

W-SOLAR

WELTWEIT
cleaning technologies



TISZTA VÍZ RENDSZER

Bevált tisztítórendszer, szakemberek számára – sokoldalú, költséghatékony és biztonságos.

A QLEEN rendszereket 20 éve használják világszerte. A QLEEN könnyen csatlakoztatható rendszermoduljai tökéletes megoldást kínálnak üveg, épülethomlokzatok, napelemes rendszerek, járművek és számos más dolog tisztítására. A QLEEN rendszereket széleskörű gyakorlati tapasztalatok alapján fejlesztjük és nagy precizitással gyártjuk.

Verhetetlen minőséget és megbízhatóságot kínálunk.**Better than clean: QLEEN.**

A QLEEN-nel való munka sokkal hatékonyabb, mint a hagyományos tisztítási eljárások alkalmazása, mivel a nagy területek jelentősen produktívabban és költséghatékonyabban tisztíthatók. Használja a QLEEN-t a könnyed, biztonságos és megbízható tisztításhoz, akár 21 méter munkamagasságig.

21 méter, anélkül, hogy elhagyná a talajt. Nincs több bérleti díj és összeszerelési idő az állványzatok vagy munkaállványok esetében, így időt és pénzt takaríthat meg. Még a kényes felületek vagy a nehezen hozzáférhető sarkok és rések is kényelmesen, alaposan és körültekintően tisztíthatók. A fejlett és ergonomikus alkatrészeknek köszönhetően a QLEEN rendszerekkel való munka mindig gördülékeny és nyugodt lesz!

			
	PURASTART Mini és Maxi	PURASTART	PURASTART E
Működési terület	Otthoni	Félprofesszionális	Félprofesszionális
Szűrőrendszer	Kevert ágyas gyanta	Kevert ágyas gyanta	Kevert ágyas gyanta
Tisztításra alkalmas	 Üveg/Lamella  Nap	 Üveg/Lamella  Nap	 Üveg/Lamella  Nap
Tisztítási kapacitás/ óra	Akár 50 m2	Akár 100 m2	Akár 250 m2
Vízellátás	 Víz	 Víz	 Víz  Tartály
Tápegység	×	×	 Újratölthető akkumulátor
Tisztítási módok	 Tisztavíz	 Tisztavíz	 Tisztavíz
Csatlakozás a forgó ROTAQLEEN keféhez	×	×	
Távírányító akár 50 méterig	×	×	
Tömlő	12,5 m-es robusztus, flexibilis tömlő	25 m-es robusztus, rugalmas tömlő	25 méteres tömlő

* Felszereltségi változattól függően.

Tisztítás a “tisztá víz” erejével.

Minden QLEEN rendszer a tesztelt és megbízható PURAQLEEN vízkezelő rendszerünket használja.

A technológia, amely eltávolítja az összes szennyeződést a normál csapvízből, és hatékony, ásványi anyagoktól mentes, „tisztá” vízzé alakítja azt. Mivel közvetlenül kötődik a tisztítandó felületen lévő szennyeződésrészecskékhez, a „tisztá” víz gyorsan és alaposan tisztít, és azonnal lefolyik.

A QLEEN-nel tisztított felületek maguktól száradnak, foltok és csíkok nélkül.

A „tisztá” vízzel történő tisztítás ökológiailag biztonságos, mivel tisztítószer nélkül működik.

		 
Félprofesszionális Fordított ozmózis membrán	Professzionális Kevert ágyas gyanta	Professzionális Kevert ágyas gyanta
 	  	  
Akár 250 m2	Akár 250 m2	Akár 250 m2
	 	 
		 
	  	  
		
		
25 méteres tömlő	50 m-es szimpla vagy 50 m-es DUO tömlő *	50 m DUO-tömlő

Vízellátás a Gardena
csatlakozón keresztül

Szállításhoz
használható fogantyú

12,5 literes (Mini) vagy 25 literes
(Maxi) kevertágyas gyantapalack
a csapvíz 100%-os TISZTA VÍZZÉ
alakításához

Integrált mérőeszköz a
"tisztavíz" minőségének
biztosításához



Videó



Felhasználói
útmutató



Alkatrészek



QLEEN PURASTART

Mini

Maxi

Mini komplett készlet

Kis és közepes területek tisztításához fenntartható "tisztavízzel".
Hordozófogantyú beépített mérőórával a tisztavíz minőségének
jelzésére. Vízellátás a házi vízcsatlakozáson keresztül.



Szállítási tartalom:

- QLEEN PURASTART Mini 12,5 literes kevert ágyas gyanta

Súly: 15 kg

Méret: 21 x 21 x 58 cm (H x Sz x M)

Szállítási tartalom:

- QLEEN PURASTART Maxi 25 literes kevert ágyas gyanta

Súly: 21 kg

Méret: 21 x 21 x 113 cm (H x Sz x M)

Teljes szett bestehend about:

- QLEEN PURASTART Mini
- bázisállomás (17041)
- Teleszkópos HYBRIDPOLE NoTwist, 450 cm-ig kihúzható (70551)
- Tömlőkészlet (72643)
- Szögletes üvegkefe (71041)
- Alumínium hajtókar (72649)

Súly: 17,0 kg

Cikkszám 17041

Cikkszám 17049

Cikkszám 70044

Vízellátás a Gardena csatlakozón keresztül

25 m-es flexibilis tömlő zárócsappal

25 literes kevertágyas gyantás palack a csapvíz 100%-os TISZTA VÍZZÉ alakításához

Integrált mérőeszköz tiszta víz minőségéhez

Q-Power akkumulátor* (72104) tartója a ROTAQLEEN* működtetéséhez

Fordulékony és stabil kocsi nagy kerekkel bármilyen felületre

Videó



Felhasználói útmutató



Alkatrészek



QLEEN PURASTART			
Bázisállomás		Teljes készlet	
Kis és közepes méretű területek tisztítására fenntartható “tiszta vízzel.” Modern, könnyen manőverezhető műanyag kocsi 25 m-es flexibilis tömlővel. Beépített mérőműszer a “tiszta víz” minőségének ellenőrzésére. Vízellátás a házi vízellátási csatlakozáson keresztül.			
			
Szállítási tartalom:		Komplett szett minden tartozékkal, ami a következőket tartalmazza:	
QLEEN PURASTART bázisállomás		- QLEEN PURASTART bázisállomás (17042) - Teleszkópos CARBONPOLE NoTwist kihúzható 9,2 méter (70542) - Vario kefe váz (71038) 40 cm-es ablakkefe (71001)	
Súly: 45 kg Méret: 53 x 53 x 110 cm (H x Sz x M)		Súly: 50 kg Méret: 53 x 53 x 110 cm (H x Sz x M)	
Cikkszám		Cikkszám	
17042		70043	

* A tartozékok nem részei a szállítási terjedelemnek.

25 literes kevertágyas gyantás palack a csapvíz 100%-os TISZTA VÍZZÉ alakításához

Fordulékony és stabil kocsi nagy kerekekkel bármilyen felületre

Vízcsatlakozás körmös csatlakozón keresztül, Gardena vagy mellékelt szívótömlő

Kompakt szivattyú az egyenletes kimeneti nyomásért a keféen, valamint a tartályból vagy hordóból történő szíváshoz



Távírányító a szivattyú és a ROTAQLEEN* vezérléséhez akár 50 méteres távolságból



Töltővel együtt Gyors töltés maximum 5 óra alatt



Integrált mérőeszköz tiszta víz minőségéhez

Nagy teljesítményű, 360 Wh-s Li-ion akkumulátor, amely akár a következő teljesítményszintekhez is használható:

- 8 óra ROTAQLEEN Classic-kal
- 4 óra ROTAQLEEN Vario készülékkel

25 m-es flexibilis tömlő zárócsap

Felhasználói útmutató

Alkatrészek



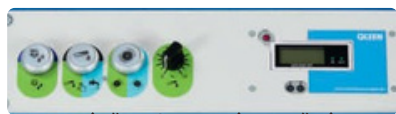
* A tartozékok nem részei a szállításnak

QLEEN PURASTART E*			
Bázisállomás		Teljes készlet	
Kis és közepes méretű területek tisztítására fenntartható "tisztá vízzel". Modern, könnyen manőverezhető műanyag kocsi 25 m-es tömlővel. Beépített mérőeszköz a tisztavíz minőségéhez. Nagy teljesítményű szivattyúval a tartályból vagy a házi vízcsatlakozásból történő szívóüzemhez. Csatlakozás minden aktuális ROTAQLEEN és előre/hátra áramláshoz távirányítóval.			
			
Szállítási tartalom: • QLEEN PURASTART E akkumulátorral • Távirányító • Töltő Súly: 50 kg Méret: 53 x 53 x 110 cm (H x Sz x M)		Komplett szett minden tartozékkal, ami a következőket tartalmazza: • QLEEN PURASTART E bázisállomás (72101) • Teleszkópos CARBONPOLE NoTwist kihúzható 9,2 méter (70542) • Vario kefe masni (71037) • 40 cm-es ablakkefe (71001) Súly: 55 kg	
Cikkszám		Cikkszám	
72101		70063	

Q-Power akkumulátor PURASTART*-hoz	
	Erőteljes 360 Wh Li-Ion akkumulátor a ROTAQLEEN csatlakoztatásához. Csereakkumulátorként a QLEEN PURASTART E-hez, vagy utólagos beszereléshez a jelenlegi QLEEN PURASTART-hoz. Távirányítás előre/hátra forgásiránnyal a ROTAQLEEN-hez. Szállítási tartalom: Q-Power akkumulátor Távirányító Töltő 100-240 V-ra Súly: 2,5 kg Kimeneti feszültség: 25,4 V Teljesítmény: 360 Wh
Cikkszám 72104	

Töltő	
	Töltő a Q-Power akkumulátorhoz. Töltési idő maximum 5 óra. Szállítási tartalom: • Töltő 100-240 V-hoz Súly: 0,6 kg Kimeneti feszültség: 100-240 V Teljesítmény: 3 A
Cikkszám 72108	

* Az akkumulátorra 6 hónap korlátozott garancia vonatkozik.



Mérőeszköz a vízminőség riasztásához és leállításához, amikor a kevert ágyú gyanta elfogy. Az üzemmód egyszerű és egységes vezérlése és jelzése

25 literes kevertágyas gyantapalack 100%-os konverzióhoz a csapvízből tiszta vízzé

Kis kerekek vízszintes tároláshoz az autóban

50 m-es egyes vagy DUO tömlő* levehető tömlődobbal

Vízcsatlakozás körmös csatlakozón keresztül, Gardena vagy mellékelt szívótömlő*



Integrált ROTAQLEEN* csatlakozóval minden jelenlegi forgókeféhez

Nagy teljesítményű szivattyú* az egyenletes 2,5 bar kimeneti nyomásért a kefénél, és a tartályból vagy hordóból való szíváshoz

Állítható adagolópumpa* a tisztítószer keveréséhez erősen szennyezett aljzatokhoz

Videó



Felhasználói útmutató



Alkatrészek



Távírányító* a vízcsatornák és a ROTAQLEEN* vezérléséhez akár 50 m távolságból is (Minden változatban)

QLEEN DISY			
Egyszeres tömlő		DUO-tömlő	
Közepes és nagy területek rendszeres és professzionális tisztításához fenntartható “tisztá vízzel. “ A csapvíz csatlakozáshoz.			
			
