QUANTUM®

QUANTUM
TEPLÉ VODY
ZA DOBROU CENU

ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY QUANTUM
MODERNÍ TREND V PŘÍPRAVĚ TEPLÉ UŽITKOVÉ VODY

Současným trendem ve zdrojích teplé užitkové vody je oddělení přípravy TUV od systémů vytápění. Ohřívače tohoto typu nabízejí celou škálu použití v nejrůznějších oblastech lidské činnosti. Uspokojí jak domácnosti, tak živnostníky a to i s extrémními požadavky na přípravu TUV. Již dnes umíme nabídnout díky rozmanitosti našeho sortimentu jakékoliv řešení v přípravě teplé užitkové vody a je třeba podotknout, že vývoj tohoto tytu zařízení ještě není u konce. Náš sortiment pravidelně inovujeme a upravujeme dle specifických podmínek vyskytujících se na trhu.

Nespornou výhodou tohoto řešení je i přes podobné pořizovací náklady jako u jiných způsobů přípravy TUV provozní úspora a komfort během užívání zařízení. Další z výhod je prodloužení životnosti separátního kotle na vytápění a to až o polovinu.

Úspora tohoto systému je dána vysokou účinností přímo ohřívaných zásobníkových ohřívačů vody.

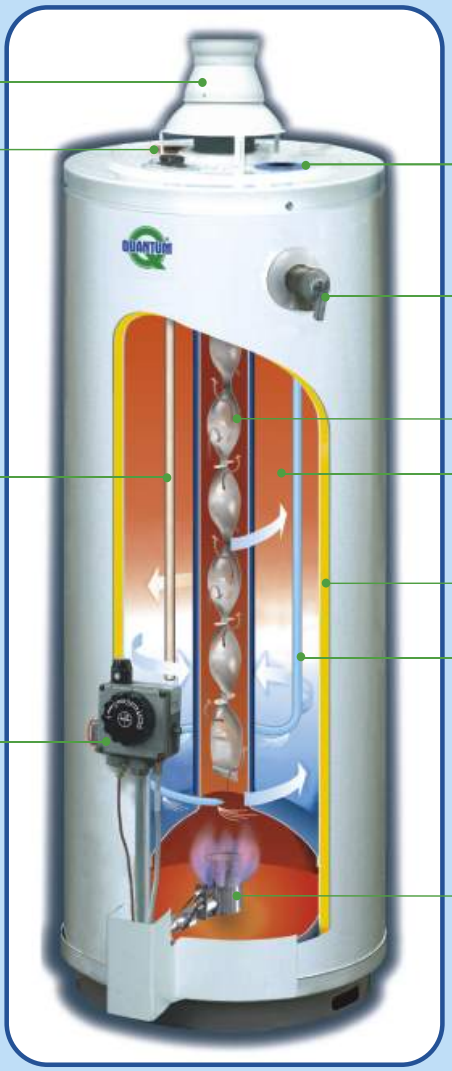
Na výrobu nádrží pro ohřívače vody jsou kladeny nejvyšší požadavky na kvalitu. Nádrže ohřívačů jsou vyráběny z legované oceli a ve finální části výroby jsou pečlivě vysmaltovány. Ve speciálním sklo-keramickém povrchu je obsažena elastická složka, zaručující eliminaci mikroprasklin, které by jinak vznikli tepelným namáháním nádrže. Proto si můžeme dovolit dát na takto upravené nádrže ohřívačů záruku až 5 let.

Díky hladkému vnitřnímu povrchu nádrží, spolu s patentovaným systémem proti usazování nečistot v nádrži, lze zabránit tvorbě usazenin vodního kamene. U ohřívačů pro domácnost se jedná o upravenou vtokovou trubici, kopírující dno nádrže, osazenou výtokovými tryskami. U ohřívačů pro průmyslové použití je v nádržích osazeno zařízení Hydro Canon, které pracuje na principu Venturiho trubice čímž dochází k neustálému víření vody v nádrži. Je třeba podotknout, že tvorba inkrustů je přirozeným a nezvratným jevem, který je ovlivněn zejména složením používané vody. Proto jsou již z výroby ohřívače s většími objemy osazeny čistící přírubou, která usnadňuje případné čištění od anorganických úsad.

