

Пакетні пропозиції Logapak Buderus 2025

Діють з 10 квітня 2025 р.

Buderus

Системи опалення
з майбутнього

Кожен будинок або квартира по своєму унікальні! Тому потреби в опаленні та гарячій воді для квартири і приватного будинку в залежності від необхідного комфорту будуть значною мірою відрізнятися. У широкому спектрі пакетних пропозицій Buderus ви знайдете варіант саме для свого випадку.

Buderus пропонує пакетні пропозиції з різними типами опалювальних котлів - газовими конденсаційними або традиційними, двоконтурними або одноконтурними в поєднанні з баками непрямого нагріву, з можливістю комбінування з сонячними колекторами, та з тепловими насосами. Таким чином, все, що Вам необхідно - вибрати відповідне рішення залежно від ваших потреб, розмірів будинку і способу життя. А основне обладнання опалювальної системи вже оптимально підібрано і об'єднано в пакетну пропозицію!

Для швидкого переходу до потрібної пакетної пропозиції натисніть на її назву

[Logapak GB122i T](#)
[Logapak GB172i.2](#)
[Logapak GB172i.2 SH/SMH](#)
[Logapak RK](#)
[Logapak GB272_P_Single](#)
[Logapak GB272_P_w/o_HW](#)
[Logapak GB272_P_w/o_HW_5313](#)
[Solarpak Delta](#)
[Solarpak Omega](#)
[Logapak Compress 3400i/7000i](#)
[Logapak Compress 5800i](#)

Будерус-Україна ■ info@buderus.ua ■ www.buderus.ua

Київ, 02152, пр-т. Тичини, 1-В, тел.: (044) 390-7193

Попередження

Заборонено розповсюдження цього каталогу з рекламною метою. Інформація про ціну наведена у еквіваленті у Євро в порядку статей 524 і 533 Цивільного кодексу України без мети рекламування товару та не вважається рекламою. Інформація наведена для концептуального розуміння політики ціноутворення щодо імпортного товару згідно зовнішньоекономічних договорів. Всі ціни при придбанні конкретного товару визначаються сторонами при укладенні договору, а розрахунки здійснюються у гривнях

Logapak GB122i T

		Logapak GB122i T											Вартість пакетної пропозиції (євро з ПДВ)
		7736902936	8718542406	8,719E+09	8718543078	8718541331	8718543093	8718541311	0120304801	7,738E+09	8,735E+09	0000057761	
		GB122i-24 T Н / Конденсаційний котел одноконтурний Logamax plus (з бездротовим керуванням) / Бак-водонагрівач S120/5 (старий арт. 8718543087))											
		Бак-водонагрівач SU160/5 W (білий) ((старий арт. 8718543060))											
		Бак-водонагрівач SU200/5E W (білий) ((старий арт. 8718543080))											
		Бак-водонагрівач SU300/5 W білий ((старий арт. 8718541330))											
		Бак-водонагрівач SM200/5 W (білий) ((старий арт. 8718543095))											
		Бак-водонагрівач бівалентний SM300/5 W білий, ((старий арт. 8718541308))											
		DUCO / Група безпеки до бойлеру 8бар, 1"											
		RC310 / Пристрій керування Logamatic EMS.../2 (білий) ((старий арт. 7738111108))											
		AS1.6 / Комплект підключення бака-водонагрівача											
		Комбінований захист від корозії та утворення накипу, Fernox Protector F1 (500 мл)											
		Ng.432 / Зливний сифон для підключення до конденсатовідводчика ((старий арт. 0000057761))											
		FC-Set60-C13x / Основний комплект C13x (горизонтальний), DN60/100, 1200 мм											
1222405001	Пакетна пропозиція: Logamax plus GB122i-24 T, бак непрямого нагріву S120/5, система керування RC310, система димовидалення	1	1						1	1	1	1	2 480,-
1222405002	Пакетна пропозиція: Logamax plus GB122i-24 T, бак непрямого нагріву SU160/5W, система керування RC310, система димовидалення	1		1					1	1	1	1	2 626,-
1222405003	Пакетна пропозиція: Logamax plus GB122i-24 T, бак непрямого нагріву SU200/5W, система керування RC310, система димовидалення	1			1				1	1	1	1	2 732,-
1222405004	Пакетна пропозиція: Logamax plus GB122i-24 T, бак непрямого нагріву SU300/5W, система керування RC310, система димовидалення	1				1			1	1	1	1	2 815,-
1222405005	Пакетна пропозиція: Logamax plus GB122i-24 T, бак непрямого нагріву SM200/5W, система керування RC310, система димовидалення	1					1		1	1	1	1	2 902,-
1222405006	Пакетна пропозиція: Logamax plus GB122i-24 T, бак непрямого нагріву SM300/5W, система керування RC310, система димовидалення	1						1	1	1	1	1	3 156,-