Tisztavízzel/vízzel történő működés 50 m-es egyszeres tömlővel a tömlődobon.		Tiszta víz/víz és tisztítószer működtetése injektoron keresztül, 50 m-es DUO tömlővel és tömlődobon.	
Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:	
• QLEEN DISY bázisállomás egyszeres tömlővel		• QLEEN DISY bázisállomás DUO tömlővel és fecskendővel	
Súly:	72 kg	Súly:	80 kg
Méret:	66 x 66 x 110 cm (H x Sz x M)	Méret:	66 x 66 x 110 cm (H x Sz x M)
Cikkszám		Cikkszám	
70051		70052	

QLEEN DISY Elektro		
Egyszeres tömlő	DUO-tömlő	Teljes készlet
Közepes és nagy területek rendszeres és professzionális tisztításához fenntartható “tisztá vízzel”. Nagy teljesítményű szivattyúval, amely tartályból vagy háztartási vízcsatlakozásból szívja fel a vizet. Csatlakozás ROTAQLEEN-hez és távirányító a víz kikapcsolásához és a ROTAQLEEN vezérléséhez.		
		
		
Tisztavízzel/vízzel történő működés 50 m-es egyetlen tömlővel, tömlődobon.	Tisztavíz/víz és tisztítószer üzem mód az állítható adagolószivattyúval és 50 m-es DUO tömlővel a tömlődobon.	Teljes készlet, amely a következőket tartalmazza: • QLEEN DISYelektromos DUO alaplap állomás (70054) • Akár 14,5 m munkamagassághoz használható oszlopkészlet: • 5 KARBONPOL (70500) • 3 TITANPOLE (70501) • 1 fél TITANPOLE (70502) • 1 fogantyú (72571) • 1 adapter kefe vázhoz (72516) • Vario kefe masni (71037) • 40 cm-es ablakkefe (71001)
Szállítási tartalom:	Szállítási tartalom:	
• QLEEN DISY Elektro bázisállomás egyszeres tömlővel	• QLEEN DISY Elektro bázisállomás DUO tömlővel és adagolószivattyúval	
Súly:	80 kg	Súly:
Méret:	66 x 66 x 110 cm (H x Sz x M)	87,0 kg
Cikkszám	70053	Cikkszám
		70040

QLEEN PROFI I		
Egyszeres tömlő	DUO-tömlő	Teljes készlet
Közepes és nagy területek rendszeres és professzionális tisztításához fenntartható "tisztá vízzel". Nagy teljesítményű szivattyúval a tartályból vagy a házi vízcsatlakozásból történő működéshez. Független az áramellátástól a beépített, nagy teljesítményű újratölthető akkumulátoroknak és az integrált töltőnek köszönhetően. ROTAQLEEN csatlakozás, távirányító a víz kikapcsolásához és a ROTAQLEEN vezérléséhez.		
		
Tisztavízzel/vízzel történő működés 50 m-es egytömlővel, tömlődobon.	Tisztavíz/víz és tisztítószer üzemmód az állítható adagolószivattyúval és 50 m-es DUO tömlővel a tömlődobon.	Teljes készlet, amely a következőket tartalmazza: • QLEEN PROFI I DUO-tömlő (70013) • Akár 14,5m munkamagassághoz beállított rúd • 5 KARBONPOL (70500) • 3 TITANPOLE (70501) • 1 fél TITANPOLE (70502) • 1 fogantyú (72571) • 1 Adapter kefetartóhoz (72516) • 1 szállítózsák (72508) • Vario kefe masni (71037) • 40 cm-es ablakkefe (71001)
Szállítási tartalom: • QLEEN PROFI I bázisállomás 50 m-es egyszeres tömlő	Szállítási tartalom: • QLEEN PROFI I bázisállomás 50 m DUO tömlő és adagolószivattyú	
Súly: 135 kg Méret: 112 x 54 x 112 cm (H x Sz x M)	Súly: 135 kg Méret: 112 x 54 x 112 cm (H x Sz x M)	Súly: 147,0 kg
Cikkszám 70049	Cikkszám 70013	Cikkszám 70042

Kiegészítő palack

	Kiegészítő palack a PROFI I és II meglévő palacktartójához. Akár 50%-kal hatékonyabb kevertágyas gyanta felhasználása a használt palack 50 µS feletti előszűrőként való használatával az új palackhoz. Szállítási tartalom: • Kiegészítő palack, granulátum, palackfej rögzítő tartozékokkal együtt	
Súly: 30,0 kg	Cikkszám	
	72642	

Külső tápegység PROFI I

	Tápellátás a PROFI I alépítményéhez. Hálózati feszültségről történő működéshez akkumulátor nélkül. Szállítási tartalom: • Tápegység, beleértve a csatlakozókat is	
Súly: 5,0 kg	Cikkszám	
	72653	

* A tartozékok nem részei a szállítási terjedelembnek.

25 literes kevertágyas gyantapalack a csapvíz 100%-os tisztavízzé alakításához.
Bővíthető egy második palackkal a teljes "tisztavíz" mennyiség megduplázásához.

Nagy teljesítményű szivattyú* az egyenletes 2,5 bar kimeneti nyomásért a kefénél, és a tartályból vagy hordóból való sziváshoz

Tápegység csatlakozója* (72653) hálózati tápellátás az állandó üzemeltetéshez



Mérőeszköz a vízminőség riasztásához és leállításához, amikor a kevert ágyú gyanta elfogy. Az üzemmód egyszerű és egységes vezérlése és jelzése



Integrált ROTAQLEEN* csatlakozóval minden forgatható keféhez

Szabályozószelep a fekete tömlőhöz a teljes áramlás beállításához

50 m-es DUO tömlő tömlődob

Vízcsatlakozás körmös csatlakozón keresztül, Gardena vagy szívótömlő

Nagy teljesítményű akkumulátorok akár 8 órás folyamatos munkához ROTAQLEEN* segítségével. Töltő mellékelve.
Töltési idő maximum 12 óra

Állítható adagolópumpa tisztítószer keveréséhez erősen szennyezett aljzatokhoz



Távírányító* a vízcsatornák és a ROTAQLEEN* vezérléséhez akár 50 m távolságból is (Minden elektromos változatban)

Videó

Felhasználói útmutató

Alkatrészek



50 m-es DUO tömlő
tömlődob

Tápegység csatlakozója*
(72653) állandó üzemhez

a hálózati tápellátás

Nagy teljesítményű szivattyú*
az egyenletes 2,5 bar kimeneti
nyomásért a kefénél, és a
tartályból vagy hordóból való
szíváshoz

Állítható adagolópumpa
tisztítószerkezet keveréséhez
erősen szennyezett aljakok
tisztításához



Mérőeszköz a vízminőség
riasztásához és leállításához, amikor
a kevert ágyas gyanta elfogy. Az
üzemmód egyszerű és egységes
vezérlése és jelzése

25 literes granulátumpalack a
csapvíz 100%-os átalakításához
tisztá vízzé.



Integrált ROTAQLEEN*
csatlakozóval minden
forgókeféhez

Szabályozószelep a fekete
tömlőhöz a teljes áramlási
sebesség beállításához

Vízcsatlakozás körmös
csatlakozón, Gardena vagy
a mellékelt szívótömlőn
keresztül

Távírányító* a vízcsatornák és a
ROTAQLEEN* vezérléséhez akár 50 m
távolságból
(minden elektromos
változatban)

Felhasználói
útmutató



Alkatrészek



Távírányító* a vízcsatornák és a
ROTAQLEEN* vezérléséhez akár
50 m távolságból is
(Minden elektromos változatban)

* A tartozékok nem részei a szállítási terjedelemnek.

Q-állomás	
Egyszeres tömlő	DUO-tömlő
Közepes és nagy területek rendszeres és professzionális tisztításához fenntartható tisztavízzel. Nagy teljesítményű szivattyúval a tartályból vagy a házi vízcsatlakozásból történő szívóműködéshez. Független az áramellátástól a beépített, nagy teljesítményű újratölthető akkumulátoroknak és az integrált töltőnek köszönhetően. Csatlakozó ROTAQLEEN-hez és távirányító a víz kikapcsolásához és a ROTAQLEEN vezérléséhez.	
	
Tisztavízzel/csapvízzel történő működés 50 m-es egyetlen tömlővel, tömlődobon.	Tisztavíz/csapvíz és tisztítószeres üzemmód az állítható adagolószivattyúval és 50 m-es DUO tömlővel a tömlődobon.
Szállítási tartalom:	Szállítási tartalom:
• Q-állomás 50 m-es egy tömlővel	• Q-állomás 50 m DUO tömlővel és adagolószivattyúval
Súly: 100 kg	Súly: 100 kg
Dimenzió: 73 x 36 x 103 cm (H x Sz x M)	Dimenzió: 73 x 36 x 103 cm (H x Sz x M)
Cikkszám	Cikkszám
70055	72669

Tartály			
250 liter		500/1000 liter	
Könnyű, stabil műanyag tartály autókba vagy magastetős kisbuszokba való beszereléshez. Beépített túlfeszültség-védelemmel a víz erős mozgásának megakadályozására vezetés közben. A tartályon beépített bordázat a járműben való rögzítéshez.			
			
Lapos változat 250 literes űrtartalommal.		Álló változat 500 literes űrtartalommal, amely egy második tartállyal 1000 literig bővíthető.	
Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:	
250 l-es tartály csatlakozókkal		500 l-es tartály csatlakozókkal	
Súly:	22 kg	Súly:	34 kg
Dimenzió:	83 x 110 x 37 cm (H x Sz x M)	Dimenzió:	82 x 100 x 96 cm (H x Sz x M)
Cikkszám		Cikkszám	
72681		72680	

Külső tápegység PROFI I	
	
Tápellátás a PROFI I alépítményéhez. Hálózati feszültségről történő üzemeltetéshez akkumulátor nélkül.	
Szállítási tartalom:	
• Tápegység, beleértve a csatlakozókat is	
Súly: 5,0 kg	
Cikkszám	
72653	

Az akkumulátorra 6 hónapos korlátozott garancia vonatkozik.

A kevertágyas gyanta alternatívája, fordított ozmózis membránnal ellátva a hosszú üzemidőhöz. Különösen alkalmas nagyon magas keménységű csapvízhez.