Společnost Quantum a.s. spolupracuje s více jak 1.500 projekčními kancelářemi po celé České republice. Pro zkvalitnění a urychlení zpracováni návrhů našich plynových ohřívačů vody jsme jako jediní na českém trhu vyvinuli software NAVO, který zdarma nabízíme všem spolupracujícím projekčním kancelářím. V návaznosti na legislativní změny a úpravu v sortimentu jsou vždy všechny úpravy zapracovány v nových verzích, abychom docílili co nejpřesnějšího zpracování v projektové dokumentaci.

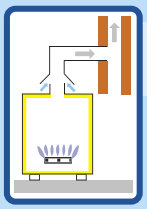
Prodej ohřívačů vody je realizován prostřednictvím odborných velkoobchodů a specializovaných montážních firem v oboru plyn, voda, topení. Pravidelně se podílíme na školeních zaměstnanců našich odběratelů, zaměřených na zdokonalení jejich znalostí v oblasti přípravy teplé užitkové vody.

Společnost Quantum a.s. má pro své výrobky vybudovanou rozsáhlou servisní síť s celorepublikovou působností, ve které je zapojeno přes 1000 servisních techniků. Naši servisní technici si svou odbornou způsobilost zvyšují na pravidelných školeních, kde přenášejí své poznatky z praxe na naše technické oddělení. Servisní technici zajišťují jak záruční, tak i pozáruční servis a ke všem opravám využívají výhradně originální díly schválené Státním zkušebním ústavem.



Velké množství informací naleznete na stránkách:

www.quantumas.cz



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A ODTAHEM SPALIN DO KOMÍNA

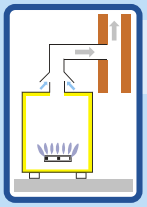
MADE IN THE USA

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9002.
Ohřívače se instalují v domácnostech, penziónech, menších restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-20-NORS	71	5,3	23	182	0,66	0,50	1180	405
Q7-30-NORS	109	7,4	26	255	0,89	0,74	1270	465
Q7-40-NORS	144	9,0	28	310	1,08	0,88	1360	515
Q7-50-NBRS	181	9,8	32	337	1,20	0,97	1600	515
Q7-50-NRRT	181	14,0	22	490	1,75	1,30	1670	515
Q7-75-NRRS	265	17,5	26	602	2,20	1,64	1585	645
Q7-100-NRRS	355	20,7	30	712	2,61	2,22	1780	675

Záruka na nádrž 5 let

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A ODTAHEM SPALIN DO KOMÍNA

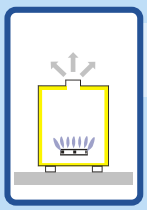
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují v domácnostech, penziónech, menších restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-20-NORS/E	75	4,4	30	151	0,55	0,41	963	450
Q7-30-NORS/E	115	6,4	31	223	0,79	0,59	1200	495
Q7-40-NORS/E	155	7,2	38	245	0,89	0,66	1450	495
Q7-50-NBRT/E	195	8,6	40	293	1,07	0,79	1700	495
Q7-75-NRRS/E	290	14,2	36	488	1,77	1,31	1681	635

Záruka na nádrž 4 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU BEZ POTŘEBY ODTAHU SPALIN

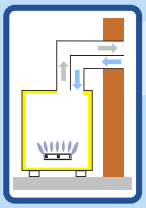
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují do prostor s dostatečnou kubaturou místnosti, kde není možnost odvodu spalin do komína a výstavba komína není možná nebo by byla příliš nákladná.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-30-NORSO/E	115	1,7	118	58	0,21	1170	495

Záruka na nádrž 4 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A PŘIROZENÝM ODTAHEM SPALIN