Logapak GB172i.2

Logapak GB172i.2		7736902869																7736902871																7736902872																7736902873																7736902874																7736902875																7736902876																7736902877																7736902878																7736902879																7736902880																7736902881																7736902882																7736902883																7736902884																7736902885																7736902886																7736902887																7736902888																7736902889																7736902890																7736902891																7736902892																7736902893																7736902894																7736902895																7736902896																7736902897																7736902898																7736902899																7736902900																7736902901																7736902902																7736902903																7736902904																7736902905																7736902906																7736902907																7736902908																7736902909																7736902910																7736902911																7736902912																7736902913																7736902914																7736902915																7736902916																7736902917																7736902918																7736902919																7736902920																7736902921																7736902922																7736902923																7736902924																7736902925																7736902926																7736902927																7736902928																7736902929																7736902930																7736902931																7736902932																7736902933																7736902934																7736902935																7736902936																7736902937																7736902938																7736902939																7736902940																7736902941																7736902942																7736902943																7736902944																7736902945																7736902946																7736902947																7736902948																7736902949																7736902950																7736902951																7736902952																7736902953																7736902954																7736902955																7736902956																7736902957																7736902958																7736902959																7736902960																7736902961																7736902962																7736902963																7736902964																7736902965																7736902966																7736902967																7736902968																7736902969																7736902970																7736902971																7736902972																7736902973																7736902974																7736902975																7736902976																7736902977																7736902978																7736902979																7736902980																7736902981																7736902982																7736902983																7736902984																7736902985																7736902986																7736902987																7736902988																7736902989																7736902990																7736902991																7736902992																7736902993																7736902994																7736902995																7736902996																7736902997																7736902998																7736902999																7736903000																7736903001																7736903002																7736903003																7736903004																7736903005																7736903006																7736903007																7736903008																7736903009																7736903010																7736903011																7736903012																7736903013																7736903014																7736903015																7736903016																7736903017																7736903018																7736903019																7736903020																7736903021																7736903022																7736903023																7736903024																7736903025																7736903026																7736903027																7736903028																7736903029																7736903030																7736903031																7736903032																7736903033																7736903034																7736903035																7736903036																7736903037																7736903038																7736903039																7736903040																7736903041																7736903042																7736903043																7736903044																7736903045																7736903046																7736903047																7736903048																7736903049																7736903050																7736903051																7736903052																7736903053																7736903054																7736903055																7736903056																7736903057																7736903058																7736903059																7736903060																7736903061																7736903062																7736903063																7736903064																7736903065																7736903066																7736903067																7736903068																7736903069																7736903070																7736903071																7736903072																7736903073																7736903074																7736903075																7736903076																7736903077																7736903078																7736903079																7736903080																7736903081																7736903082																7736903083																7736903084																7736903085																7736903086																7736903087																7736903088																7736903089																7736903090																7736903091																7736903092																7736903093																7736903094																7736903095																7736903096																7736903097																7736903098																7736903099																7736903100																7736903101																7736903102																7736903103																7736903104																7736903105																7736903106																7736903107																7736903108																7736903109																7736903110																7736903111																7736903112																7736903113																7736903114																7736903115																7736903116																7736903117																7736903118																7736903119																7736903120																7736903121																7736903122																7736903123																7736903124																7736903125																7736903126																7736903127																7736903128																7736903129																7736903130																7736903131																7736903132																7736903133																7736903134																7736903135																7736903136																7736903137																7736903138																7736903139																7736903140																7736903141																7736903142																7736903143																7736903144																7736903145																7736903146																7736903147																7736903148																7736903149																7736903150																7736903151																7736903152																7736903153																7736903154																7736903155																7736903156																7736903157																7736903158																7736903159																7736903160																7736903161																7736903162																7736903163																7736903164																7736903165																7736903166																7736903167																7736903168																7736903169																7736903170																7736903171																7736903172																7736903173																7736903174																7736903175																7736903176																7736903177																7736903178																7736903179																7736903180																7736903181																7736903182																7736903183																7736903184																7736903185																7736903186																7736903187																7736903188																7736903189																7736903190																7736903191																7736903192																7736903193																7736903194																7736903195																