25 m-es egyes tömlő
Elektronikus túlnyomásvédelem
megtört tömlő esetén

Integrált elektronikus
szárazfutás elleni védelem
és beépített vízóra

Integrált mérőeszköz a
kifolyó víz minőségéhez

Egy vagy két membránnal,
akár 300 l/h kapacitással és
24 hónapos futási idővel



Integrált ROTAQLEEN
csatlakozóval minden
forgókeféhez

Előszűrő lebegő részecskékhez
és üledékhez

Cserélje legkésőbb 3 hónapon
belül!

Könnyen manőverezhető és
stabil
kocsi nagy kerekkel
bármilyen felületre



Távírányító a szivattyú és a
ROTAQLEEN* vezérléséhez akár
50 m távolságból
(Csak a 70057 és 70058
modellnél)

* A tartozékok nem részei a szállítási terjedelemnek.

QLEEN RO - Ozmózis rendszer			
Egy membrán		Két membrán	
Közepes és nagy területek rendszeres és professzionális tisztításához fenntartható “tisztá vízzel”. Vízóra időzítővel, elektronikus szárazfutás elleni védelemmel és túlnyomásvédelemmel a szivattyúhoz. Csatlakozás ROTAQLEEN-hez, távirányító a szivattyúhoz és a ROTAQLEEN vezérléséhez.			
			
Akár 150 liter tiszta víz óránként 25 m tömlő		Akár 300 liter tiszta víz óránként 25 m tömlő	
Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:	
• QLEEN RO egy membránnal		• QLEEN RO két membránnal	
Súly: 44 kg Dimenzió: 53 x 53 x 100 cm (H x Sz x M)		Súly: 50 kg Dimenzió: 53 x 53 x 100 cm (H x Sz x M)	
Cikkszám		Cikkszám	
70057		70058	

QLEEN RO-Ozmózis rendszerROTAQLEEN vezérlőegység nélkül	
	Egyszerű RO rendszer ROTAQLEEN vezérlőegység nélkül töltési és tisztítási alkalmazásokhoz. Akár 150 liter tiszta víz óránként 25 méteres tömlőn keresztül. Szállítási tartalom: • QLEEN RO egy membránnal Súly: 40 kg Dimenzió: 53 x 53 x 100 cm (H x Sz x M)
Cikkszám	
70062	

Üledék- és szénzsűrő RO ozmózis rendszerhez	
	Üledék- és szénzsűrő üledék és klór szűrésére a belépő vízben. Minden ozmózis rendszerhez. Ezt legkésőbb 3 havonta ki kell cserélni. Szállítási tartalom: • Üledék- és szénzsűrő Súly: 0,1 kg Dimenzió: 25 x 6 x 6 cm (H x Sz x M)
Cikkszám	
92039	

Membrán RO ozmózis rendszerhez	
	Akár 24 hónapos élettartamú cseremembrán. Minden ozmózis rendszerhez. Szállítási tartalom: • Membrán Súly: 2,2 kg Dimenzió: 62 x 11 x 11 cm (H x Sz x M)
Cikkszám	
92041	

Az elképzelhetetlen szépségért.

Széles botválasztékunk a könnyű teleszkópos rudaktól a rugalmas, könnyű szegmensrudakig terjed, innovatív és gyors bajonettzárrakkal, a szegmensek egyszerű összeszerelése és szétszerelése érdekében.

Rudainkhoz szuperkönnyű és egyben rendkívül stabil kARBONT használunk. Költséghatékony alternatívaként pedig speciális alumíniumötvözetet.

	4,50 méter	6,00 méter	7,60 méter	9,20 méter	12,60 méter	22,02 méter
Teleskop HYBRIDPOLE 4,50 m - Cikksz. 70551 Rúd anyaga: Üvegszál, szénszál Behúzott hossz: 1,73 m Stabilitás: ●●●○○ Könnyűség: ●●●○○ 						
Teleskop HYBRIDPOLE 6,00 m - Cikksz. 70540 Rúd anyaga: Üvegszál, szénszál Behúzott hossz: 1,77 m Stabilitás: ●●●○○ Könnyűség: ●●●○○ 						
Teleskop HYBRIDPOLE 7,60 m - Cikksz. 70541 Rúd anyaga: Üvegszál, szénszál Behúzott hossz: 1,83 m Stabilitás: ●●●○○ Könnyűség: ●●●○○ 						
Teleskop CARBONPOLE 9,20 m - Cikksz. 70542 Rúd anyaga: Szén Behúzott hossz: 1,88 m Stabilitás: ●●●●○ Könnyűség: ●●●●● 						
Teleskop CARBONPOLE 12,6 m - Cikksz. 70543 Rúd anyaga: Karbon Behúzott hossz: 1,99 m Stabilitás: ●●●●○ Könnyűség: ●●●●● 						
TITANPOLE - Cikkszám: 70501 Rúd anyaga: Speciális alumíniumötvözet Szegmens hossza: 1,63 m Maximális hossz: 12,24 m (7 szegmens + 1 fél szegmens) Stabilitás: ●●●○○ Könnyűség: ●●○○○○ 						
KARBON PÁLCA - Cikkszám: 70500 Pálca anyaga: Karbon Szegmens hossza: 1,63 m Maximális hossz: 22,02 m (13 szegmens + 1 fél szegmens) Stabilitás: ●●●●● Könnyűség: ●●●●○ 						

Bajonettzáras szegmensrudak



Innovatív bajonettzárral ellátott rúdelem a gyors és egyszerű összeszereléshez és szétszereléshez. Speciális alumíniummötívózetből vagy karbonból. Sokoldalú - gyorsan és egyszerűen kombinálható minden QLEEN kefével és ROTAQLEEN-nel.

Figyelem: Szükséges az adapter keféváz (72516)!

Szállítási terjedelem: Titanrúd 1,63 m, 0,83 m vagy Carbonrúd 1,63 m

Szám	Hossz	Súly kg-ban	Átmérő fogantyú mm-ben	Azmaximális szegmensek	Anyag	Cikkszám	
1.	0,83	0,47	42	-	Alumínium	70502	
2.	1,63	0,85	42	7	Alumínium	70501	
3.	1,63	0,59	42	13	Szén	70500	

Adapter kefe ív

QLEEN rudakhoz, bajonettzárral, G4
Biztosítja a QLEEN kefehajtítást és a QLEEN rudak közötti szoros és biztonságos csatlakozást.
Szállítási tartalom:

- Adapter, QLEEN rudakhoz (Ø 42 és 50 mm) alkalmas, G4 bajonettzárral

Súly: 0,1 kg
Anyag: eloxált alumínium

Cikkszám 72516	
----------------	--

Fogantyú

CARBON- és TITANPOLE G4-hez alkalmas.
Szállítási tartalom:

- Szárnyas csavaros fogantyú, bajonettzáras G4

Súly: 0,1 kg
Anyag: eloxált alumínium

Cikkszám 72571	
----------------	--

Napelemes siklócipő

Napelemtisztításhoz készült, védi az érzékeny felületeket tisztítás közben. A tépőzáras rögzítés biztonságos csatlakozást biztosít a QLEEN rudakhoz.
Szállítási tartalom:

- Napelemes siklócipő

Súly: 0,25 kg
Sörték vastagsága és hossza: 0,4 mm, 30 mm
Anyag: PE, PBT, rothadásmentes

Cikkszám 72040	
----------------	--

Táska botoknak

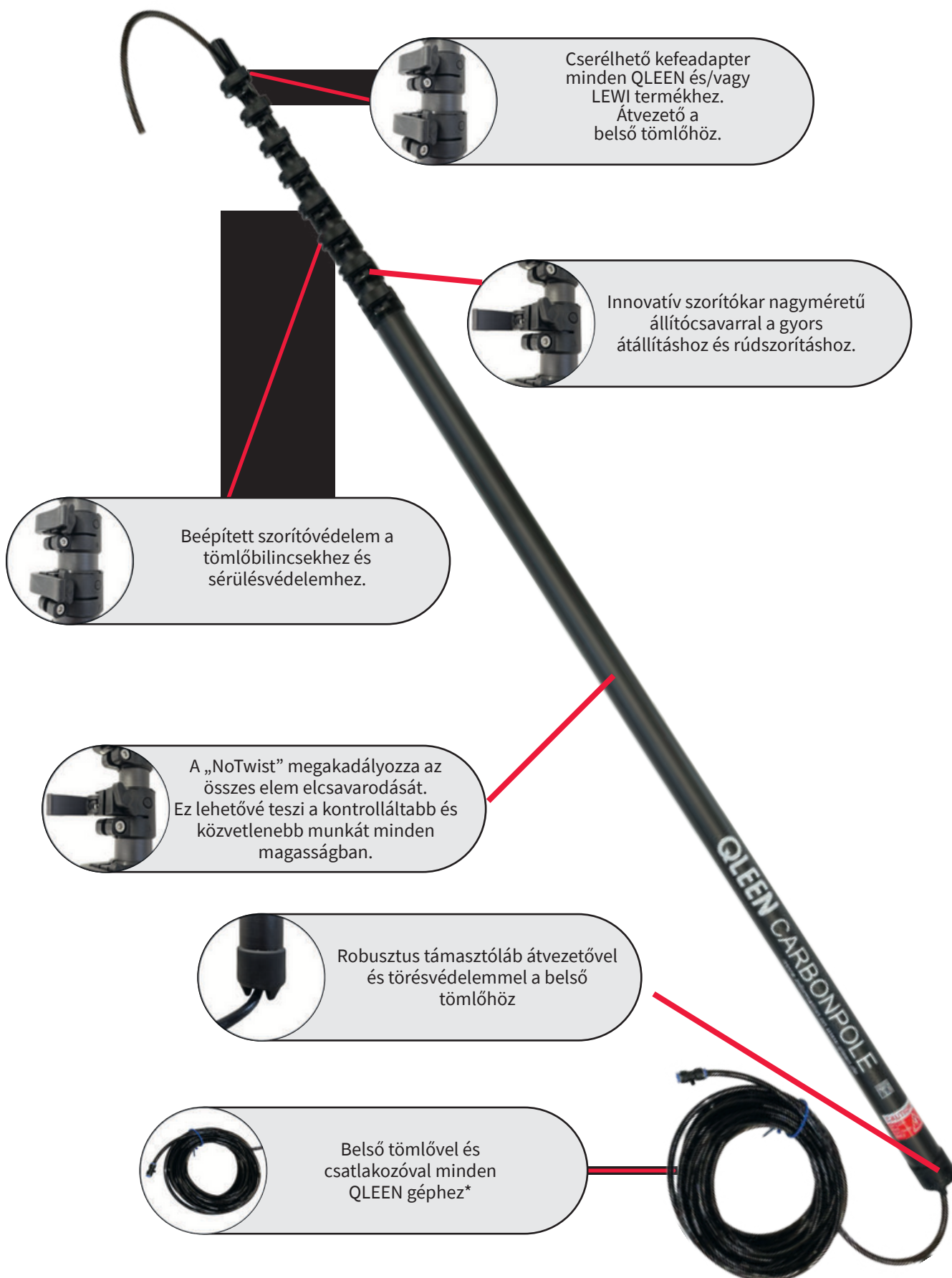
Biztonságos tároláshoz és szállításhoz. Táska 14 QLEEN rúdhoz és egy félrúdhoz.
Szállítási tartalom:

- Táska QLEEN rudakhoz (rudak nélkül)

Súly: 0,8 kg
Anyag: PE

Cikkszám 72508	
----------------	--

Az új NoTwist technológiának köszönhetően az egyes szegmensek már nem tudnak elcsavarodni, így a kefefej stabilan marad a tisztítófelületen anélkül, hogy elcsavarodna. A tömlő belül és kívül is elvezethető.



