

CENNÍK 2020



**ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY
KONDENZAČNÉ KOTLY
OHRIEVAČE VZDUCHU**



Odporúčané ceny pre konečného spotrebiteľa, platné od 1. 3. 2020

ENERGETICKÉ ŠTÍTKY A EKODESIGN

Od 26. 9. 2015 nadobúda platnosť smernica ES o ekodesigne (ErP) a o označeniach energetickými štítkami týkajúcich sa výrobkov pre vykurovanie a ohrev vody (kotle, tepelné čerpadlá, mikro - kogeneračné jednotky, ohrievače vody a zásobníky).

Energetický štítok je dodávaný v krabici spoločne s výrobkom.

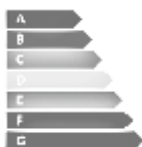
Nariadenie sa vzťahuje len na výrobky uvedené na trh po 26. 9. 2015, výrobky vyrobené pred týmto dátumom môžu byť naďalej predávané a inštalované, i v prípade, že nie sú v súlade s novými štandardmi.

Nariadenie Komisie (EU) 811/2013 sa týka kotlov, kombinovaných kotlov, tepelných čerpadiel s tepelným výkonom najviac 70 kW a kogeneračných jednotiek s elektrickým výkonom do 50 kW.

Nariadenie Komisie (EU) 812/2013 sa týka ohrievačov vody s tepelným výkonom najviac 70 kW a zásobníkom teplej vody s úžitkovým objemom najviac 500 l.

Od 26.9.2018 nadobúda účinnosť ďalšie obmedzenie pre plynové zásobníkové a prietokové ohrievače vody obmedzením emisií NOx na 56 mg / kWh. Výrobky nespĺňajúce tento limit vyrobené a uvedené na trh EÚ pred týmto dátumom sa môžu ďalej predávať, inštalovať a prevádzkovať.

Obmedzenie emisií NOx 56 mg / kWh naďalej spĺňajú všetky plynové kondenzačné zásobníkové a prietokové ohrievače vody QUANTUM a nové atmosferické ohrievače s nízkoemisným horákom, ktoré sú obsiahnuté v novom ceníku 2020.



Energetické štítky:

Výrobky pre ohrev vody a vykurovanie pre domácnosti a podobné použitie musia byť opatrené energetickým štítkom, na ktorom je uvedená energetická trieda a ďalšie dôležité parametre výrobku. Energetická trieda musí byť taktiež uvedená na príslušnej technickej dokumentácii, reklamných a propagačných materiáloch.



Ekodesign (ErP):

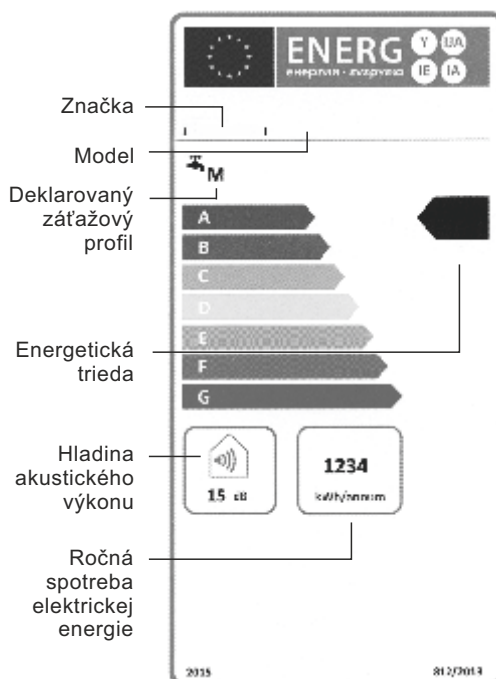
Smernica ErP stanovuje minimálnu energetickú úroveň, ktorú musia výrobky pre ohrev vody a vykurovanie dosiahnuť pre označenie CE a uvedenie na európsky trh.

Všetky ohrievače vody podliehajú testovaniu pre deklarovaný záťažový profil, ktorý reprezentuje obvyklé použitie v danej kapacitnej triede. V závislosti od kapacity ohrievača (s pripojeným prietokovým profilom) môže dosiahnuť určitú maximálnu energetickú triedu.

ENERGETICKÝ ŠTÍTKO VÝROBKU – OHRIEVAČE VODY

Trieda A označuje výrobky s najvyššou účinnosťou.

Okrem energetickej triedy poskytujú štítky ďalšie informácie, ktoré môžu byť užitočné pre konečného užívateľa pri výbere najúčinnšieho produktu a produktu s najmenším dopadom na životné prostredie (napr. spotreba energie v rôznych klimatických oblastiach, hlučnosť, atd.).



KONDENZAČNÉ OHŘIEVAČE VODY

Typ ohrievača	Označenie (kód)	ErP trieda / deklarovany záťažový profil	Objem nádrže (l)	Menovitý výkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	------------------------------------------	------------------	---------------------	--------------------	----------------------

Stacionární zásobníkový kondenzačný ohrievač vody s uzatvorenou spaľovacou komorou a núteným odťahom spalín

Q7-IR-12-160	06610070	A / XL	160	11,7	3.452,50	4.143,00
Q7-IR-20-160	06610071	A / XL	160	19,1	3.560,83	4.273,00
Q7-IR-12-200	06610072	A / XL	200	11,9	3.668,33	4.402,00
Q7-IR-20-200	06610073	A / XL	200	19,1	4.100,00	4.920,00
Q7-IR-24-245	06610074	A / XXL	245	23,8	4.639,17	5.567,00
Q7-IR-32-245	06610075	A / XXL	245	30,7	4.747,50	5.697,00
Q7-IR-24-285	06610076	A / XXL	285	23,8	4.962,50	5.955,00
Q7-IR-32-285	06610077	A / XXL	285	31,0	5.070,83	6.085,00
Q7-IR-32-380	06610078	A / XXL	380	31,3	5.178,33	6.214,00



Stacionárne nerezové kondenzačné ohrievače vody s intenzívnym ohrevom a núteným odťahom spalín

Q7P-50-120	06610050	A / XXL	182	35,0	5.090,00	6.108,00
Q7P-50-155	06610051	A / XXL	182	46,0	5.841,67	7.010,00



Stacionárne kondenzačné ohrievače vody s intenzívnym ohrevom a núteným odťahom spalín