7736903196																7736903197																7736903198																7736903199																7736903200																7736903201																7736903202																7736903203																7736903204																7736903205																7736903206																7736903207																7736903208																7736903209																7736903210																7736903211																7736903212																7736903213																7736903214																7736903215																7736903216																7736903217																7736903218																7736903219																7736903220																7736903221																7736903222																7736903223																7736903224																7736903225																7736903226																7736903227																7736903228																7736903229																7736903230																7736903231																7736903232																7736903233																7736903234																7736903235																7736903236																7736903237																7736903238																7736903239																7736903240																7736903241																7736903242																7736903243																7736903244																7736903245																7736903246																7736903247																7736903248																7736903249																7736903250																7736903251																7736903252																7736903253																7736903254																7736903255																7736903256																7736903257																7736903258																7736903259																7736903260																7736903261																7736903262																7736903263																7736903264																7736903265																7736903266																7736903267																7736903268																7736903269																7736903270																7736903271																7736903272																7736903273																7736903274																7736903275																7736903276																7736903277																7736903278																7736903279																7736903280																7736903281																7736903282																7736903283																7736903284																7736903285																7736903286																7736903287																7736903288																7736903289																7736903290																7736903291																7736903292																7736903293																7736903294																7736903295																7736903296																7736903297																7736903298																7736903299																7736903300																7736903301																7736903302																7736903303																7736903304																7736903305																7736903306																7736903307																7736903308																7736903309																7736903310																7736903311																7736903312																7736903313																7736903314																7736903315																7736903316																7736903317																7736903318																7736903319																7736903320																7736903321																7736903322																7736903323																7736903324																7736903325																7736903326																7736903327																7736903328																7736903329																7736903330																7736903331																7736903332																7736903333																7736903334																7736903335																7736903336																7736903337																7736903338																7736903339																7736903340																7736903341																7736903342																7736903343																7736903344																7736903345																7736903346																7736903347																7736903348																7736903349																7736903350																7736903351																7736903352																7736903353																7736903354																7736903355																7736903356																7736903357																7736903358																7736903359																7736903360																7736903361																7736903362																7736903363																7736903364																7736903365																7736903366																7736903367																7736903368																7736903369																7736903370																7736903371																7736903372																7736903373																7736903374																7736903375																7736903376																7736903377																7736903378																7736903379																7736903380																7736903381																7736903382																7736903383																7736903384																7736903385																7736903386																7736903387																7736903388																7736903389																7736903390																7736903391																7736903392																7736903393																7736903394																7736903395																7736903396																7736903397																7736903398																7736903399																7736903400																7736903401																7736903402																7736903403																7736903404																7736903405																7736903406																7736903407																7736903408																7736903409																7736903410																7736903411																7736903412																7736903413																7736903414																7736903415																7736903416																7736903417																7736903418																7736903419																7736903420																7736903421																7736903422																7736903423																7736903424																7736903425																7736903426																7736903427																7736903428																7736903429																7736903430																7736903431																7736903432																7736903433																7736903434																7736903435																7736903436																7736903437																7736903438																7736903439																7736903440																7736903441																7736903442																7736903443																7736903444																7736903445																7736903446																7736903447																7736903448																7736903449																7736903450																7736903451																7736903452																7736903453																7736903454																7736903455																7736903456																7736903457																7736903458																7736903459																7736903460																7736903461																7736903462																7736903463																7736903464																7736903465																7736903466																7736903467																7736903468																7736903469																7736903470																7736903471																7736903472																7736903473																7736903474																7736903475																7736903476																7736903477																7736903478																7736903479																7736903480																7736903481																7736903482																7736903483																7736903484																7736903485																7736903486																7736903487																7736903488																7736903489																7736903490																7736903491																7736903492																7736903493																7736903494																7736903495																7736903496																7736903497																7736903498																7736903499																7736903500																7736903501																7736903502																7736903503																7736903504																7736903505																7736903506																7736903507																7736903508																7736903509																7736903510																7736903511																7736903512																7736903513																7736903514																7736903515																7736903516																7736903517																7736903518																7736903519																773															
------------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Logapak RK

