Plastic) UV álló fekete	2359999047	900 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 80mm l=500mm	2359999153	1 600 Ft	
EGYÉB			
• Univerzális távtartó klt. 6db füllel	2359999048	2 000 Ft	
Egy tokhoz szükséges fülek száma, a csőátmérő ismeretében: Ø60 - 3 db; Ø80 - 4 db; Ø110 - 5 db; Ø125 - 6 db; Ø160 - 7 db; Ø200 - 8 db			

Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép	
EGYENES CSÖVEK				
• PPH cső 110mm L=500mm	2359999049	3 750 Ft		
• PPH cső 110mm L=1000mm	2359999050	5 250 Ft		
• PPH cső 110mm L=2000mm	2359999051	8 600 Ft		
• PPH cső 125mm L=500mm	2359999052	5 750 Ft		
• PPH cső 125mm L=1000mm	2359999053	9 150 Ft		
• PPH cső 125mm L=2000mm	2359999054	16 000 Ft		
• PPH cső 160mm L=500mm	2359999055	8 450 Ft		
• PPH cső 160mm L=1000mm	2359999056	12 300 Ft		
• PPH cső 160mm L=2000mm	2359999057	22 950 Ft		
• PPH cső 200mm L=500mm	2359999058	20 750 Ft		
• PPH cső 200mm L=1000mm	2359999059	25 350 Ft		
• PPH cső 200mm L=2000mm	2359999060	39 400 Ft		
• PPH cső 250mm L=500mm	2359999061	31 100 Ft		
• PPH cső 250mm L=1000mm	2359999062	42 100 Ft		
• PPH cső 250mm L=2000mm	2359999063	66 100 Ft		
• PPH cső 315mm L=500mm	2359999064	45 000 Ft		
• PPH cső 315mm L=1000mm	2359999065	65 700 Ft		
• PPH cső 315mm L=2000mm	2359999066	107 300 Ft		
KÖNYÖK IDOMOK				
• PPH könyök 45° 110mm	2359999067	2 950 Ft		
• PPH könyök 45° 125mm	2359999068	6 650 Ft		
• PPH könyök 45° 160mm	2359999069	10 300 Ft		
• PPH könyök 45° 200mm	2359999070	23 200 Ft		
• PPH könyök 45° 250mm	2359999071	36 200 Ft		
• PPH könyök 45° 315mm	2359999072	49 500 Ft		
• PPH könyök 87° 110mm	2359999073	3 100 Ft		
• PPH könyök 87° 125mm	2359999074	7 200 Ft		
• PPH könyök 87° 160mm	2359999075	11 200 Ft		
• PPH könyök 87° 200mm	2359999076	31 100 Ft		
• PPH könyök 87° 250mm	2359999077	47 100 Ft		
• PPH könyök 87° 315mm	2359999078	50 700 Ft		

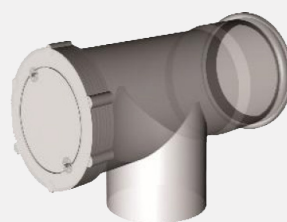
Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
-------------------	----------	---------------	-----------

- PPH talpas könyök 87° 110mm **2359999079** 9 850 Ft
- PPH talpas könyök 87° 125mm **2359999080** 25 750 Ft
- PPH talpas könyök 87° 160mm **2359999081** 27 600 Ft
- PPH talpas könyök 87° 200mm **2359999082** 38 700 Ft
- PPH talpas könyök 87° 250mm **2359999083** 61 200 Ft
- PPH talpas könyök 87° 315mm **2359999084** 80 900 Ft



T-IDOMOK

- PPH ellenőrző T 110mm **2359999085** 9 750 Ft
- PPH ellenőrző T 125mm **2359999086** 22 800 Ft
- PPH ellenőrző T 160mm **2359999087** 23 200 Ft
- PPH ellenőrző T 200mm **2359999088** 56 400 Ft
- PPH ellenőrző T 250mm **2359999089** 66 800 Ft
- PPH ellenőrző T 315mm **2359999090** 92 600 Ft
- PPH ellenőrző bővített T visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/110mm **2359999091** 32 800 Ft
- PPH ellenőrző bővített T visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/125mm **2359999092** 36 200 Ft
- PPH ellenőrző bővített T visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/160mm **2359999093** 44 600 Ft
- PPH ellenőrző bővített T visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/200mm **2359999094** 60 000 Ft
- PPH ellenőrző bővített T visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/250mm **2359999095** 88 100 Ft
- PPH ellenőrző bővített T visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/315mm **2359999096** 108 800 Ft