Q7C-60-120	06610029	A / XL	217	31,0	5.639,17	6.767,00
Q7C-100-150	06610030	A / XXL	368	32,7	5.925,83	7.111,00
Q7C-100-199	06610031	A / XXL	368	50,3	6.336,67	7.605,00
Q7C-100-250	06610032	A / XXL	368	60,4	6.615,83	7.939,00
Q7C-120-300	06610033	- / 3XL	480	84,2	12.755,00	15.306,00
Q7C-120-400	06610034	- / 3XL	480	100,7	13.686,67	16.424,00
Q7C-120-500	06610035	- / 3XL	480	121,8	15.050,00	18.060,00



Stacionárne kondenzačné zásobníkové ohrievače vody s intenzívnym ohrevom, núteným odťahom spalín a integrovaným tepelným výmenníkom

Q7SU-110-175	06610040	A / XXL	370	42,8	7.524,17	9.029,00
Q7SU-110-250	06610041	A / XXL	370	60,4	8.144,17	9.773,00



ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY - PRIAMY OHREV

PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY

Typ ohrievača	Označenie (kód)	ErP trieda / deklarovany záťažový profil	Objem nádrže (l)	Menovitý príkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	------------------------------------------	------------------	----------------------	--------------------	----------------------

Stacionárne ohrievače vody s odťahom spalín do komína

Q7-50-NBRS	06610004	B / XL	181	11,3	745,00	894,00
------------	----------	--------	-----	------	--------	--------



Stacionárne ohrievače vody s elektronikou, intenzívnym ohrevom a odťahom spalín do komína

Q7E-80-115	06610015	C / XXL	309	31,0	3.604,17	4.325,00
Q7E-80-140	06610016	C / XXL	309	38,0	3.816,67	4.580,00
Q7E-80-180	06610017	C / XXL	298	49,0	4.120,83	4.945,00
Q7E-95-199	06610018	C / XXL	357	54,0	4.543,33	5.452,00
Q7E-95-260	06610019	C / XXL	335	75,0	5.273,33	6.328,00
Q7E-70-360	06610020	- / 3XL	278	92,0	6.419,17	7.703,00
Q7E-65-400	06610021	- / 3XL	253	117,0	7.580,00	9.096,00
Q7E-65-500	06610022	- / 3XL	253	129,0	8.249,17	9.899,00



Stacionárne ohrievače vody s odťahom spalín do komína

Q7EU-30-NORS	06610006	L	108	8,6	675,83	811,00
Q7EU-40-NORS	06610007	XL	144	10,1	772,50	927,00
Q7EU-75-NRRS	06610012	XL	268	19,9	2.105,00	2.526,00
Q7EU-100-NBRS	06610013	XXL	358	18,9	2.629,17	3.155,00



Typ prípravku	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	--------------------	----------------------

Čistiaci a renovačný prípravok K 3

K 3 – 10 kg	246010	71,67	86,00
K 3 – 30 kg	246020	200,00	240,00



K 3 je čistiaci a renovačný prípravok pre odstraňovanie vápenatých usadení z výmenníkov tepla, teplovzdušných kotlov, chladiacích veží, kondenzačných jednotiek a zásobníkových ohrievačov TUV. Riedi sa v pomere 10 - 20% (na 10 l vody 1 - 2 kg).

PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY

Typ ohrievača	Označenie (kód)	ErP trieda / deklarovany záťažový profil	Objem nádrže (l)	Menovitý príkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Závesné ohrievače vody s odťahom spalín do komína						
Q7EU-13-KMZ/E	03211079	B / M	47	5,0	397,50	477,00
Q7EU-20-KMZ/E	03211080	B / M	75	5,0	426,67	512,00
Q7EU-25-KMZ/E	03211081	B / M	95	5,0	446,67	536,00
Q7EU-30-KMZ/E	03211082	B / M	120	5,0	519,17	623,00

Stacionárne ohrievače vody s odťahom spalín do komína						
Q7EU-30-NORS/E	03211088	B / L	115	9,5	475,83	571,00
Q7EU-40-NORS/E	03211089	B / L	155	9,5	527,50	633,00
Q7EU-50-NBRT/E	03211090	B / XL	195	9,5	569,17	683,00
Q7EU-75-NRRS/E	03211091	B / XXL	290	16,0	1.415,00	1.698,00

Závesné ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou a prirodzeným odťahom spalín						
Q7EU-20-NODZ/E	03211083	B / M	75	4,0	634,17	761,00
Q7EU-25-NODZ/E	03211084	B / M	100	4,0	691,67	830,00

Stacionárne ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou a prirodzeným odťahom spalín						
Q7EU-30-NODS/E	03211085	B / L	115	5,2	720,00	864,00
Q7EU-40-NODS/E	03211086	B / L	155	5,2	799,17	959,00
Q7-50-NODS/E	00747300	B / XL	195	5,3	900,00	1.080,00

ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY - PRIAMY OHREV

PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY

Typ ohrievača	Označenie (kód)	ErP trieda / deklarovany záťažový profil	Objem nádrže (l)	Menovitý príkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	------------------------------------------	------------------	----------------------	--------------------	----------------------

Závesné ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou a núteným odťahom spalín, elektronická regulácia

Q7EU-80-VENT-C	05620001	B / M	75	5,0	925,00	1.110,00
Q7EU-120-VENT-C	05620002	B / L	115	5,0	1.073,33	1.288,00

Stacionárne ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou a núteným odťahom spalín

Q7EU-160-VENT-C	05620005	B / XL	160	13,0	1.743,33	2.092,00
-----------------	----------	--------	-----	------	----------	----------

Stacionárne ohrievače vody s uzavretou spaľovacou komorou a núteným odťahom spalín

Q7EU-220-VENT-C	05620007	B / XXL	220	22,0	2.517,50	3.021,00
Q7EU-300-VENT-C	05620008	B / XXL	300	23,0	2.856,67	3.428,00
Q7EU-400-VENT-C	05620009	B / XXL	400	23,0	3.261,67	3.914,00
Q7EU-600-VENT-C	05620010	B / XXL	560	23,0	4.039,17	4.847,00
Q7EU-800-VENT-C	05620011	B / XXL	740	23,0	4.841,67	5.810,00

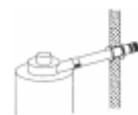
Stacionárne ohrievače vody s intenzívnym ohrevom a odťahom spalín do komína