		HS 25/6 / Насосна група опалювальних	HSM 25/6 / Насосна група опалювальних	HS 32/7.5 / Насосна група опалювальних	HSM 32/7.5 / Насосна група опалювальних	WHY 80/60 / Стрілка гідравлічна, макс.	WHY 120/80 / Стрілка гідравлічна, макс.	HKV 2/25/25 / Колектор опалювальних	HKV 2/25/32 / Колектор опалювальних	HKV 2/32/32 / Колектор опалювальних	HKV 3/32/32 / Колектор опалювальних	HKV 2/32/40 / Колектор опалювальних	HKV 3/32/40 / Колектор опалювальних	WM S 2 / Комплект для настінного монт.	WM S 3 / Комплект для настінного монт.	Комплект труб від підр. стрілки WHY80/	Комплект труб від підр. стрілки 80/120 д	Комплект труб від підр. стрілки 80/120 д	WHY/HKV 2/25/25 / Колектор опалювальних	Вартість пакетної пропозиції (євро з ПДВ)
1001801001	Пакетна пропозиція RK1: HS25, HSM25, 2/25/25, з гідравлічною стрілкою WHY80/60	1	1			1		1						1		1				1 452,-
1001801002	Пакетна пропозиція RK2: HSM25x2, 2/25/25, з гідравлічною стрілкою WHY80/60		2			1		1						1		1				1 586,-
1001801003	Пакетна пропозиція RK3: HS32, HSM32, 2/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80			1	1		1			1				1			1			1 666,-
1001801004	Пакетна пропозиція RK4: HSM32x2, 2/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80				2		1			1				1			1			1 848,-
1001801005	Пакетна пропозиція RK5: HS25, HSM25x2, 3/25/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80	1	2				1		1						1			1		2 041,-
1001801006	Пакетна пропозиція RK6: HS25x2, HSM25, 3/25/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80	2	1				1		1					1				1		1 907,-
1001801007	Пакетна пропозиція RK7: HS32, HSM32x2, 3/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80			1	2		1				1				1			1		2 351,-
1001801008	Пакетна пропозиція RK8: HS32x2, HSM32, 3/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80			2	1		1				1				1			1		2 169,-
1001801009	Пакетна пропозиція RK9: HS25x2, 2/25/25, з гідравлічною стрілкою WHY80/60	2				1		1						1		1				1 318,-
1001801100	Пакетна пропозиція RK10: HS32x2, 2/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80			2			1			1				1			1			1 484,-
1001801110	Пакетна пропозиція RK11: HS25x3, 3/25/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80	3					1		1						1			1		1 773,-
1001801120	Пакетна пропозиція RK12: HS32x3, 3/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80			3			1				1				1			1		1 988,-
1001801130	Пакетна пропозиція RK13: HSM25x3, 3/25/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80		3				1		1						1			1		2 174,-
1001801140	Пакетна пропозиція RK14: HSM32x3, 3/32/32, з гідравлічною стрілкою WHY120/80				3		1				1				1			1		2 533,-