NoTwist teleszkóp HYBRIDPOLE



Üvegszálas/karbonszálas teleszkópos rúd. Költséghatékony és stabil teleszkópos rúd belső tömlővel. Ideális hosszabb munkafeladatokhoz, kombinálható minden QLEEN kefével, tömítéssel, léccel és ROTAQLEEN-nel.

Szállítási tartalom:

- Teleszkópos rúd 4,5 m, 6,0 m vagy 7,6 m belső tömlővel, tömlőbilincsekkel, QLEEN kefékhoz való adapterrel

Hossz méterben kinyújtva	Hossz behúzva méterben	Súly kg-ban	Átmérő fogantyú mm-ben	Szegmens	Cikkszám	
4,50	1,73	1,3	30	3	70551	
6,00	1,77	1,8	34	4	70540	
7,60	1,83	2,4	38 éves	5	70541	

NoTwist Teleskop CARBONPOOL



Karbonból készült teleszkópos rúd. Masszív és könnyű rúd professzionális használatra, belső tömlővel. Ideális hosszabb munkavégzéshez, kombinálható minden QLEEN kefével, tömítéssel, léccel és ROTAQLEEN-nel.

Szállítási tartalom:

- Teleszkópos nyél 9,2 vagy 12,6 m belső tömlővel, tömlőbilincsekkel és QLEEN kefékhoz való adapterrel)

Hossz méterben kinyújtva	Hossz behúzva méterben	Súly kg-ban	Átmérő fogantyú mm-ben	Szegmens	Cikkszám	
9,20	1,88	2,8	42	6	70542	
12,60	1,99	4,1	50	8	70543	

Kefe adapter



Kefeadapter teleszkópos nyélhez, minden QLEEN vagy LEWI termékhez.

Szállítási tartalom:

- QLEEN adapter

Súly: 0,1 kg
Anyag: eloxált alumínium

Cikkszám 72689	
----------------	--

Klipek



Klipek a ROTAQLEEN tömlőjének vagy kábelének a teleszkópos rúdhoz rögzítéséhez.

Szállítási tartalom:

- 1-7. számú csipeszkészlet

Súly: 0,01 kg
Anyag: PE

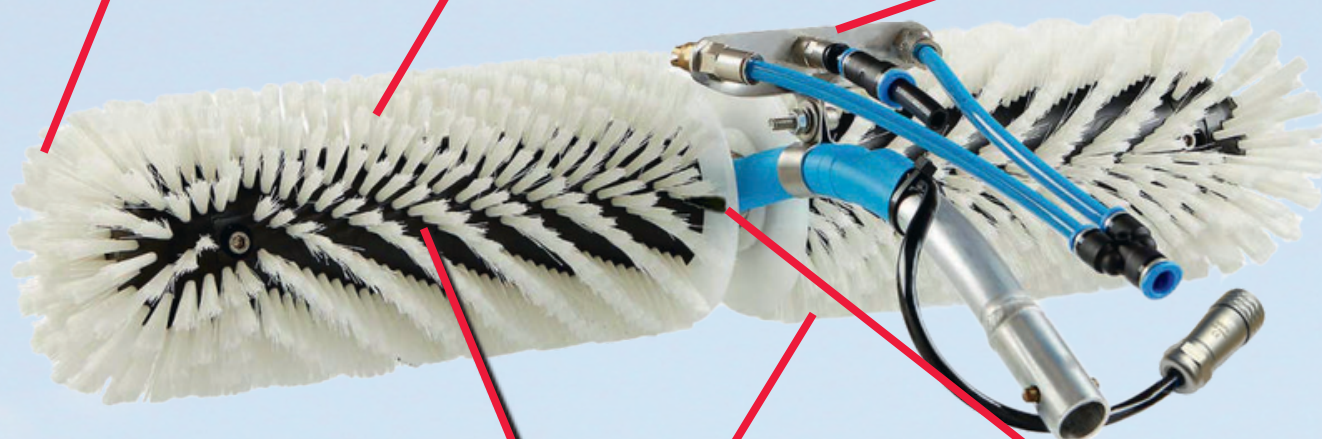
Cikkszám 70533	
----------------	--

Lekerekített kefevégek
ablakkeret-sarkokhoz és
kiálló élekhez

Kefe szélessége 40 cm vagy 60 cm
Fehér, extra, üveghez
Piros, toldott napelemes rendszerekhez
Kék, kemény homlokzathoz



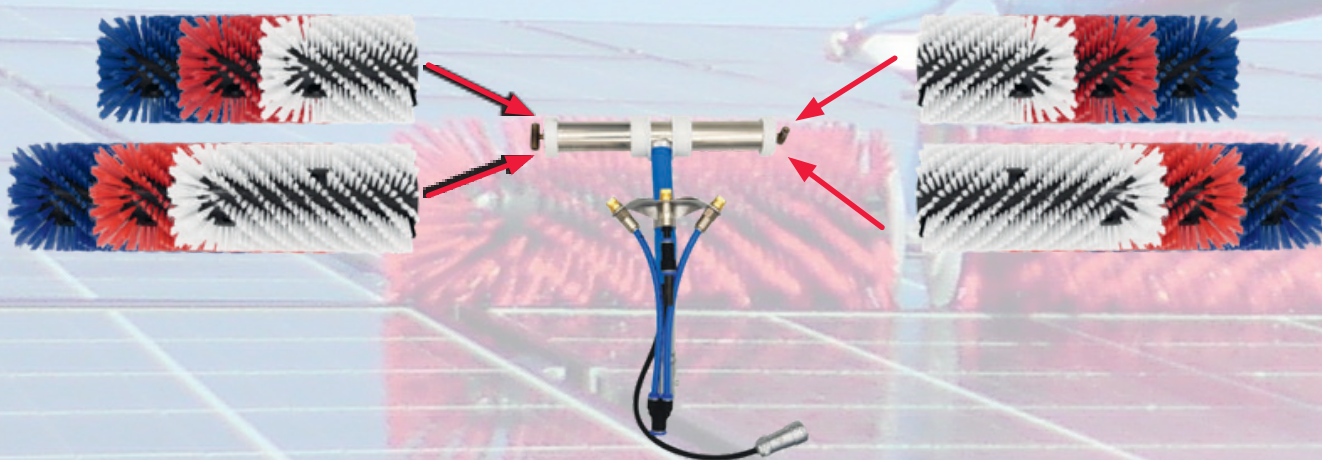
3 széles sugárszögű ventilatorfúvóka
a DUO tömlő csatlakoztatásához



Alacsony, 2,2 kg-os súly (40 cm-es)
és 2,8 kg (60 cm) a
fáradtságmentes munkavégzéshez

2 db nagy teljesítményű
24 V-os motor

A kefe kopását egy fekete
és rövidebb jelzősörte jelzi.



Videó



Felhasználói
útmutató

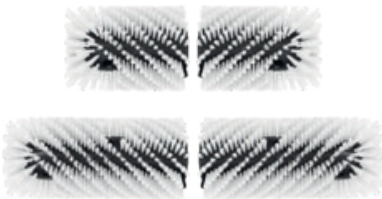
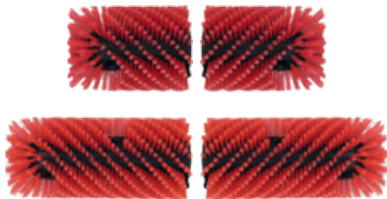


Alkatrészecskék



Új, optimalizált kefetest a jobb futásért és
mindenfélre használatra alkalmas
40 és 60 mm-es kefék
(minden modell 2025-től)

ROTAQLEEN Klasszikus								
Üveg			Napelem			Homlokzat		
A forgó klasszikus minden felülethez és szerkezethez. Kefe szélessége 40 vagy 60 cm. Két nagy teljesítményű motor hajtja, amelyek a kefejben találhatók. 20 m-es tápkábellel rendelkezik.								
								
Ideális sarkok, mélyedések és ablakkeretek tisztításához. Szállítási tartalom:			Ideális kis és közepes méretű napelemes mezők tisztításához. Szállítási tartalom:			Ideális sarkok, szögek és homlokzati mélyedések tisztításához. Szállítási tartalom:		
- ROTAQLEEN Classic fehér kefével (puha) 20 m-es csatlakozókábel			- ROTAQLEEN Classic piros kefével (közepes keménység) 20 m-es csatlakozókábel			- ROTAQLEEN Klasszikus tisztítókefe kék kefével (kemény) 20 m-es csatlakozókábel		
Súly 40 / 60: 2,2 / 2,8 kg Sebesség: 180 fordulat/perc			Súly 40 / 60: 2,2 / 2,8 kg Sebesség: 180 fordulat/perc			Súly 40 / 60: 2,2 / 2,8 kg Sebesség: 180 fordulat/perc		
Szélesség	Cikkszám:		Szélesség	Cikkszám:		Szélesség	Cikkszám:	
40 cm	72000		40 cm	72004		40 cm	7 20 02	
60 cm	7 20 01		60 cm	7 20 05		60 cm	7 20 03	