Q7EU-220-22	05620013	C / XXL	220	22,0	1.949,17	2.339,00
Q7EU-300-24	05620014	C / XXL	300	24,0	2.284,17	2.741,00
Q7EU-400-24	05620015	C / XXL	400	24,0	2.618,33	3.142,00



ODĎAHY SPALÍN K OHRIEVAČOM TYPU Q7 VENT-C

Typ príslušenstva	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Odťahy spalín k ohrievačom rady VENT-C (75 a 115 l)			
Sada koaxiálna horizontálna D 60 / 38 - 1000 mm	A.S.KITSO	52,50	63,00
Sada koaxiálna vertikálna D 60 / 38 - 1000 mm	A.S.KITSV	143,33	172,00
Koleno koaxiálne D 60 / 38 - 45°	A.S.DC604	37,50	45,00
Koleno koaxiálne D 60 / 38 - 90°	A.S.DC609	37,50	45,00
Trubka koaxiálna D 60 / 38 - 500 mm	A.S.PC50	40,83	49,00
Trubka koaxiálna D 60 / 38 - 1000 mm	A.S.PC100	46,67	56,00
Sada s rozdeľovačom D 60 / 38	A.S.KITSS	88,33	106,00
Koleno D 38 - 45°	A.S.CV384	19,17	23,00
Koleno D 38 - 90°	A.S.CV389	19,17	23,00
Trubka D 38 - 500 mm	A.S.PR385	21,67	26,00
Trubka D 38 - 1000 mm	A.S.PR38	23,33	28,00
Těsniaca manžeta D 38 - 40 mm	A.S.FG384	5,83	7,00
Koleno D 60 - 45°	A.S.CV604	25,83	31,00
Koleno D 60 - 90°	A.S.CV609	25,83	31,00
Trubka D 60 - 500 mm	A.S.PR605	28,33	34,00
Trubka D 60 - 1000 mm	A.S.PR60	31,67	38,00
Těsniaca manžeta D 60 - 75 mm	A.S.FG607	7,50	9,00



Odťahy spalín k ohrievačom rady VENT-C (staré modely 145 až 400 l)

* Sada koaxiálna horizontálna D 100 / 60 - 1000 mm	A.I.KITSO	82,50	99,00
* Sada koaxiálna vertikálna D 100 / 60 - 1000 mm	A.I.KITSV	155,83	187,00
* Koleno koaxiálne D 100 / 60 - 45°	A.I.DC614	55,83	67,00
* Koleno koaxiálne D 100 / 60 - 90°	A.I.DC619	550,83	67,00
* Trubka koaxiálna D 100 / 60 - 500 mm	A.I.PC105	57,50	69,00
* Trubka koaxiálna D 100 / 60 - 1000 mm	A.I.PC100	66,17	83,00
* Sada delená 2x D 80 - 2x 1000 mm	A.I.KITSS	117,50	141,00

* Do vypredaní zásob










Odťahy spalín k ohrievačom rady VENT-C (nové modely 145 až 800 l)

Sada koaxiálna horizontálna D 100 / 60 - 1000 mm	AKIT01	82,50	99,00
Sada koaxiálna vertikálna D 100 / 60 - 1000 mm	AKIT03	155,83	187,00
Koleno koaxiálne D 100 / 60 - 45°	AICC45	23,33	28,00
Koleno koaxiálne D 100 / 60 - 90°	AICC90	23,33	28,00
Trubka koaxiálna D 100 / 60 - 500 mm	AIPC05	20,83	25,00
Trubka koaxiálna D 100 / 60 - 1000 mm	AIPC10	28,33	34,00
Trubka koaxiálna D 100 / 60 - 2000 mm	AIPC20	55,00	66,00
Sada delená 2x D 80 - 2x 1000 mm	AKIT02	117,50	141,00

K predĺženiu sady delené 2x D 80 je možné využiť rúrky D 80 používané u ohrievačov rady Q7 VENT-B / E.

PRÍSLUŠENSTVO K OHRIEVAČOM VODY

ODĎAHY SPALÍN K OHRIEVAČOM TYPU Q7C a Q7SU

Typ ohrievača	Rozmer	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)	
Komínový nadstavec koaxiálny vertikálny, 1000 mm (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150	0304423	515,83	619,00	
Q7C-120	D 130/200	0306855	635,83	763,00	
Trubka koaxiálna horizontálna s koncovkou, 500 mm (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150	0302504	450,00	540,00	
Q7C-120	D 130/200	0302326	515,00	618,00	
Trubka koaxiálna (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, l=500 mm	0302499	96,67	116,00	
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, l=1000 mm	0302500	139,17	167,00	
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, l=1500 mm	0302501	186,67	224,00	
Q7C-120	D 130/200, l=500 mm	0302301	107,50	129,00	
Q7C-120	D 130/200, l=1000 mm	0302302	171,67	206,00	
Q7C-120	D 130/200, l=1500 mm	0302303	242,50	291,00	
Komínový nadstavec vertikálny, 1000 mm (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100	0305040	181,67	218,00	
Q7C-120	D 130	0307175	245,00	294,00	
Koleno koaxiálne (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, 90°	0302502	127,50	153,00	
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, 45°	0302503	88,33	106,00	
Q7C-120	D 130/200, 90°	0302300	146,67	176,00	
Q7C-120	D 130/200, 45°	0302324	146,67	176,00	
Priechodka pre vodorovné strechy koaxiálna (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, príř. D 170	0302509	58,33	70,00	
Q7C-120	D 130/200, príř. D 210	0302328	68,33	82,00	
Priechodka pre šikmé strechy koaxiálna (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150, 25-45°	0306017	84,17	101,00	
T kus koaxiálny (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150	0305244	260,00	312,00	
Q7C-120	D 130/200	0307488	517,50	621,00	
Adaptér koaxiálneho potrubia (Al)					
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150 - 2x D 100	0304204	222,50	267,00	
Q7C-120	D 130/200 - 2x D 130	0309605	230,83	277,00	