1001801012	Пакетна пропозиція RK1.2: HS25, HSM25, 2/25/25, з комбінованим колектором та гідравлічною стрілкою	1	1																1	1 271,-
1001801011	Пакетна пропозиція RK1.1: HS25, HSM25, 2/25/25, без гідравлічної стрілки	1	1					1						1						1 112,-
1001801021	Пакетна пропозиція RK2.1: HSM25x2, 2/25/25, без гідравлічної стрілки		2					1						1						1 245,-
1001801031	Пакетна пропозиція RK3.1: HS32, HSM32, 2/32/32, без гідравлічної стрілки			1	1					1				1						1 290,-
1001801041	Пакетна пропозиція RK4.1: HSM32x2, 2/32/32, без гідравлічної стрілки				2					1				1						1 472,-
1001801051	Пакетна пропозиція RK5.1: HS25, HSM25x2, 3/25/32, без гідравлічної стрілки	1	2						1						1					1 658,-
1001801061	Пакетна пропозиція RK6.1: HS25x2, HSM25, 3/25/32, без гідравлічної стрілки	2	1							1						1				1 525,-
1001801071	Пакетна пропозиція RK7.1: HS32, HSM32x2, 3/32/32, без гідравлічної стрілки			1	2						1					1				1 969,-
1001801081	Пакетна пропозиція RK8.1: HS32x2, HSM32, 3/32/32, без гідравлічної стрілки			2	1						1					1				1 787,-
1001801091	Пакетна пропозиція RK9.1: HS25x2, 2/25/25, без гідравлічної стрілки	2						1						1						978,-
1001801101	Пакетна пропозиція RK10.1: HS32x2, 2/32/32, без гідравлічної стрілки			2						1				1						1 108,-
1001801111	Пакетна пропозиція RK11.1: HS25x3, 3/25/32, без гідравлічної стрілки	3							1							1				1 391,-
1001801121	Пакетна пропозиція RK12.1: HS32x3, 3/32/32, без гідравлічної стрілки			3							1				1					1 605,-
1001801131	Пакетна пропозиція RK13.1: HSM25x3, 3/25/32, без гідравлічної стрілки		3						1							1				1 792,-
1001801141	Пакетна пропозиція RK14.1: HSM32x3, 3/32/32, без гідравлічної стрілки				3						1					1				2 150,-
1001801151	Пакетна пропозиція RK15.1: HS32x2, 2/32/40, без гідравлічної стрілки		2									1		1	1					1 199,-
1001801161	Пакетна пропозиція RK16.1: HSM32x2, 2/32/40, без гідравлічної стрілки				2							1		1						1 562,-
1001801171	Пакетна пропозиція RK17.1: HS32, HSM32, 2/32/40, без гідравлічної стрілки			1	1							1		1						1 381,-
1001801181	Пакетна пропозиція RK18.1: HS32x3, 3/32/40, без гідравлічної стрілки			3										1	1					1 682,-
1001801191	Пакетна пропозиція RK19.1: HSM32x3, 3/32/40, без гідравлічної стрілки				3									1	1					2 227,-
1001801201	Пакетна пропозиція RK20.1: HS32x2, HSM32, 3/32/40, без гідравлічної стрілки			2	1									1	1					1 864,-
1001801211	Пакетна пропозиція RK21.1: HS32, HSM32x2, 3/32/40, без гідравлічної стрілки			1	2									1	1					2 045,-