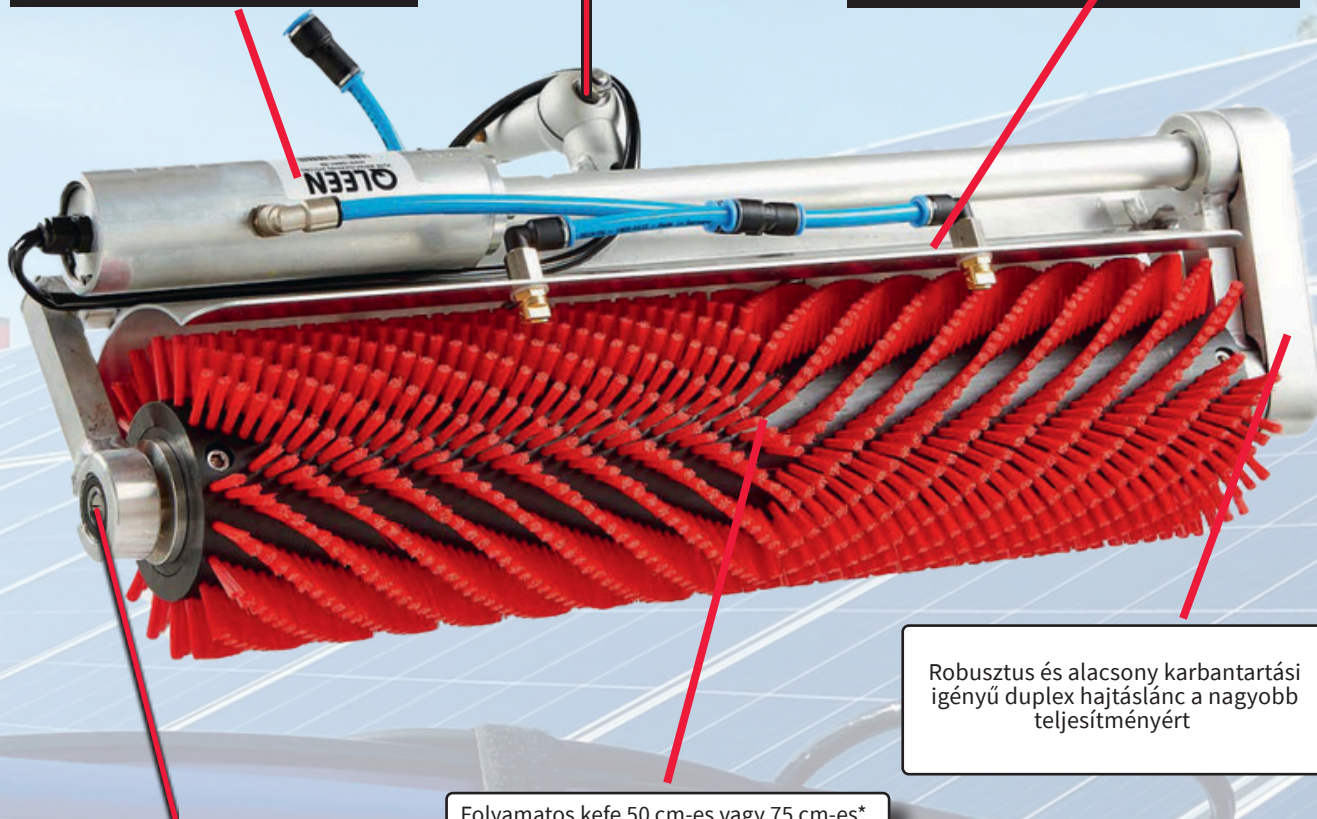
ROTAQLEEN Klasszikus kefe								
Üveg			Napelem			Homlokzat		
								
A strapabíró kefék ideálisak üvegtisztításhoz. Jelzősörtékkel vannak ellátva, amelyek jelzik a kopást.			A közepesen kemény és strapabíró kefék ideálisak napelemek tisztításához. Kopásjelző sörtékkel rendelkeznek.			A kemény és tartós kefék ideálisak homlokzatok tisztítására. Kopásjelző sörtékkel rendelkeznek.		
Szállítási tartalom: Üveg kefelemek (jobb és bal)			Szállítási tartalom: Napelemes kefelemek (jobb és bal)			Szállítási tartalom: Homlokzati kefelemek (jobb és bal)		
Sörte vastagsága: 0,3 mm Sörte hossza: 30 mm Anyag: PE, PBT, fehér			Sörte vastagsága: 0,4 mm Sörte hossza: 30 mm Anyag: PE, PBT, vörös			Sörte vastagsága: 0,5 mm Sörte hossza: 30 mm Anyag: PE, PBT, kék		
Szélesség	Cikkszám:		Szélesség	Cikkszám:		Szélesség	Cikkszám:	
40 cm	72006		40 cm	72010		40 cm	72008	
60 cm	72012		60 cm	72016		60 cm	72014	

Erős 24 V-os motor
150 wattos teljesítménnyel.
Beépített vízűtés
a hosszú üzemidőért

Szabadalmaztatott Vario illesztés
a kefe egyszerű
irányváltatásához a rúd
elforgatásával



Stabil fröccsenésgátló
4 vagy 6 ventilátor fúvóka* széles
szórási szöggel a DUO tömlő
csatlakoztatásához



Dupla golyóscsapágyas
kefemeghajtók

Folyamatos kefe 50 cm-es vagy 75 cm-es*
hosszban nagy felületek tisztításához
Fehér, extra puha üveghez
Piros, puha napelemes rendszerekhez
Kék, kemény homlokzatokhoz

Robusztus és alacsony karbantartási
igényű duplex hajtáslánc a nagyobb
teljesítményért



Új, 100 cm-es modell a még nagyobb tisztítási területért egyetlen menetben.
Továbbfejlesztett és stabilabb Vario illesztéssel és speciális kefével a panel
egyenetlenségeinek kiegyenlítésére.

Videó



Felhasználói
útmutató



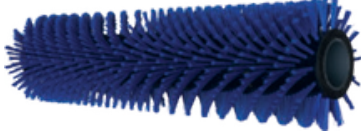
Alkatrészec



* Változattól függően. A képen a ROTAQLEEN Vario 50 Solar látható.

ROTAQLEEN Vario

Üveg			Solar			Homlokzat		
Forgó tisztítóerő nagy területekhez. Kefeszélesség 50 cm, 75 cm vagy 100 cm. Precíz és könnyű vezetés a szabadalmaztatott csuklónak köszönhetően. Erőteljes, vízhűtéses motor a folyamatos használatához. 20 m-es csatlakozókábelrel együtt.								
								
Ideális üvegtetőkhöz, üvegkupolákhoz, mozgatható tetős üvegszerkezetekhez, alumínium-üveg szerkezetekhez.			Ideális homlokzatok vagy magasított napelemes rendszerek tisztításához.			Ideális nagy tetőrendszerek és homlokzatok tisztításához.		
Szállítási tartalom: • ROTAQLEEN Vario fehér kefével (puha erősség) 20 m-es csatlakozókábel			Szállítási tartalom: • ROTAQLEEN Vario piros kefével (közepes erősség) 20 m-es csatlakozókábel			Szállítási tartalom: • ROTAQLEEN Vario kék kefével (kemény erősség) 20 m-es csatlakozókábel		
Súly 50 / 75: 6,5 / 7,6 kg Sebesség: 195 fordulat/perc			Súly 50 / 75: 6,5 / 7,6 kg Sebesség: 195 fordulat/perc			Súly 50 / 75: 6,5 / 7,6 kg Sebesség: 195 fordulat/perc		
Szélesség	Cikkszám		Szélesség	Cikkszám		Szélesség	Cikkszám	
50 cm	72021		50 cm	72020		50 cm	72090	
75 cm	72019		75 cm	72018				
			100 cm	72055				

ROTAQLEEN Vario								
Üveg			Napelem			Homlokzat		
								
A puha és strapabíró kefék ideálisak üvegtisztításhoz. Szállítási tartalom: • 50 vagy 75 cm-es üvegkefe Sörte vastagsága: 0,3 mm Sörte hossza: 30 mm-es Anyag: PE, PBT, fehér			A közepesen kemény és strapabíró kefék ideálisak napelemes tisztításhoz. Szállítási tartalom: • 50, 75 vagy 100 cm-es napelemes kefe Sörte vastagsága: 0,4 mm Sörte hossza: 30 mm Anyag: PE, PBT			A kemény és tartós kefék ideálisak homlokzatok tisztítására. Szállítási tartalom: • 50 cm-es homlokzati kefe Sörte vastagsága: 0,5 mm Sörte hossza: 30 mm Anyag: PE, PBT, kék		
Szélesség	Cikkszám		Szélesség	Cikkszám		Szélesség	Cikkszám	
50 cm	72025		50 cm	72024		50 cm	72026	
75 cm	72023		75 cm	72022				
			100 cm	72057				

Külső tápegység



Hordozható tápegység ROTAQLEEN-hez.
Lehetővé teszi a ROTAQLEEN használatát, ha a használt QLEEN állomás nincs elektromosan felszerelve, vagy más gyártók rendszereit használják. Kézi előre/hátra fokozattal a tápegységen vagy a távirányítón.

Szállítási tartalom:

- Tápegység távirányítóval.

Súly: 4,5 kg
Bemeneti feszültség: 100–240 V
Dimenzió: 30 x 14 x 14 cm (H x Sz x M)

Cikkszám	
72078	

Csatlakozókábel



ROTAQLEEN csatlakozókábel különböző hosszúságokban.

Szállítási tartalom:

- Csatlakozókábel 10, 15 vagy 20 méteres kivitelben

Súly 10 / 15 / 20: 1,2 / 1,7 / 2,2 kg

Hosszúság	Cikkszám	
10 méter	72111	
15 méter	72112	
20 méter	72113	

Kábeldob



Kábeldob Rotaqleenhez. 50 m kábelrel és push-pull csatlakozókkal 24 V-hoz. Nagyobb hatótávolságú munkákhoz.

Szállítási tartalom:

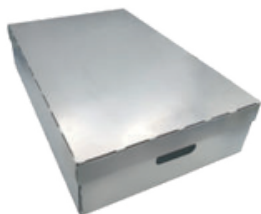
- Kábeldob 50 m-es csatlakozókábelrel

Súly: 6,5 kg

Cikkszám	
72565	

Szállítódoboz ROTAQLEEN

Klasszikus 40/60 cm



Párnázott doboz a ROTAQLEEN Classic biztonságos szállításához.

Szállítási tartalom:

- Szállítódoboz Classic 40/60 cm-hez

Súly: 2,5 kg
Dimenzio: 64,0 x 43,0 x 15,5 cm (H x Sz x M)

Cikkszám 86728

Vario 50 cm-hez



Párnázott doboz a ROTAQLEEN Vario biztonságos szállításához.

Szállítási tartalom:

- Szállítódoboz Vario 50 cm-hez

Súly: 2,5 kg
Méret: 66,5 x 30,0 x 30,0 cm (H x Sz x M)

Cikkszám 88858

Vario 75 cm



Párnázott doboz a ROTAQLEEN Vario biztonságos szállításához.