ODĎAHY SPALÍN K OHRIEVAČOM TYPU Q7C a Q7SU

Typ ohrievača	Rozmer	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Adaptér koaxiálny (Al)				
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150 - 130/200	0306188	119,17	143,00
Meriaci kus koaxiálny (Al)				
Q7C-100, Q7SU-110	D 100/150	0303854	157,50	189,00
Q7C-120	D 130/200	0303855	190,00	228,00
Trubka (Al)				
Q7C-100, Q7SU-110	D 100, l=500 mm	0307160	85,00	1023,00
Q7C-100, Q7SU-110	D 100, l=1000 mm	0307161	140,00	168,00
Q7C-120	D 130, l=500 mm	0306804	120,00	144,00
Q7C-120	D 130, l=1000 mm	0306802	201,67	242,00
Priechodka pre vodorovné strechy (Al)				
Q7C-100, Q7SU	D 100, prírubu D 120	0307173	46,67	56,00
Koleno (Al)				
Q7C-100, Q7SU	D 100, 45°	0310197	38,33	46,00
Q7C-100, Q7SU	D 100, 90°	0307164	42,50	51,00
Q7C-120	D 130, 90°	0306805	208,33	250,00
Q7C-120	D 130, 45°	0308026	76,67	92,00
Koncovka (Al)				
Q7C-100, Q7SU	D 100/150	0304872	74,17	89,00
Q7C-120	D 130/200	0307176	68,33	82,00
Adaptér (Al)				
Q7C-100, Q7SU	D 100 - 130	0307168	49,17	59,00
Q7C-120	D 130 - 150	0307170	53,33	64,00
Krycia manžeta ø154 (Al)				
Q7C-100, Q7SU-110	D 154	0304199	19,17	23,00
Krycia manžeta ø150 a ø200 (Al)				
Q7C-100, Q7SU-110	D 150	0302506	19,17	23,00
Q7C-120	D 200	0302305	20,83	25,00



PRÍSLUŠENSTVO K OHRIEVAČOM VODY

ODŤAHY SPALÍN K OHRIEVAČOM TYPU Q7 VENT-B, NODZ/E a NODS/E

Typ príslušenstva	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Odťahy spalín k ohrievačom rady VENT-B / E			
Sada VENT-B/E horizontálna D 80 - 1000 mm	Q674BH	39,17	47,00
Sada VENT-B/E vertikálna D 80 - 1000 mm	Q675BV	59,17	71,00
Koleno D 80 / 90° - O/M - biele	2-98SMF	10,83	13,00
Koleno D 80 / 45° - O/M - biele	2-48PMF	10,83	13,00
Trubka D 80, 500 mm - biela	1-58AB	10,83	13,00
Trubka D 80, 1000 mm - biela	1-108AB	16,67	20,00
Trubka D 80, 1500 mm - biela	00009B	23,33	28,00
Trubka D 80, 2000 mm - biela	1-208AB	30,83	37,00



Odťahy spalín k ohrievačom NODZ/E a NODS/E			
Sada koaxiálna horizontálna D 100 / 60 - 900 mm	00341B	70,00	84,00



VÝMENNÍKY A VYKUROVACIE TELESÁ

Prídavné výmenníky tepla pre ohrievače vody s nepriamym ohrevom ZBV						
Označenie (kód)	Plocha (m ²)	Dĺžka špirály (mm)	Priemer špirály (mm)	Pripojenie (")	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
644652	0,75	420	142	3/4	185,83	223,00
644654	1,0	420	142	3/4	214,17	257,00
644657	1,5	440	170	3/4	267,50	321,00
644659	2,0	520	170	3/4	324,17	389,00
644661	2,6	570	191	3/4	385,00	462,00
644662	3,2	660	191	3/4	447,50	537,00
644663	4,5	750	191	1	654,17	785,00
644664	5,3	850	191	1	728,33	874,00
644665	6,3	980	191	1	839,17	1007,00



Elektrické vykurovacie telesá pre ohrievače vody s nepriamym ohrevom rady ZJV, ZDV, ZBV, ZVN						
Typ	Označenie (kód)	Výkon (kW)	Napätie (V/Hz)	Zást. dĺžka (mm)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
TJ 6/4"-2	2110003	2,0	1PE-N 230/50	350	105,83	127,00
TJ 6/4"-2,5	2110000	2,5	1PE-N 230/50	360	107,50	129,00
TJ 6/4"-3,3	2110001	3,3	3PE-N 400/50	330	143,33	172,00
TJ 6/4"-3,75	2110004	3,7	3PE-N 400/50	350	144,17	173,00
TJ 6/4"-4,5	2110002	4,5	3PE-N 400/50	400	151,67	182,00
TJ 6/4"-6	2110005	6,0	3PE-N 400/50	520	155,83	187,00
TJ 6/4"-7,5	2110006	7,5	3PE-N 400/50	580	160,00	192,00
TJ 6/4"-9	2110007	9,0	3PE-N 400/50	610	165,00	198,00



ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY S NEPRIAMYM OHREVOM

Typ ohrievača	Označenie (kód)	ErP trieda	Objem nádrže (l)	Priemer nádrže s izoláciou (mm)	Výška nádrže (mm)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	------------	------------------	---------------------------------	-------------------	--------------------	----------------------

Zásobníkové ohrievače vody nepriamo vyhrievacie s jedným špirálovým výmenníkom

Q7-150-ZJV	860001	A	150	610	1005	571,67	686,00
Q7-200-ZJV	860002	A	200	610	1290	660,83	793,00
Q7-300-ZJV	860003	B	300	610	1680	764,17	917,00
Q7-400-ZJV	860004	B	400	710	1670	902,50	1.083,00
Q7-500-ZJV	860005	B	500	760	1680	1.019,17	1.223,00
Q7-800-ZJV	860006	B	800	1000	1870	1.587,50	1.905,00
Q7-1000-ZJV	860007	B	1000	1000	2120	1.838,33	2.206,00
Q7-1500-ZJV	860024	C	1500	1200	2265	3.200,00	3.840,00
Q7-2000-ZJV	860058	C	2000	1300	2410	3.875,00	4.650,00



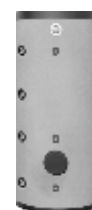
Zásobníkové ohrievače vody nepriamo vyhrievacie s dvoma špirálovými výmenníkmi

Q7-200-ZDV	860008	A	200	610	1290	768,33	922,00
Q7-300-ZDV	860009	B	300	610	1680	810,83	973,00
Q7-400-ZDV	860010	B	400	710	1670	970,00	1.164,00
Q7-500-ZDV	860011	B	500	760	1680	1.069,17	1.283,00
Q7-800-ZDV	860012	B	800	1000	1870	1.666,67	2.000,00
Q7-1000-ZDV	860013	B	1000	1000	2120	1.915,83	2.299,00
Q7-1500-ZDV	860034	C	1500	1200	2265	3.460,83	4.153,00
Q7-2000-ZDV	860035	C	2000	1300	2410	4.140,83	4.969,00