[illegible]

Logapak GB272 Profi
(без гідравлічного розділювача)

[illegible]

Logapak GB272 Profi
(без гідравлічного розділювача)
система керування Logamatic 5313

		Logamax Plus GB272-50 Н / Котел конд	Logamax Plus GB272-70 Н / Котел конд	Logamax Plus GB272-85 Н / Котел конд	Logamax Plus GB272-100 Н / Котел конд	Logamax Plus GB272-150 Н / Котел конд	Насосна група для Logamax plus GB272	Насосна група для Logamax plus GB272	Насосна група для Logamax plus GB272	TL2 / Каскадний блок для 2 котлів Loga	TL3 / Каскадний блок для 3 котлів Loga	TL4 / Каскадний блок для 4 котлів Loga	TL5 / Каскадний блок для 5 котлів Loga	TL6 / Каскадний блок для 6 котлів Loga	Система керування R5313 "RU, KZ, UA"	Функціональний модуль FM-CM S01 "RU"	Вартість пакетної пропозиції (євро з ПДВ)
		7736702392	7736702393	7736702394	7736702395	7736702397	7736702215	7736702216	7736702217	7736701893	7736701894	7736701895	7736701896	7736701897	7736602047	7736602088	
2722305020	лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.	2					2			1					1	1	на запит
2722305021	Пакетна пропозиція 140 кВт: Logamax plus GB272-70 - 2 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 2 шт., каскадний блок "в-		2				2			1					1	1	на запит
2722305022	Пакетна пропозиція 170 кВт: Logamax plus GB272-85 - 2 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 2 шт., каскадний блок "в-			2				2		1					1	1	на запит
2722305001	Пакетна пропозиція 200 кВт: Logamax plus GB272-100 - 2 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 2 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				2			2		1					1	1	на запит
2722305002	Пакетна пропозиція 250 кВт: Logamax plus GB272-100 + GB272-150 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 2 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				1	1		1	1	1					1	1	на запит
2722305003	Пакетна пропозиція 300 кВт: Logamax plus GB272-150 - 2 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 2 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.					2			2	1					1	1	на запит
2722305004	Пакетна пропозиція 300 кВт: Logamax plus GB272-100 - 3 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 3 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				3			3		1					1	1	на запит
2722305005	Пакетна пропозиція 350 кВт: Logamax plus GB272-150 - 2 шт + GB272-50 - 1шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 3 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.	1				2	1		2	1					1	1	на запит
2722305006	Пакетна пропозиція 400 кВт: Logamax plus GB272-100 - 4 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 4 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				4			4			1				1	1	на запит
2722305007	Пакетна пропозиція 400 кВт: Logamax plus GB272-150 - 2 шт + GB272-100 - 1 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 3 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				1	2		1	2	1					1	1	на запит
2722305008	Пакетна пропозиція 450 кВт: Logamax plus GB272-150 - 3 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 3 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.					3			3	1					1	1	на запит
2722305009	Пакетна пропозиція 500 кВт: Logamax plus GB272-150 - 2 шт. + GB272-100 - 2 шт, насосна група з енергозберігаючим насосом 4 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				2	2		2	2		1				1	1	на запит
2722305010	Пакетна пропозиція 500 кВт: Logamax plus GB272-100 - 5 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 5 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				5			5				1			1	1	на запит
2722305011	Пакетна пропозиція 550 кВт: Logamax plus GB272-100 - 4 шт., Logamax plus GB272-150 - 1 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 5 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				4	1		4	1			1			1	1	на запит
2722305012	Пакетна пропозиція 600 кВт: Logamax plus GB272-150 - 4 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 4 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.					4		4			1				1	1	на запит
2722305013	Пакетна пропозиція 600 кВт: Logamax plus GB272-100 - 6 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 6 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM-2шт.				6			6					1		1	2	на запит
2722305014	Пакетна пропозиція 650 кВт: Logamax plus GB272-150 - 4 шт.+ GB272-50 - 1 шт, насосна група з енергозберігаючим насосом 5 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM-2шт.	1				4	1		4			1			1	2	на запит
2722305015	Пакетна пропозиція 700 кВт: Logamax plus GB272-150 - 4 шт. + GB272-100 - 1 шт, насосна група з енергозберігаючим насосом 5 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.				1	4		1	4			1			1	1	на запит
2722305016	Пакетна пропозиція 750 кВт: Logamax plus GB272-150 - 5 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 5 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-CM.					5			5				1		1	1	на запит

2722305017	Пакетна пропозиція 800 кВт: Logamax plus GB272-150 - 4 шт. + GB272-100 - 2 шт, насосна група з енергозберігаючим насосом 6 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-СМ-2шт.				2	4		2	4					1	1	2	на запит
2722305018	Пакетна пропозиція 850 кВт: Logamax plus GB272-150 - 5 шт. + GB272-100 - 1 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 6 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-СМ-2шт.				1	5		1	5					1	1	2	на запит
2722305019	Пакетна пропозиція 900 кВт: Logamax plus GB272-150 - 6 шт., насосна група з енергозберігаючим насосом 6 шт., каскадний блок "в-лінію" (без гідравлічної стрілки), система керування R5313, каскадний модуль FM-СМ-2шт.					6			6					1	1	2	на запит

Solarpak Omega

		8718532821	7735600050	7747202343	8718532817	8718660881	7739300331	Вартість пакетної пропозиції (євро з ПДВ)
		SKT 1.0-s / Вертикальний сонячний колектор	KS0110/2 / Комплектна геліостанція Logasol	Бак мембранний розширювальний 25 л,	Комплект для відокремлення повітря для	WTF 20 / Рідина колектора Tufosor L 45/	Комплект AAS/Solar 3/4", 600 мм для роз'єднання	
3301701001	Пакетна пропозиція Omega: Logasol SKT 1.0-s - 2 шт., насосна станція KS0110/2, комплектуючі	2	1	1	1	1	1	2 493,-
3301701002	Пакетна пропозиція Omega: Logasol SKT 1.0-s - 3 шт., насосна станція KS0110/2, комплектуючі	3	1	1	1	1	1	3 219,-