Szállítási tartalom:

- Szállítódoboz Vario 75 cm-hez

Súly: 3,0 kg
Méret: 89,0 x 30,0 x 30,0 cm (H x Sz x M)

Cikkszám 86729

Adapter régi ROTAQLEEN-hez, jelenlegi gépekhez			
Gyártási év szerint 2014.01. - 2017.12.		Gyártási év szerint 2018.01. - 2022.12.	
Dugaszoló csatlakozás a ROTAQLEEN-en			
			
Adapterkábel szükséges			
			
Adapterkábel 24 V-os ROTAQLEEN gépekhez, 2014.01. és 2017.12. közötti gyártási évtől, minden 2023.01. gyártási évtől kezdődő, push-pull aljzattal rendelkező géphez való csatlakoztatáshoz.		Adapterkábel 24 V-os ROTAQLEEN gépekhez, 2018.01. és 2022.12. közötti gyártási évtől, minden 2023.01. utáni gyártási évtől, push-pull aljzattal ellátott géphez való csatlakoztatáshoz.	
Szállítási tartalom: • Adapterkábel		Szállítási tartalom: • Adapterkábel	
Súly: 0,2 kg		Súly: 0,2 kg	
Cikkszám		Cikkszám	
72093		72091	

Adapter új ROTAQLEEN-hez régi gépekhez			
Gyártási év szerint 2014.01. - 2017.12.		Gyártási év szerint 2018.01. - 2022.12.	
Aljzat a gépen			
			
Adapterkábel szükséges			
			
Adapterkábel 24 V-os ROTAQLEEN áramváltóhoz push-pull csatlakozódugóval, 2014.01. és 2017.12. között gyártott összes géphez való csatlakoztatáshoz.		Adapterkábel 24 V-os ROTAQLEEN áramváltóhoz push-pull csatlakozódugóval, 2018.01. és 2022.12. között gyártott összes géphez való csatlakoztatáshoz.	
Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:	
• Adapterkábel		• Adapterkábel	
Súly: 0,2 kg		Súly: 0,2 kg	
Cikkszám		Cikkszám	
72094		72092	



Állítható heveder rendszer minden testmérethez

Párnázott és strapabíró hátizsák hosszú távú használatra

Előre/hátra kapcsolás könnyen hozzáférhető helyen, csatlakozóaljzattal ROTAQLEEN-hez

Tárolótáska a töltőhöz és kiegészítők

Nagy teljesítményű, 360 Wh-s Li-ion akkumulátor, amely akár a következő teljesítményszintekhez is használható:

- 8 óra ROTAQLEEN Classic-kal
- 4 óra ROTAQLEEN Vario-val

Két csatlakozóaljzat ROTAQLEEN-hez és töltőhöz



Töltő hozzá tartozik gyorsöltéssel, maximum 5 óra alatt

Q-Power hátizsárendszer*



Gyors és rugalmas tisztítás ROTAQLEEN rendszerünkkel. Bárhol használható, ahol nincs áram, vagy a tisztítandó felületek nehezen hozzáférhetők.

Minden jelenlegi ROTAQLEEN rendszerhez alkalmas.

Szállítási tartalom:

- Hátizsákban hordható, kézi működtetésű rendszer előre/hátra mozgáshoz,
- 100-240 V-os töltő.

Súly: 5,5 kg
Dimenzió: 70 x 80 x 12 cm (H x Sz x M)

Cikkszám

72100

Q-Power akkumulátor hátizsákos rendszerhez*



Nagy teljesítményű, 360 Wh-s lítium-ion akkumulátor ROTAQLEEN csatlakoztatásához. Csereakkumulátorként a Q-Power hátizsákos rendszerhez.

Szállítási tartalom:

- Q-Power akkumulátortöltő
- 100-240 V-ra

Tömeg: 2,5 kg
Kimeneti feszültség: 25,4 V
Teljesítmény: 360 Wh

Cikkszám 72102

Q-Power akkumulátor kézi működtetése távirányító nélkül



Kézi előre/hátra forgás Q-Power akkumulátorhoz távirányító nélkül (72102).

Szállítási tartalom:

- Q-Power kézi működtetés

Súly: 0,5 kg

Cikkszám

72103

Töltő



Töltő a Q-Power akkumulátorhoz. Töltési idő maximum 5 óra.

Szállítási tartalom:

- Töltő

Tömeg: 0,6 kg
Bemeneti feszültség: 100-240 V
Kimeneti áram: 3 A

Cikkszám 72108

Hátizsák



Robusztus és jól párnázott hátizsák hosszú távú használatra.

Szállítási tartalom:

- Q-Power hátizsák

Súly: 0,7 kg

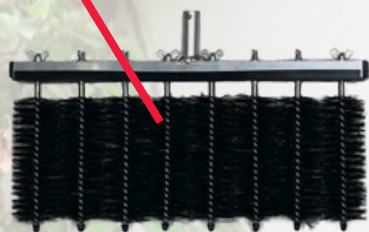
Cikkszám

72107

4 kefetartó minden szabványos léctávolsághoz: 50/100 mm, 60 mm, 70 mm és 80 mm

A kefetartó és a nyél együttes súlya mindössze 1,2 kg. A fáradtságmentes és hosszú távú munkavégzéshez.

Szállítódoboz a teljes léctisztító gyors és egyszerű tárolásához



4 db széles permetezési szögű ventilátor fúvóka

Tartozékok a fúvókák cseréjéhez.
Gardena csatlakozó a háztartási vízcsatlakozáshoz

Elzárócsappal ellátott fogantyú Integrált Varió illesztés a rugalmas munkavégzéshez és bármely QLEEN vagy LEWI teleszkópos rúdhoz való csatlakoztatáshoz

Videó

Felhasználói útmutató

Alkatrészek



Teljes készlet



Tökéletes választás 50 és 100 mm közötti léctávolságokhoz.

Teljes készlet, amely a következőket tartalmazza:

- Kefetartó 50/100, 60, 70 és 80 mm-es pengetávolsághoz
- Fúvókakészlet szerelési tartozékokkal és szerszámokkal
- Vario csatlakozóval és elzárócsappal ellátott fogantyú
- Adapter Unger tömlő- és vízcsatlakozáshoz
- Szállítótartály

Súly:

4,5 kg

Dimenzió:

57 x 28 x 28 cm (H x Sz x M)

Cikkszám

71500

Kefetartók és kefék

50/100 mm

60 mm

70 mm

80 mm



Tökéletes választás 50/100 mm-es léctávolságokhoz.

Szállítási tartalom:

Kefetartó kefékkel 50/100 mm-es pengetávolsághoz vagy egyetlen keféhez

Kefék száma

tartónként:

8
Ø Kefe: 55 mm

Tökéletes választás 60 mm-es léctávolságokhoz.

Szállítási tartalom:

Kefetartó kefékkel 60 mm-es léctávolsághoz vagy egyetlen keféhez

Kefék száma

tartónként:

6
Kefe Ø: 65 mm

Tökéletes választás 70 mm-es léctávolságokhoz.

Szállítási tartalom:

Kefetartó kefékkel 70 mm-es léctávolsághoz vagy egyetlen keféhez

Kefék száma

tartónként:

6,
Kefe Ø: 75 mm

Tökéletes választás 80 mm-es léctávolságokhoz.

Szállítási tartalom:

Kefetartó kefékkel 80 mm-es léctávolsághoz vagy egyetlen keféhez

Kefék száma

tartónként:

5
Kefe Ø: 85 mm

	Cikkszám		Cikkszám		Cikkszám		Cikkszám
Tartó	71509	Tartó	71507	Tartó	71505	Tartó	71503
Kefe	71510	Kefe	71508	Kefe	71506	Kefe	71504

Lamellás kefetartó fogantyúja

Fogantyú

Fúvókakészlet

Fogantyú és fúvóka készlet



Vario ízülettel ellátott fogantyú.

Szállítási terjedelelem:

- Vario ízülettel ellátott fogantyú

Súly: 0,5 kg

Fúvókák, tartozék és elzárócsap.

Szállítási terjedelelem:

- Fúvókakészlet

Súly: 0,2 kg

Nyel fúvókakészlettel.

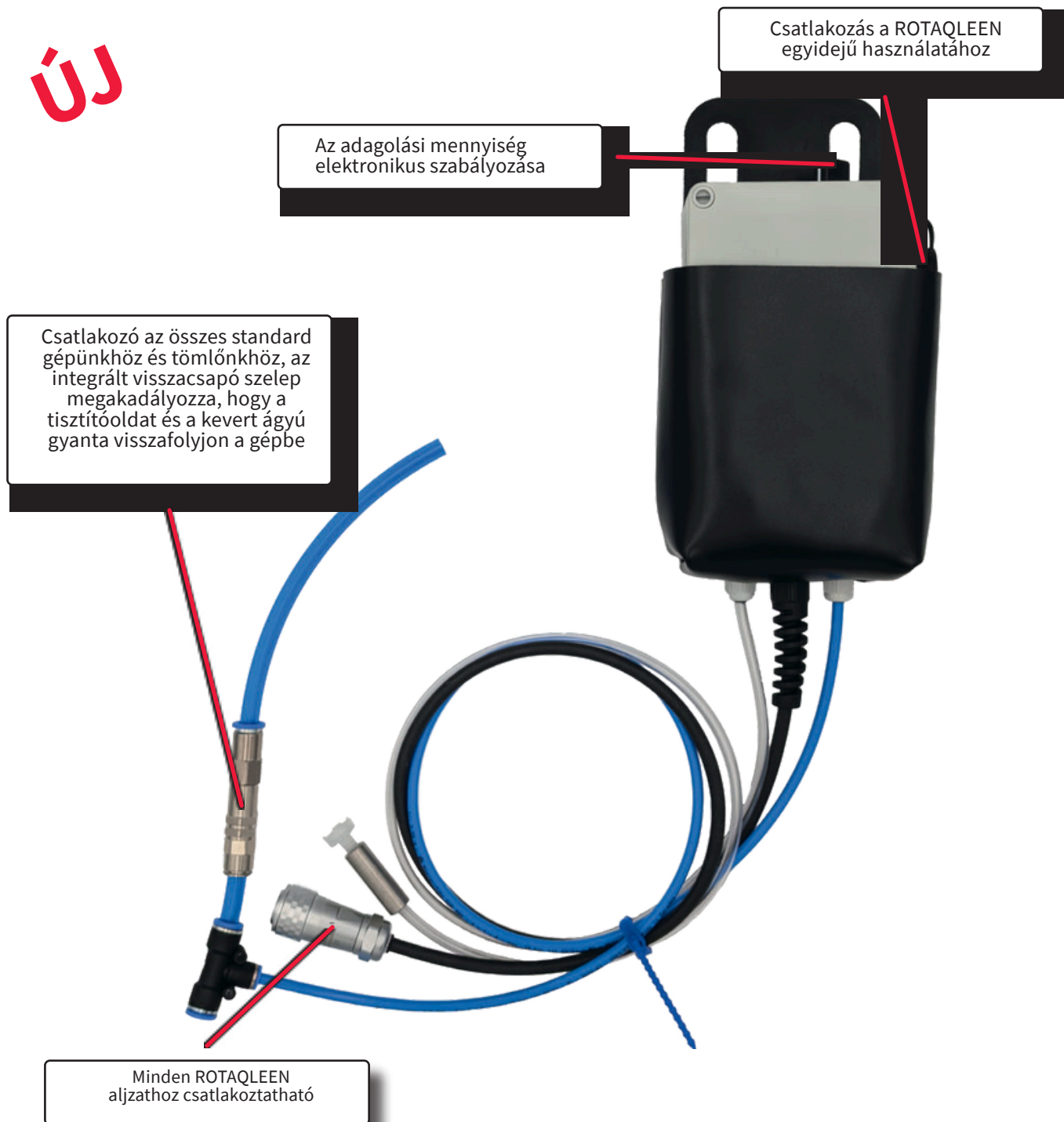
Szállítási tartalom:

- Fogantyú, fúvókakészlet

Súly: 0,7 kg

Cikkszám		Cikkszám		Cikkszám	
71526		71525		71502	

ÚJ



Mosószer-adagoló



Állítható elektronikus mosószeradagoló, amely lehetővé teszi a mosószer keverését bármilyen vízfolyásba, akár 6 bar nyomásig. Utólagos beszerelésre alkalmas minden mosószer-csatlakozás nélküli elektromos gépre. Minden meglévő ROTAQLEEN csatlakozóhoz csatlakoztatható. A ROTAQLEEN továbbra is használható.