Zásobníkové ohrievače vody nepriamo vyhrievacie pre akumuláciu vykurovacej a teplej úžitkovej vody

Q7-200-ZBV	860014	A	200	600	1300	615,83	739,00
Q7-300-ZBV	860015	B	300	600	1700	690,00	828,00
Q7-500-ZBV	860017	B	500	760	1700	883,33	1.060,00
Q7-800-ZBV	860018	B	800	1000	1880	1.518,33	1.822,00
Q7-1000-ZBV	860019	B	1000	1000	2130	1.652,50	1.983,00
Q7-1500-ZBV	860038	B	1500	1200	2300	2.413,33	2.896,00
Q7-2000-ZBV	860039	B	2000	1300	2450	3.137,50	3.765,00



Zásobníkové ohrievače vody nepriamo vyhrievacie s vnorenou nádobou

Q7-500/170-ZVN	860020	B	500	850	1750	1.419,17	1.703,00
Q7-800/230-ZVN	860021	B	800	990	1830	1.730,00	2.076,00
Q7-1000/250-ZVN	860042	B	1000	990	2080	1.862,50	2.235,00
Q7-1500/280-ZVN	860043	C	1500	1200	2120	2.496,67	2.996,00
Q7-2000/380-ZVN	860044	C	2000	1400	2300	3.058,33	3.670,00



KONDENZAČNÉ KOTLY

Typ kotla	Označenie (kód)	ErP trieda	Menovitý výkon (kW)	Prevedenie	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Kotly len na vykurovanie, možnosť ohrevu TV v externom nepriamoohrievanom zásobníku						
Q7K-12-SOLO	046877	A	3,9 - 13,1	turbo	1.197,50	1.437,00
Q7K-18-SOLO	046887	A	6,2 - 20,8	turbo	1.197,50	1.437,00
Q7K-24-SOLO	046897	A	7,9 - 26,3	turbo	1.246,67	1.496,00
Q7K-30-SOLO	046907	A	8,0 - 30,3	turbo	1.295,83	1.555,00
Q7K-48-SOLO	046917	A	8,6 - 47,1	turbo	1.419,17	1.703,00



Kotly s prietokovým ohrevom teplej vody						
Q7K-24-18-COMBI	046767	A / A	6,2 - 24,6	turbo	1.246,67	1.496,00
Q7K-28-24-COMBI	046777	A / A	7,9 - 31,0	turbo	1.320,83	1.585,00
Q7K-36-30-COMBI	046787	A / A	8,0 - 36,3	turbo	1.394,17	1.673,00



Název	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
-------	-----------------	--------------------	----------------------

Príslušenstvo ku kondenzačným kotlom Q7K			
Rám s expanznou nádobou S (12,18-SOLO, 24-18-COMBI)	093437	75,83	91,00
Rám s expanznou nádobou M (24-SOLO, 28-24-COMBI)	093447	75,83	91,00
Rám s expanznou nádobou L (30,48-SOLO, 36-30, 48-36-COMBI)	093457	75,83	91,00
Montážny set vodný bez uzatv. ventilov s dopúšťaním pre COMBI	093667	75,83	91,00
Adaptér prívodu vzduchu a odvodu spalín s meracím otv. ø60/100	090557	50,83	61,00
Adaptér prívodu vzduchu a odvodu spalín s meracím otv. ø80/125	090547	50,83	61,00
Adaptér odvodu spalín a meracím otvorom ø80	847097	36,67	44,00
Trojcestný ventil SF-20E, 3/4 vonkajší závit 230 V	000624	105,83	127,00
Poistný ventil na ÚK 2,5 bar. 1/2" M/F	000923	5,83	7,00
Snímač TUV externého zásobníka vody	065117	11,67	14,00
Snímač vonkajšej teploty	203207	19,17	23,00
Incomfort set s termostatom	094067	205,83	247,00
Termostat PT22	000622	55,00	66,00
Termostat PT32	000636	76,67	92,00
Termostat OT PT52	000657	88,33	106,00
Termostat OT PT59	000659	111,67	134,00
Termostat OT BPT52	000652	167,50	201,00
Termostat OT AAA73.210/101	000924	112,50	135,00
Termostat RDD 100.1	000925	51,67	62,00
Termostat RDD 100.1RFS	000926	167,50	201,00
Termostat RDE 100.1	000927	69,17	83,00
Termostat RDE 100.1RFS	000928	168,33	202,00
Termostat REV24DC	000929	115,83	139,00



Adaptér 090547 je súčasťou výrobku

ZÁVESNÉ KONDENZAČNÉ OHRIEVAČE VZDUCHU S PLYNOVÝM HORÁKOM

Typ ohrievača	Označenie (kód)	Účinnosť pri 30% výkone (%)	Vzduchový výkon (m ³ /h)	Menovitý tepelný výkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------	----------------------

Plynový kondenzačný ohrievač vzduchu s modulačným horákom a modulačným axiálnym ventilátorom

Q7-HR-10	GM10AACZ	106	2000	12,0	2.443,33	2.932,00
Q7-HR-20	GM20AACZ	106	2600	19,2	2.741,67	3.290,00
Q7-HR-30	GM30AACZ	106	3000	29,0	3.106,67	3.728,00
Q7-HR-40	GM40AACZ	106	4500	38,8	3.781,67	4.538,00
Q7-HR-50	GM50AACZ	106	5000	48,3	4.295,00	5.154,00
Q7-HR-60	GM60AACZ	106	6000	58,0	4.859,17	5.831,00
Q7-HR-80	GM80AACZ	105	8500	77,6	6.105,83	7.327,00
Q7-HR-100	GM03AACZ	105	10000	96,8	6.964,17	8.357,00
Q7-HR-120	GM04AACZ	105	12000	115,8	8.357,50	10.029,00