Solarpak Delta

		8718530938	7735600050	7747202343	8718531048	8718660881	7739300331	Вартість пакетної пропозиції (євро з ПДВ)
		SKN 4.0-s / Вертикальний сонячний колектор	KS0110/2 / Комплектна геліостанція Logasol	Бак мембранний розширювальний 25 л.	Відокремлювач повітря для сонячних колекторів	WTF 20 / Рідина колектора Тупосол L 45/	Комплект AAS/Solar 3/4", 600 мм для роз'єднання	
2201701001	Пакетна пропозиція Delta: Logasol SKN 4.0-s - 2 шт., насосна станція KS0110/2, комплектуючі	2	1	1	1	1	1	2 218,-
2201701002	Пакетна пропозиція Delta: Logasol SKN 4.0-s - 3 шт., насосна станція KS0110/2, комплектуючі	3	1	1	1	1	1	2 833,-

**Logapak
Compress 3400i/7000i**

[illegible]

[illegible]

Logapak Compress 5800i

Logapak Compress 5800i																		
		К 30 RF-SetHP / Комунікаційний інтерне	AW 7 OR-S / зовнішній блок до теплов	AW 10 OR-T / зовнішній блок до теплов	AW 12 OR-T / зовнішній блок до теплов	AW 12 M / внутрішній підлоговий блок з	AW 12 E / внутрішній настінний блок з	Трубка для рециркуляційної лінії до теп	Електричний кабель підігріву конденсат	DUCO / Група безпеки до бойлеру 8бар	CR10 / Пристрій керування Heatronic III	Бак-водонагрівач SH290 RS-B до тепло	Бак-водонагрівач SH370 RS-B до тепло	Бак-водонагрівач SH450 RS-B до тепло	SMH390.1 E S-C	SMH490.1 E S-C	AS1.6 / Датчик температури Buderus (д	Вартість пакетної пропозиції (євро з ПДВ)
		8750742716	8738215703	8738215704	8738215705	8738215710	8738215711	8738214418	7748000318	0120304801	7738111012	8732925019	8732925021	8732925023	8732921682	8732921684	8735100809	
5800241004	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 7, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1	1				1		1		1							8 379,-
5800241005	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 10, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1		1			1		1		1							9 676,-
5800241006	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 12, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1		1		1		1							10 043,-
5800241001	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWM 7, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1	1			1		1	1	1	1							11 848,-
5800241002	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWM 10, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1		1		1		1	1	1	1							13 146,-
5800241003	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWM 12, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1	1		1	1	1	1							13 512,-
5800242001	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 7, бак водонагрівач до теплових насосів SH290 RW, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1	1				1		1	1	1	1					2	10 558,-
5800242002	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 10, бак водонагрівач до теплових насосів SH290 RW, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1		1			1		1	1	1	1					2	11 856,-
5800242003	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 10, бак водонагрівач до теплових насосів SH370 RW, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1		1			1		1	1	1		1				2	12 121,-
5800242004	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 10, бак водонагрівач до теплових насосів SMH390.1, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1		1			1		1	1	1				1		2	12 116,-
5800242005	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 12, бак водонагрівач до теплових насосів SH290 RW, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1		1		1	1	1	1					2	12 222,-
5800242006	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 12, бак водонагрівач до теплових насосів SH370 RW, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1		1		1	1	1		1				2	12 487,-
5800242007	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 12, бак водонагрівач до теплових насосів SH450 RW, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1		1		1	1	1			1			2	12 494,-
5800242008	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 12, бак водонагрівач до теплових насосів SMH390.1, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1		1		1	1	1				1		2	12 482,-
5800242009	Пакетна пропозиція: Bosch Compress 5800i AWE 12, бак водонагрівач до теплових насосів SMH450.1, система керування CR10, комунікаційний модуль K30, комплектуючі	1			1		1		1	1	1					1	2	12 929,-