EGYENES IDOMOK

- PPH ellenőrző egyenes 110mm **2359999097** 6 200 Ft
- PPH ellenőrző egyenes 125mm **2359999098** 20 800 Ft
- PPH ellenőrző egyenes 160mm **2359999099** 30 100 Ft
- PPH ellenőrző egyenes 200mm **2359999100** 41 450 Ft
- PPH ellenőrző egyenes 250mm **2359999101** 47 500 Ft
- PPH ellenőrző egyenes 315mm **2359999102** 62 100 Ft



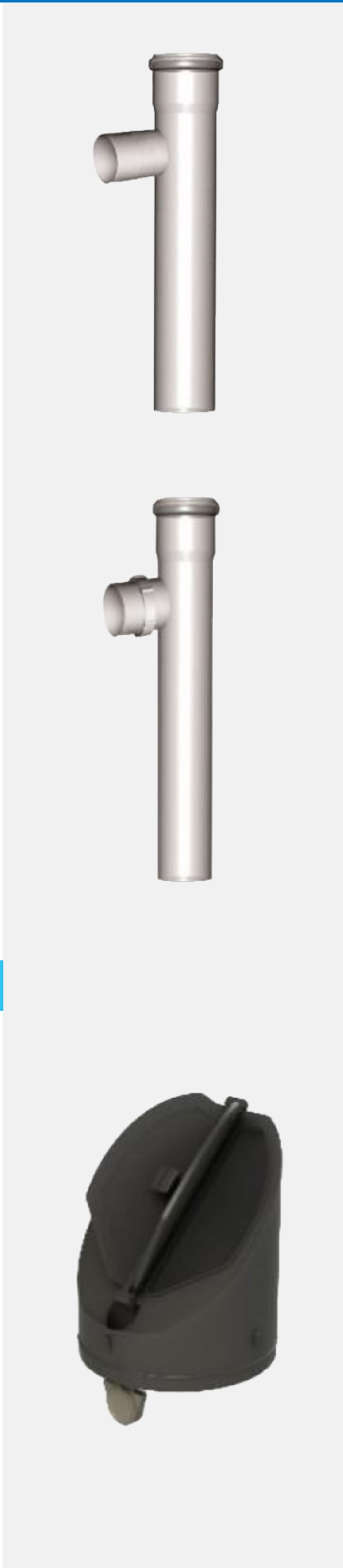
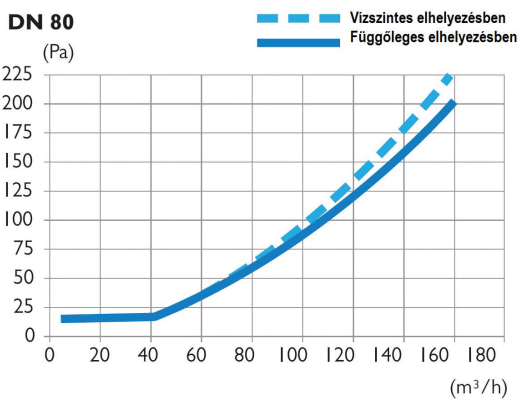
Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 110mm	2359999103	8 750 Ft	
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 125mm	2359999104	20 800 Ft	
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 160mm	2359999105	29 800 Ft	
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 200mm	2359999106	41 100 Ft	
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 250mm	2359999107	47 100 Ft	
• PPH ellenőrző egyenes kondenz leválasztóval 315mm	2359999108	61 700 Ft	
• PPH végidom kondenz leválasztóval és szifonnal 110mm	2359999146	19 000 Ft	
• PPH végidom kondenz leválasztóval és szifonnal 125mm	2359999147	23 600 Ft	
• PPH végidom kondenz leválasztóval és szifonnal 160mm	2359999148	28 000 Ft	
• PPH végidom kondenz leválasztóval és szifonnal 200mm	2359999149	38 400 Ft	
• PPH végidom kondenz leválasztóval és szifonnal 250mm	2359999150	65 500 Ft	
• PPH végidom kondenz leválasztóval és szifonnal 315mm	2359999151	75 200 Ft	
CSŐIDOM LEÁGAZÁSSAL			
• PPH csőidom 45° leágazással 80/110mm	2359999109	12 600 Ft	
• PPH csőidom 45° leágazással 80/125mm	2359999110	15 900 Ft	
• PPH csőidom 45° leágazással 80/160mm	2359999111	22 400 Ft	
• PPH csőidom 45° leágazással 80/200mm	2359999112	33 000 Ft	
• PPH csőidom 45° leágazással 80/250mm	2359999113	67 300 Ft	
• PPH csőidom 45° leágazással 80/315mm	2359999114	100 600 Ft	

Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
-------------------	----------	---------------	-----------

- | | | | |
|---|-------------------|------------|--|
| • PPH csőidom 87° leágazással 80/110mm | 2359999115 | 12 600 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással 80/125mm | 2359999116 | 15 900 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással 80/160mm | 2359999117 | 22 400 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással 80/200mm | 2359999118 | 33 000 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással 80/250mm | 2359999119 | 67 300 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással 80/315mm | 2359999120 | 100 600 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással visszacsapó szeleppel 80/110mm | 2359999121 | 21 800 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/125mm | 2359999122 | 24 700 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/160mm | 2359999123 | 29 700 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/200mm | 2359999124 | 39 900 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/250mm | 2359999125 | 51 100 Ft | |
| • PPH csőidom 87° leágazással visszacsapó szeleppel, szifonnal 80/315mm | 2359999126 | 66 800 Ft | |

VISSZACsapó SZELEPEK

- | | | |
|---|-------------------|-----------|
| • PPH égéstermék visszacsapó szelep 80mm dugóval és szifonnal | 2359999142 | 19 500 Ft |
| • Égésterm. visszacsapó szifon (függőleges elhelyezéskor) | 2359999169 | 2 000 Ft |
| • Égésterm. visszacsapó dugó (vízszintes elhelyezéskor) | 2359999170 | 1 100 Ft |



Termék megnevezés	Cikkszám	Nettó listaár	Termékkép
EGYÉB			
• PPH Long John kondenzátum szifon DN40	2359999045	7 850 Ft	
• Kondenz semlegesítő doboz	2359999128	74 700 Ft	
• Semlegesítő adalék mészkő	2359999129	13 700 Ft	
• Semlegesítő adalék aktív szén	2359999130	11 000 Ft	
• Semlegesítő adalék ph mérőszalag	2359999131	6 000 Ft	
KÜRTŐ LEZÁRÓK			
• Kürtő fedél készlet (komplett) (uv álló) DN110	2359999133	17 500 Ft	
• Kürtő fedél készlet (komplett) (uv álló) DN125	2359999134	21 900 Ft	
• Kürtő fedél készlet (komplett) (uv álló) DN160	2359999135	23 700 Ft	
• Kürtő fedél készlet (komplett) (uv álló) DN200	2359999136	34 500 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 110mm l=500mm	2359999163	4 700 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 125mm l=500mm	2359999164	5 950 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 160mm l=500mm	2359999165	8 900 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 200mm l=500mm	2359999166	23 000 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 250mm l=500mm	2359999167	36 500 Ft	
• PPH UV álló fekete végelem cső 315mm l=500mm	2359999168	53 000 Ft	