ZÁVESY	Označenie (kód)	Použitie pre	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Konzoly (U-profil)	GA.8610	Q7-HR-10, Q7-HR-20	127,50	153,00
Konzoly (U-profil)	GA.8620	Q7-HR-30, Q7-HR-40	142,50	171,00
Konzoly na stenu (pár)	GA.8580	Q7-HR-30, Q7-HR-120	131,67	158,00
Sada pre zavesenie pod strop	GA.8690	Q7-HR-10, Q7-HR-20	72,50	87,00
Designová konzola	GA.8630	Q7-HR-10, Q7-HR-20	195,83	235,00



ODŤAHY SPALÍN	Označenie (kód)	Použitie pre	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 80/125	IA.8214	Q7-HR-10 – Q7-HR-60	123,33	148,00
Strešný kryt RP 80/130	IA.8121	Q7-HR-10 – Q7-HR-60	19,17	23,00
Nastaviteľný strešný kryt 80/130	IA.8124	Q7-HR-10 – Q7-HR-60	48,33	58,00
Koax. odťah spalín cez stenu CT 80/125	IA.8216	Q7-HR-10 – Q7-HR-60	104,17	125,00
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 130/210	IA.8307	Q7-HR-80 – Q7-HR-120	420,00	504,00
Strešný kryt RP 130/210	IA.8322	Q7-HR-80 – Q7-HR-120	33,33	40,00
Koax. odťah spalín cez stenu CT 130/210	IA.8314	Q7-HR-80 – Q7-HR-120	310,00	372,00



Ovládacie jednotky k závesným plynovým ohrievačom vzduchu

Názov	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
MultiTherm S termostat pre 1-8 jednotiek	IX.3911	121,67	146,00
MultiTherm C programovateľný termostat pre 1-8 jednotiek	IX.3912	236,67	284,00
Dálkový snímač pre MTC	IX.3929	90,83	109,00
Interface pre pripojenie k BMS	IB.5902	235,83	283,00
Vypínač zapnuté, vypnuté	IK.5282	48,33	58,00



ZÁVESNÉ OHRIEVAČE VZDUCHU S PLYNOVÝM HORÁKOM



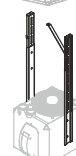
Typ ohrievača	Označenie (kód)	Účinnosť pri min. výkone(%)	Vzduchový výkon (m ³ /h)	Menovitý tepelný výkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
---------------	-----------------	-----------------------------	-------------------------------------	-------------------------------	--------------------	----------------------

Plynový závesný ohrievač vzduchu s modulačným horákom a modulačným axiálnym ventilátorom

Q7-XR-10	GN10AACZ	92,20	1150	12,8	1.869,17	2.243,00
Q7-XR-20	GN20AACZ	93,20	2070	20,8	2.099,17	2.519,00
Q7-XR-30	GN30AACZ	93,20	2600	29,2	2.368,33	2.842,00
Q7-XR-40	GN40AACZ	92,40	4370	40,2	2.885,00	3.462,00
Q7-XR-50	GN50AACZ	93,30	5150	49,9	3.280,00	3.936,00
Q7-XR-60	GN60AACZ	93,40	6300	60,5	3.715,00	4.458,00



ZÁVESY	Označenie (kód)	Použitie pre	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Konzoly (U-profil)	GA.8610	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	135,00	162,00
Konzoly (U-profil)	GA.8620	Q7-XR-40 – Q7-XR-60	144,17	173,00
Sada pre vertikálne zavesenie 80-165 cm	GA.8645	Q7-XR-10 – Q7-XR-60	143,33	172,00
Sada pre zavesenie pod strop	GA.8690	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	73,33	88,00
Designová konzola	GA.8630	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	198,33	238,00



ODŤAHY SPALÍN	Označenie (kód)	Použitie pre	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 80/125	IA.8202	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	155,00	186,00
Strešný kryt RP 80/125	IA.8121	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	19,17	23,00
Nastavitelný strešný kryt CL 80/130 (25-45°)	IA.8124	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	48,33	58,00
Koax. odťah spal. cez stenu MDV 80 (2 trubky)	IA.8212	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	105,00	126,00
Koax. odťah spalín cez stenu Easy fix	GA.8201	Q7-XR-10 – Q7-XR-30	166,67	200,00
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 100/150	IA.8101	Q7-XR-40 – Q7-XR-60	211,67	254,00
Strešný kryt RP 100/160	IA.8321	Q7-XR-40 – Q7-XR-60	27,50	33,00
Nastav. strešný kryt CL 100/160 (25-45°)	IA.8143	Q7-XR-40 – Q7-XR-60	50,83	61,00
Koax. odťah spalín cez stenu CT 80/125	IA.8113	Q7-XR-40 – Q7-XR-60	102,50	123,00
Koax. odťah spalín cez stenu 100/150	IA.8112	Q7-XR-40 – Q7-XR-60	170,00	204,00



Ovládacie jednotky k závesným plynovým ohrievačom vzduchu

Názov	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
MultiTherm S termostat pre 1-8 jednotiek	IX.3911	123,33	148,00
MultiTherm C programovateľný termostat pre 1-8 jednotiek	IX.3912	240,00	288,00
Dálkový snímač pre MTC	IX.3929	92,50	111,00
Interface pre pripojenie k BMS	IB.5902	239,17	287,00
Vypínač zapnuté, vypnuté	IK.5282	49,17	59,00

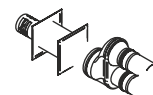
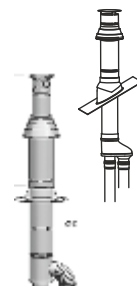
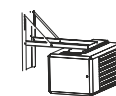
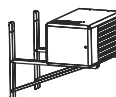


ZÁVESNÉ OHRIEVAČE VZDUCHU S PLYNOVÝM HORÁKOM

Typ ohrievača	Označenie (kód)	Účinnosť pri min. výkone (%)	Vzduchový výkon (m ³ /h)	Menovitý tepelný výkon (kW)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Plynový priemyselný závesný ohrievač vzduchu s modulačným horákom a axiálnym ventilátorom						
Q7-TR-10	GT10A0CZ	87,9	2000	9,9	1.745,83	2.095,00
Q7-TR-15	GT15A0CZ	87,4	2000	14,8	1.854,17	2.225,00
Q7-TR-20	GT20A0CZ	88,6	2000	19,7	1.960,83	2.353,00
Q7-TR-24	GT24A0CZ	89,1	3000	23,9	2.074,17	2.489,00
Q7-TR-28	GT30A0CZ	89,5	3000	27,7	2.215,83	2.659,00
Q7-TR-40	GT40A0CZ	88,7	4000	39,9	2.678,33	3.214,00
Q7-TR-50	GT50A0CZ	88,4	5000	49,5	3.035,00	3.642,00
Q7-TR-60	GT01A0CZ	88,0	6000	59,9	3.410,83	4.093,00
Q7-TR-80	GT02A0CZ	88,0	8000	75,9	3.880,00	4.656,00
Q7-TR-100	GT03A0CZ	89,0	10000	100,7	4.332,50	5.199,00
Q7-TR-125	GT04A0CZ	89,5	12500	123,1	5.024,17	6.029,00
Q7-TR-150	GT05A0CZ	89,5	15000	145,5	5.808,33	6.970,00