Szállítási tartalom:

- Mosószer-adagoló

Súly: 1,0 kg

Cikkszám

70028



Videó

Felhasználói útmutató

Alkatrészek



WW-QLEEN 01 | 2025

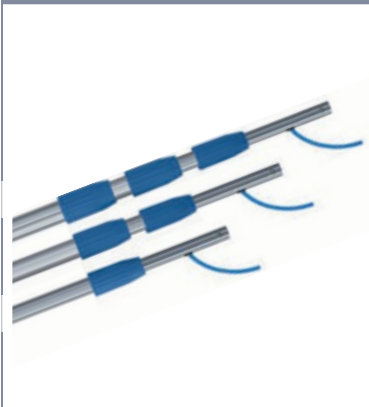
QLEEN beltéri



Nehezen elérhető belső felületek gyors tisztítása. Csíkmentes száradás a desztillált víznek köszönhetően.
System without a bar! Operation only in conjunction with water telescopic pole for indoor use.
Teljes készlet, amely a következőket tartalmazza:
• Vezérlőegység táskával, 5 párnahuzat táskával, víztartály táskával, csatlakozó párnatartóval, öv, töltő, szállítódoboz
Súly: 2,9 kg

Cikkszám 17048	

Beltéri vízi teleszkópos rúd



Bizonyított professzionális minőség. Gyors és biztonságos munkát tesz lehetővé csavarodás nélkül. Tökéletesen tömör és cseppálló. Beépített nyomógombbal és kábelcsatlakozóval.		
Anyag: Alumínium, Műanyag, PE-tömlő		
Hossz	Cikkszám	
250 cm (2 x 125)	17003	
300 cm (3 x 100)	17004	
400 cm (4 x 100)	17005	
600 cm (4 x 150)	17006	
800 cm (4 x 150)	17007	
Shipped with a forwarding agent:		
1000 cm (4 x 250)	17008	

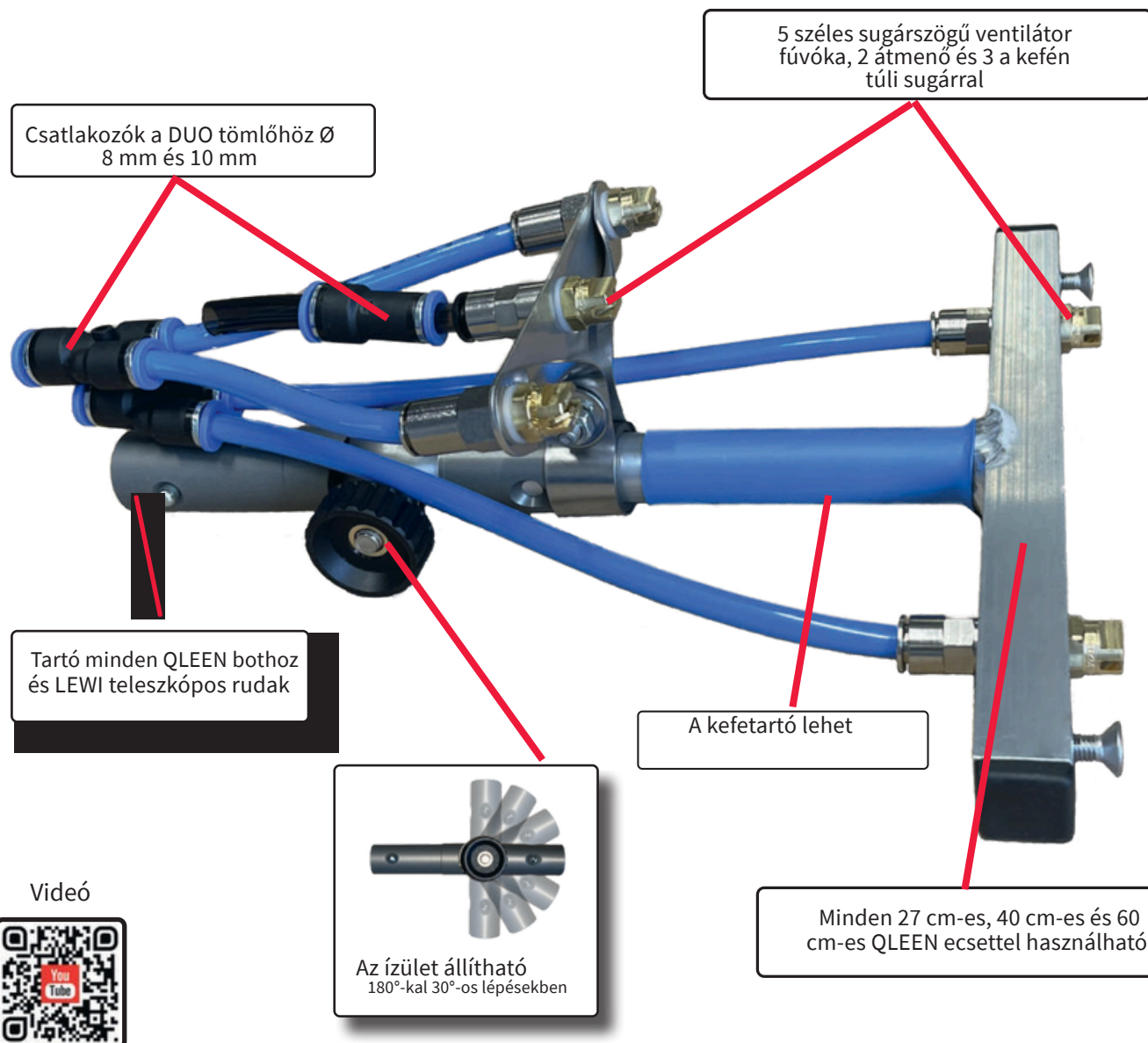
Párnatartó és párna*



Párnatartó és párna a QLEEN beltéri rendszerhez. Stabil és tartós, gyorsan cserélhető, nagy tisztítóerővel.
Anyagpárna tartó: Alumínium, Műanyag
Anyagpárnák: Mikroszálás

	Cikkszám	
	17009	
1 darab	17010	

* Hasonló illusztráció.



Ecset íj			
Vario		Alumínium illesztés	
Kompatibilis a QLEEN termékcsalád nyelein és keféin. Robusztus és univerzálisan alkalmazható. Tökéletes a nehezen elérhető helyek tisztításához.			
			
A csukló 180°-ban 30°-os lépésekben elforgatható. A kefetartó függőlegesen állítható. 5 teljesítményfúvóka.		A csatlakozó 180°-ban elforgatható. A kefetartó függőlegesen állítható. 2 belső fúvóka az optimalizált áramlás érdekében.	
Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:	
Vario kefe masni		Kefe ív alumínium illesztés	
Súly: 0,6 kg		Súly: 0,4 kg	
Anyag: alumínium		Anyag: alumínium	
Cikkszám		Cikkszám	
71037		71038	

Mosókefe								
Üveg			Napelem			Homlokzat		
Minden kefe alkalmas a Vario (71037), alumínium illesztésű (71038) és speciális (71039, 71040) kefehajtításhoz. A kefék robusztus és tartós anyagból készültek, és 27, 40 és 60 cm-es méretben kaphatók.								
								
Csíkmentes üvegtisztításhoz. Szállítási terjedelem: Ablakkefe Sörte vastagsága: 0,3 mm Sörte hossza: 40 mm Anyag: PE, poliészter			A tökéletes naptisztításért. Szállítási tartalom: Napelemes kefe Sörte vastagsága: 0,4 mm Sörte hossza: 40 mm Anyag: PE, poliészter			Alapos homlokzattisztításhoz. Szállítási terjedelem: Homlokzati ecset Sörte vastagsága: 0,5 mm Sörte hossza: 40 mm Anyag: PE, poliészter		
Szélesség	Cikkszám:		Szélesség	Cikkszám:		Szélesség	Cikkszám:	
27 cm	71000		27 cm	71006		27 cm	71003	
40 cm	71001		40 cm	71007		40 cm	71004	
60 cm	71002		60 cm	71008		60 cm	71005	

Szögletes üveg-alumínium illesztés		
	1.	1. Szögletes kefe az egyszerű és alapos üvegtisztításhoz. 2. belső fúvókával a jobb permetezési képért kisebb vízmennyiség mellett.
	2.	2. Alumínium csatlakozó QLEEN és LEWI teleszkópos rudakhoz.
Szállítási tartalom: - Szögletes kefe, sörtevastagság 0,25 mm, sörtehossz 40 mm, fúvókákkal együtt - Alumínium illesztés Súly 1. / 2.: 0,7 / 0,2 kg 1. / 2. anyag: PE, PBT, fehér / alumínium		
Szám		Cikkszám
1.		71041
2.		72649

Speciális kefe masni		
	Kompatibilis a QLEEN termékcsalád keféivel. Tökéletes buszmegállók és elötetők hatékony tisztításához. A kefe 180°-ban elforgatható, a csatlakozás 30°-os lépésekben 180°-ban elforgatható.	
	Szállítási tartalom: Kefeív 5 elektromos fúvókával és 2 alumínium illesztéssel Súly 60 / 160: 1,0 / 1,2 kg Anyag: alumínium	
Hossz	Cikkszám	
60 cm	71040	
160 cm	71039	

Vario-Padhalter és Padbezug		
	1.	1. Variojoint csuklós párnatartó. Párnahuzatokhoz vagy mikroszálas borításokhoz.
	2.	2. Párnahuzat
Szállítási tartalom: - Párnatartó 3 elektromos fúvókával és alumínium csatlakozóval - Tépőzáras párnahuzat (H x Sz): 45 x 12 cm Súly 1. / 2.: 0,6 / 0,01 kg 1. / 2. anyag: Alumínium / Műanyag, Mikroszál		
Cikkszám		
		71027
		71031

Palackok							
12,5		25 liter		Fedél		Láb	
							
12 db, 5 literes granulátumhoz való palack		12 db, 5 literes granulátumhoz való palack		Fedél palackhoz		Palackhoz való láb.	
Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:		Szállítási tartalom:	
• Palack fedéllel		• Palack fedéllel		• Fedél		• Palackalap	
Súly: 3,0 kg		Súly: 4,0 kg		Súly: 0,1 kg		Súly: 0,5 kg	
Cikkszám:		Cikkszám:		Cikkszám:		Cikkszám:	
72505		72504		72507		72506	