Termék megnevezés

Cikkszám

Nettó listaár

Termékkép

BŐVÍTŐ IDOMOK

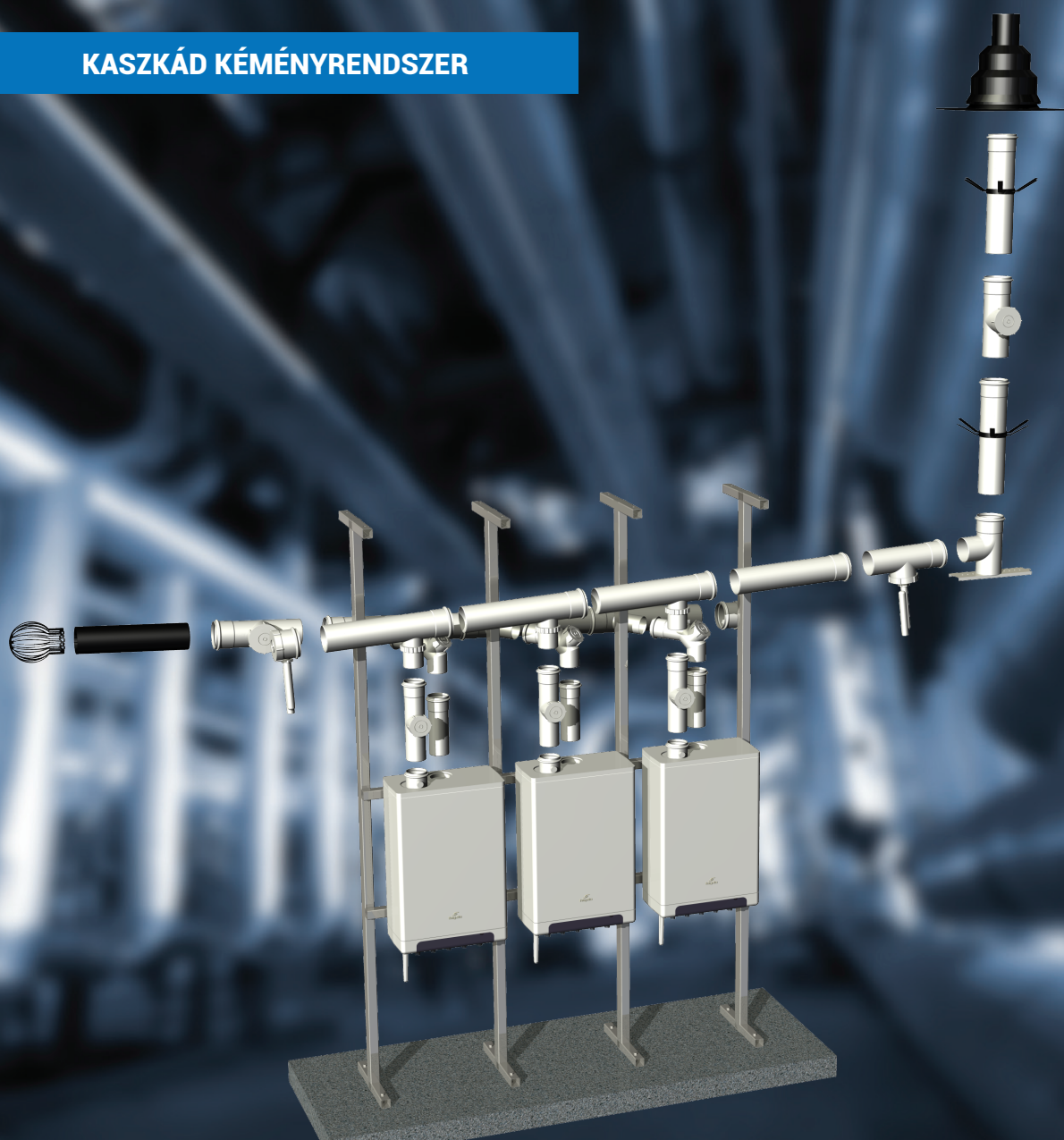
- Bővítő idom 80 - 110 **2359999137** 5 900 Ft
- Bővítő idom 110 - 125 **2359999138** 13 000 Ft
- Bővítő idom 110 - 160 **2359999139** 15 700 Ft
- Bővítő idom 125 - 160 **2359999140** 16 200 Ft
- Bővítő idom 160 - 200 **2359999141** 21 700 Ft

- Bővítő idom 80 - 110 excentrikus **2359999154** 6 800 Ft
- Bővítő idom 110 - 125 excentrikus **2359999155** 22 500 Ft
- Bővítő idom 110 - 160 excentrikus **2359999156** 25 900 Ft
- Bővítő idom 125 - 160 excentrikus **2359999157** 26 800 Ft
- Bővítő idom 160 - 200 excentrikus **2359999158** 41 400 Ft



KASZKÁD KÉMÉNYRENDSZER

KASZKÁD KÉMÉNYRENDSZER





HAJDU Hajdúsági Ipari Zrt.

4243 Téglás, külterület 0135/9. hrsz.

telefon: (52) 582-700 • fax: (52) 384-126 • email: hajdu@hajdurt.hu

www.hajdurt.hu

GPS koordináták
Észak 47,71620° és Kelet 21,69445°