ZÁVESY	Označenie (kód)	Použitie pre	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Konzoly na stenu (pár)	GA.8580	Q7-TR-10 – Q7-TR-125	135,83	163,00
Konzoly na stenu (pár)	GA.8675	Q7-TR-150	288,33	346,00
Posuvná konzola	GA.8670	Q7-TR-10 – Q7-TR-50	249,17	299,00

ODŤAHY SPALÍN	Označenie (kód)	Použitie pre	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 80/125	IA.8202	Q7-TR-10 – Q7-TR-28	160,00	192,00
Strešný kryt RP 80/125	IA.8121	Q7-TR-10 – Q7-TR-28	19,17	23,00
Nastav. strešný kryt CL 80/130 (25-45°)	IA.8124	Q7-TR-10 – Q7-TR-28	50,00	60,00
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 100/150	IA.8101	Q7-TR-40 – Q7-TR-50	217,50	261,00
Strešný kryt RP 100/160	IA.8321	Q7-TR-40 – Q7-TR-50	28,33	34,00
Nastav. strešný kryt CL 100/160 (25-45°)	IA.8143	Q7-TR-40 – Q7-TR-50	51,67	62,00
Koax. odťah spalín cez strechu DDV 130/200	IA.8305	Q7-TR-60 – Q7-TR-150	361,67	434,00
Strešný kryt RP 130/210	IA.8322	Q7-TR-60 – Q7-TR-150	35,00	42,00
Nastav. strešný kryt CL 130/210 (25-45°)	IA.8342	Q7-TR-60 – Q7-TR-150	136,67	164,00
Koax. odťah spalín cez stenu CT 80/125	IA.8113	Q7-TR-10 – Q7-TR-28	105,00	126,00
Koax. odťah spalín cez stenu CT 100/150	IA.8112	Q7-TR-40 – Q7-TR-50	175,00	210,00
Koax. odťah spalín cez stenu CT 130/200	IA.8312	Q7-TR-60 – Q7-TR-150	240,83	289,00



Ovládacie jednotky k závesným plynovým ohrievačom vzduchu

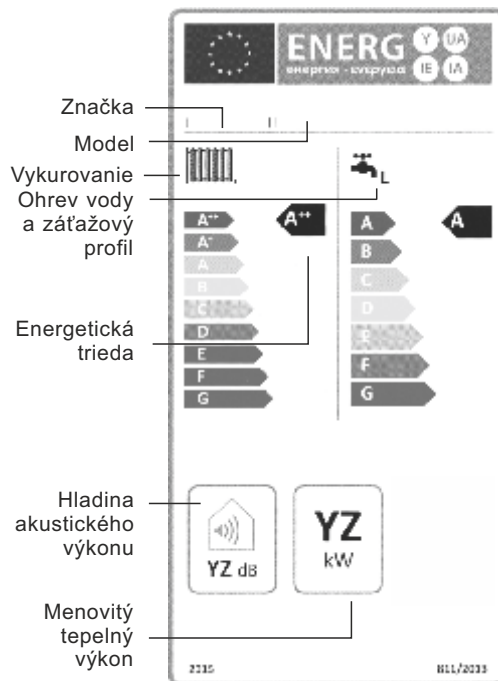
Názov	Označenie (kód)	Cena v € (bez DPH)	Cena v € (s DPH 20%)
MultiTherm S termostat pre 1-8 jednotiek	IX.3911	123,33	148,00
MultiTherm C programovateľný termostat pre 1-8 jednotiek	IX.3912	240,00	288,00
Dálkový snímač pre MTC	IX.3929	92,50	111,00
Interface pre pripojenie k BMS	IB.5902	239,17	287,00
Vypínač zapnuté, vypnuté	IK.5282	49,17	59,00

ENERGETICKÝ ŠTÍTKO VÝROBKU - KOTLE

Existujú rôzne štítky v závislosti od typu výrobku a garantovaných služieb. Triedy účinnosti A, A+ a A++ označujú produkty s najvyššou výkonnosťou.

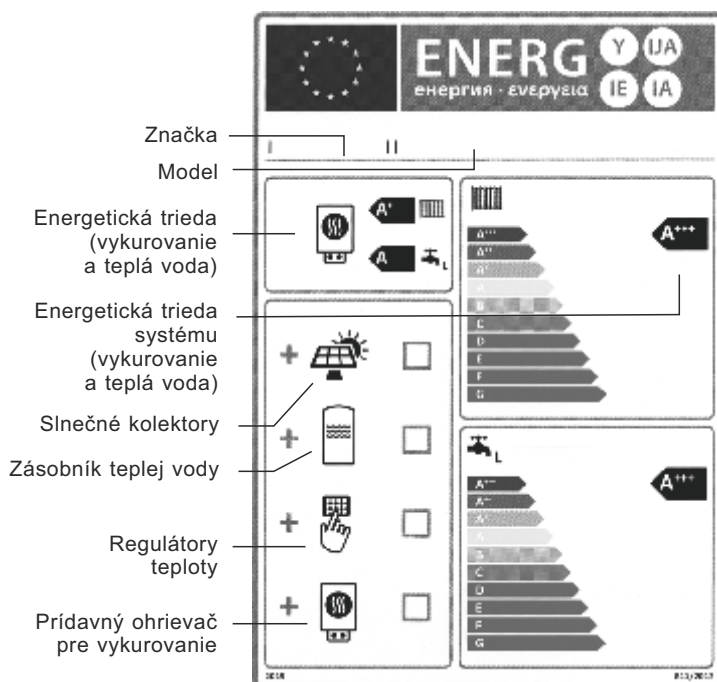
Existujú dve rôzne klasifikácie pre vykurovanie a pre ohrev teplej vody; u týchto výrobkov, ktoré poskytujú obidve funkcie, musí štítok obsahovať obidve klasifikácie.