Granulátumok			
		Csapvíz ásványianyag-mentesítéséhez.	
		Szállítási tartalom:	
		• Vegyes ágyas gyanta zsákban	
Súly 12,5/25 l:		10,0/19,0 kg	
Mennyiség		Cikkszám	
12,5 l		72503	
25 l		72502	



PU tömlő								
Egyszeres tömlő kék			Egyszeres tömlő fekete			DUO tömlő		
								
Szállítási tartalom: Egyetlen tömlő PU kék maximum 50 méter			Szállítási tartalom: Egyetlen tömlő PU fekete maximum 50 méter			Szállítási tartalom: DUO tömlő PU 50 m		
Anyag: PUR			Anyag: PUR			Anyag: PUR		
Ø mm-ben	Cikkszám		Ø mm-ben	Cikkszám		Ø mm-ben	Cikkszám	
8	72677					8	72512	
10	72678		10	72679		10	72514	

PVC tömlő és tartozékok						
PVC tömlő Ø 9 mm		dugaszolható csatlakozók			Tömlőkészlet	
						
Rugalmas PVC tömlő Átmérő 9 mm		1. Alumínium vízcsatlakozás 2. Dugós csatlakozó 3. 12,3 mm átmérőjű bilincs			12,5 m-es tömlőkészlet csatlakozókkal és tömlőbilincsekkel	
Szállítási tartalom: PVC tömlő kék vagy fekete színben, akár 100 méter		Szállítási tartalom: Vízcsatlakozás, dugós csatlakozó vagy bilincs			Szállítási tartalom: 12,5 m-es tömlő csatlakozókkal, 7 db tömlőbilincs	
Anyag: PVC		Anyag: Alumínium,				
Szín	Cikkszám:	Szám	Cikkszám		Cikkszám:	
kék	72644	1.	84501		72643	
feke	12106	2.	72682			
		3.	72683			

Tömlőcsatlakozók és szűrők							
Csatlakozó golyócsappal		Egyszeres csatlakozó		Y-csatlakozó		Beágyazott szűrő	
							
Ø mm-ben	Cikkszám:	Ø mm-ben	Cikkszám:	Ø mm-ben	Cikkszám:	Cikkszám:	
8	72521	8	72522	8	72523	90053	
10	72524	10	72525	10	72526		
		8-től 10-ig	92031	8-től 10-ig	72527		

Kézi mérőműszer



Kézi mérőeszköz a vízminőség ellenőrzésére.

Szállítási tartalom:

- EC kézi mérőműszer

Súly: 0,1 kg

Cikkszám

72567

Adapter oszloprendszerekhez

Unger nLITE (kerek)	Unger nLITE (ovális)	Gardiner	Lewi
Adapter kerek nLITE botokhoz az Ungertől. Minden QLEEN tartozékhoz alkalmas. Az első elemet el kell távolítani. Szállítási tartalom:	Unger ovális nLITE botokhoz való adapter. Minden QLEEN tartozékhoz alkalmas. Szállítási tartalom:	Teleszkópos rúdhoz való adapter. Minden QLEEN tartozékhoz alkalmas. Az első és a második elemet el kell távolítani. Szállítási tartalom:	Teleszkópos rudakhoz való adapter. Minden Lewi tartozékhoz alkalmas. Szállítási tartalom:
• Unger adapter (kerek)	• Unger adapter (ovális)	• Gardiner adapter	• QLEEN - LEWI adapter
Súly: 0,1 kg Anyag: alumínium	Súly: 0,1 kg Anyag: alumínium	Súly: 0,1 kg Anyag: alumínium	Súly: 0,1 kg Anyag: alumínium
Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám	Cikkszám
72587	72684	72688	72686

Palackfej



Szállítási tartalom:

- Palackfej

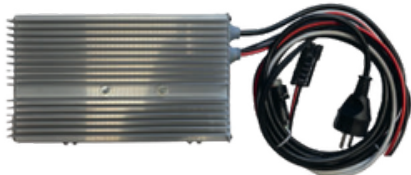
Súly: 1,0 kg

Szám	Leírás	Cikkszám	
1	Profi, Q-Station és DISY 2022/01-től	72666	
2	PURASTART, PURASTART Mini és Maxi (rövid vagy hosszú jelzés)	72651	
3	PROFI I 2021/12-ig	72555	
4	PROFI II és DISY elektromos csatlakozás nélkül 2021/12-ig	72556	
5	DISY Elektro 2021/12-ig szellőztetővel	72599	

Távírányító

2013-ig gyártott eszközökhöz	2014 és 2022 közötti eszközökhöz	2023-tól gyártott eszközökhöz
		
Szállítási tartalom: • Csere távirányító 2013-ig gyártott készülékekhez	Szállítási tartalom: • Csere távirányító 2014 és 2022 közötti készülékekhez	Szállítási tartalom: • Csere távirányító 2023-tól gyártott eszközökhöz
Cikkszám: 72553	Cikkszám: 72554	Cikkszám: 7 2 574

Akkumulátor és töltő

Akkumulátor	Töltő
	
12 V-os, 50 Ah ólom-gél akkumulátor - 24 V-os rendszerekhez. 2 darab szükséges!	Teljesen automatikus töltő - 2022.10-től gyártott rendszerekhez, bemeneti feszültség 110V/230V
Szállítási tartalom: Akkumulátor	Szállítási tartalom: • Töltő
Súly: 18,0 kg	Súly: 3,0 kg
Cikkszám	Cikkszám
72559	72561

Membránszivattyú 10 bar

	24 V QLEEN DISYelectric, 2. generáció 24 V a QLEEN PROFI II-höz 24 V a QLEEN PROFI I-hez 12 V a QLEEN PROFI I-hez										
	Szállítási tartalom: • Csatlakozásokkal ellátott szivattyú										
	Súly: 3,2 kg										
	<table> <tr> <th>Szám</th><th>Cikkszám</th></tr> <tr> <td>1.</td><td>72623</td></tr> <tr> <td>2.</td><td>72624</td></tr> <tr> <td>3.</td><td>72625</td></tr> <tr> <td>4.</td><td>72607</td></tr> </table>	Szám	Cikkszám	1.	72623	2.	72624	3.	72625	4.	72607
Szám	Cikkszám										
1.	72623										
2.	72624										
3.	72625										
4.	72607										

Ventilátor fúvóka



1. 0,3 mm-es ventilátor fúvóka O-gyűrűvel
2. 0,4 mm-es ventilátor fúvóka O-gyűrűvel
3. 0,6 mm-es ventilátor fúvóka O-gyűrűvel
4. 0,8 mm-es ventilátor fúvóka O-gyűrűvel

Szállítási tartalom:

- Ventilátor fúvóka O-gyűrűvel

Anyag: **Messing**

Szám	Cikkszám	
1.	72598	
2.	72541	
3.	72540	
4.	72542	

Ventilátorfúvóka 8 mm-es tömlőcsatlakozással



1. Tömlőcsatlakozás ventilátoros fúvókával 0,4 mm
2. Tömlőcsatlakozás ventilátoros fúvókával 0,6 mm
3. Tömlőcsatlakozás ventilátoros fúvókával 0,8 mm

Szállítási tartalom:

- Ventilátorfúvóka O-gyűrűvel és tömlőcsatlakozással 8 mm

Anyag: **Messing**

Szám	Cikkszám	
1.	72537	
2.	72538	
3.	72539	

Tömlőcsatlakozás a kefetartóhoz



1. Tömlőcsatlakozó kefe 1/8" - Ø8mm
2. Csatlakozó - Karmantyú 1/8"

Szállítási tartalom:

- 8 mm-es tömlőcsatlakozás vagy karmantyú

Anyag: **Messing**

Szám	Cikkszám	
1.	72549	
2.	72550	

Szárnyas csavarok szegmensoszlopokhoz



1. Szárnyascsavar G3, Ø 50 mm
2. Szárnyascsavar G4, Ø 50 mm
3. Szárnyascsavar G4, Ø 42 mm

Szállítási tartalom:

- Szárnyas csavar

Szám	Cikkszám	
1.	72518	
2.	72519	
3.	72520	

Rögzítőgomb



Rögzítőgomb minden kiegészítőhöz és rúdhoz

Szállítási tartalom:

- Rögzítőgomb

Anyag:

Rozsdamentes acél

Cikkszám

10787

Tömlődob

DISY 50m

50 méter

100

Összecsukható



50 m-es, 10 mm átmérőjű
DUO tömlőhöz, levehető,
innovatív tartozék

Szállítási tartalom:

- Tömlődob

Súly: 3,7 kg
Anyag: PA, acél

Cikkszám

72638

50 m-es DUO tömlőhöz vagy 100
m-es, 10 mm átmérőjű, egyedi
tömlőhöz

Szállítási tartalom:

- Tömlődob

Súly: 3,5 kg
Anyag: PA, acél

Cikkszám

72612

80 m DUO tömlőhöz vagy 160
m-es, 10 mm átmérőjű
egytömlőhöz

Szállítási tartalom:

- Tömlődob

Súly: 4,0 kg
Anyag: PA, acél

Cikkszám

72578

Összecsukható fogantyú a
tömlődobhoz

Szállítási tartalom:

- Összecsukható fogantyú

Súly: 0,3 kg
Anyag: PA, acél

Cikkszám

72626

Körmös tengelykapcsoló

Tömlővéggel

Külső menettel



1. Csavarozható karmos csatlakozó Ø 13 mm tömlővéggel
2. Tartalék tömítés a karmos csatlakozóhoz
3. Szűrőbetét karmos csatlakozóhoz Gardena
4. csatlakozóhoz illő karmos adapter

Szállítási tartalom:

- Körmös csatlakozó, szűrő vagy tömítés

Anyag:

Messing

Szám

Cikkszám

1.

72551

2.

72552

3.

72557

4.

72654

1. Karmos csatlakozó 1/2"-os külső menettel
2. Csere tömítés 3/4"-os körmös csatlakozóhoz
3. Tömítőkupak GK csatlakozóhoz

Szállítási tartalom:

- Körmös tengelykapcsoló vagy tömítés

Anyag:

Messing

Szám

Cikkszám

1.

72543

2.

72544

3.

72545



Az információk előzetes értesítés nélkül változhatnak.
Minden ár (termékenként euróban) a törvényben előírt
ÁFA-val együtt értendő.

WELTWEIT KFT.
2142 NAGYTARCSA
GANZ ÁBRAHÁM UTCA 4/13.

TELEFON +36 30 274 1391
EMAIL: IRODA@WELTWEIT.HU
WWW.WELTWEIT.HU

WW-QLEEN 01 | 2025 - HU