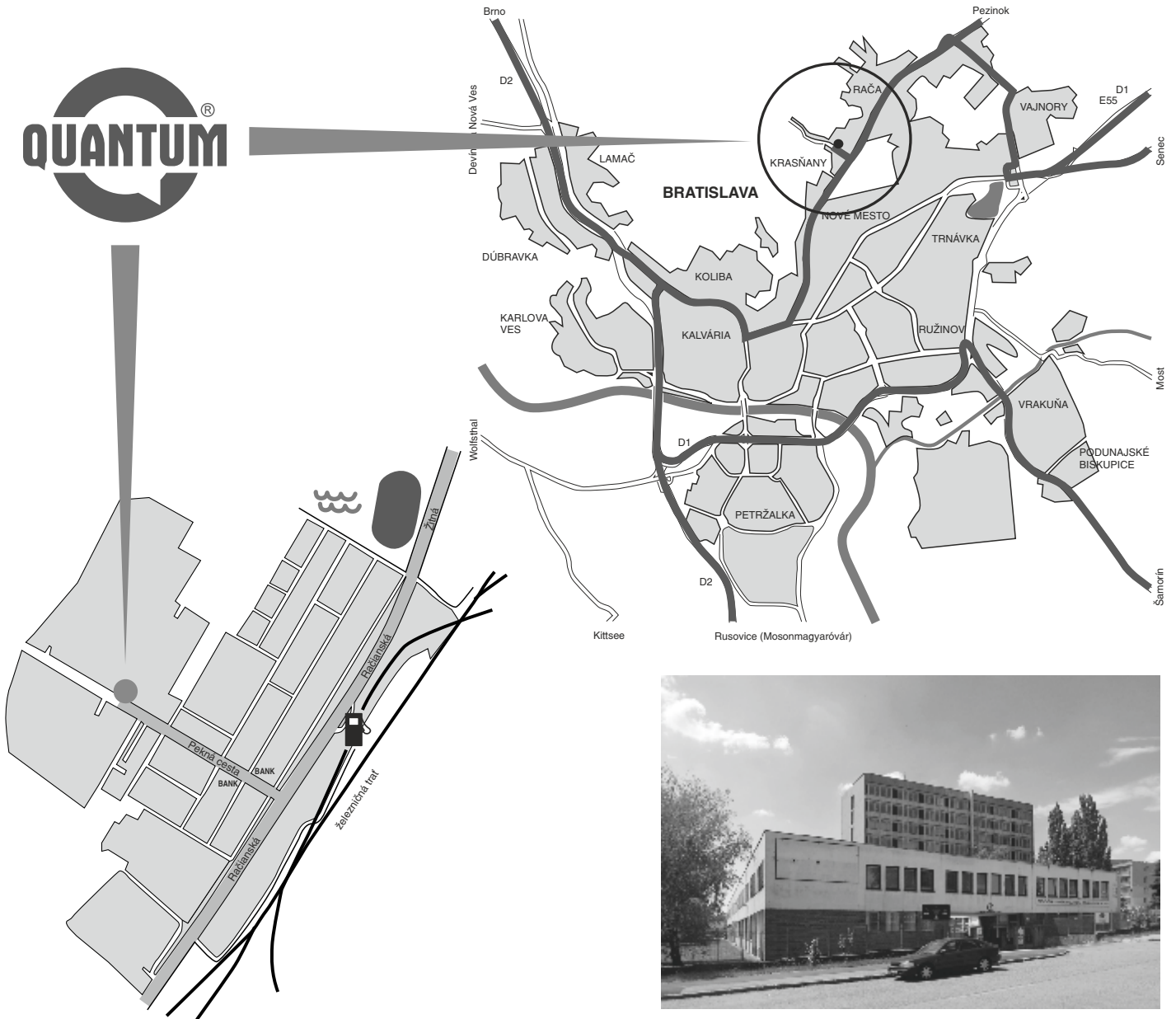
Okrem energetickej triedy poskytujú štítky ďalšie informácie, ktoré môžu byť užitočné pre koncové užívateľa pri výbere najúčinnnejšieho produktu a produktu s najmenším dopadom na životné prostredie (napr. spotreba energie v rôznych klimatických oblastiach, hlučnosť, atď.).



ENERGETICKÝ ŠTÍTKO SYSTÉMU (ZOSTAVY)

Výrobky, pre ktoré je navrhovaná (alebo predpokladaná) kombinácia s vopred definovanými zariadeniami, musia mať druhý štítok, okrem štítku, ktorý sa týka jedného výrobku, technické dokumenty, reklamné a propagačné materiály musia uvádzať odpovedajúcu výkonnosť.





NAVHUJEME-DODÁVAME-SPREVÁDZKUJEME-SERVISUJEME:

**PLYNOVÉ ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY
PRE DOMÁCNOSŤ A PRIEMysel
ATMOSFÉRICKE AJ KONDENZAČNÉ
STACIONÁRNÉ AJ ZÁVESNÉ
S OTVORENOU AJ UZAVRETOU SPALOVACOU KOMOROU
S ODVODOM SPALÍN DO KOMÍNA, NÚTENÝM AJ PRIRODZENÝM
SO ŠTANDARDNÝM AJ INTENZÍVNÝM OHREVOM
ZÁSOBNÍKOVÉ OHRIEVAČE VODY S NEPRIAMÝM OHREVOM
S JEDNÝM ŠPIRÁLOVÝM VÝMENNÍKOM AJ DVOMA
S PRÍDAVNÝMI VÝMENNÍKMI AJ VNORENOU NÁDOBOU
KONDENZAČNÉ KOTLY
SOLÁRNÉ SYSTÉMY
TEPELNÉ ČERPADLÁ**

QUANTUM Heating s.r.o.
Pekná cesta 15
831 52 Bratislava – Rača
GPS 48°11'49,9" N 17°08'16,9" E

tel.: 0904 004 798 – info servis
tel.: 0911 273 361 – predaj + objednávky
tel.: 0904 009 798 – firma

e-mail : infoservis@quantumas.sk
e-mail : objednavky@quantumas.sk
e-mail : predaj@quantumas.sk
e-mail : quantumas@quantumas.sk

www.quantumas.sk

3/2020