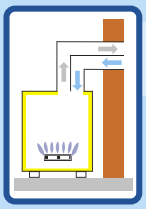
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují v prostorách s nedostatečnou kubaturou místnosti nebo tam, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penziónech, menších restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-30-NODS/E	115	3,6	56	124	0,46	0,33	1300	495
Q7-40-NODS/E	155	4,0	68	138	0,50	0,37	1550	495
Q7-50-NODS/E	195	4,5	76	155	0,55	0,41	1800	495

Záruka na nádrž 4 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A PŘIROZENÝM ODTAHEM SPALIN

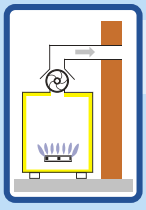
MADE IN THE USA

Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují v prostorách s nedostatečnou kubaturou místnosti nebo tam, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penziónech, restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-40-NODS	155	8,9	30	306	1,04	0,79	1565	533
Q7-40-NADS	155	10,7	25	367	1,23	0,89	1565	533

Záruka na nádrž 5 let

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A NUCENÝM ODTAHEM SPALIN

MADE IN THE USA

Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují v prostorách, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penzionech, restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.

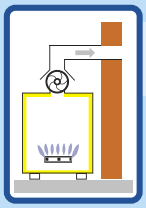
Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-40-VENT-B	155	10,7	25	367	1,24	0,94	1840	457
Q7-50-VENT-B	190	10,9	30	375	1,24	0,94	1895	508
Q7-75-VENT-B	285	19,5	25	672	2,26	1,74	1925	667

Záruka na nádrž 5 let

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.

QUANTUM®

Kvalitní servis ohřívačů QUANTUM vám poskytne přes 1000 pravidelně školených servisních pracovníků



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S OTEVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A NUCENÝM ODTAHEM SPALIN

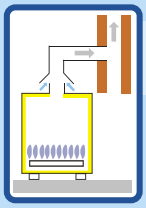
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují v prostorách, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penzionech, restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.systému.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-30-VENT-B/E	115	8,8	25	266	1,06	0,78	1260	495
Q7-40-VENT-B/E	155	8,9	34	359	1,06	0,78	1510	495
Q7-50-VENT-B/E	195	9,0	42	451	1,06	0,78	1760	495

Záruka na nádrž 4 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S INTENZÍVNÍM OHŘEVEM A ODTAHEM SPALIN DO KOMÍNA

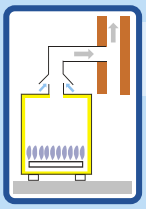
MADE IN THE USA

Výrobce má udělen certifikát ISO 9002.
Ohřívače se instalují v hotelech, školách, úřadech, provozovnách, velkých sociálních zařízeních a průmyslových aplikacích. Při navrhování a projekci je vždy důležité provést výpočet tepelné bilance systému. Nabízíme vždy komplexní řešení systému ohřevu TUV.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7E-80-115	309	31	21	883	3,20	2,50	1910	710
Q7E-80-140	309	38	17	1097	4,00	3,10	1910	710
Q7E-80-180	298	49	13	1392	5,10	3,90	1890	710
Q7E-95-199	357	54	14	1562	5,70	4,30	2155	710
Q7E-95-260	335	75	9	2165	7,90	5,90	2155	710
Q7E-70-360	278	92	6	2672	9,80	7,30	1950	710
Q7E-65-400	253	117	5	3357	12,30	9,30	2145	710
Q7E-65-500	253	129	4	3755	13,60	10,20	2145	710

Záruka na nádrž 3 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S INTENZÍVNÍM OHŘEVEM A ODTAHEM SPALIN DO KOMÍNA

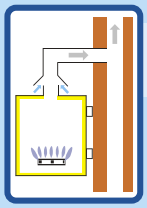
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9002.
Ohřívače se instalují v hotelích, školách, úřadech, provozovnách, velkých sociálních zařízeních a průmyslových aplikacích. Při navrhování a projekci je vždy důležité provést výpočet tepelné bilance systému.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-220-34	220	30,3	13	1043	3,60	2,68	1600	720
Q7-300-44	300	39,2	13	1348	4,65	3,48	1960	720
Q7-400-44	400	39,2	18	1348	4,65	3,48	2310	720

Záruka na nádrž 3 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



ZÁVĚSNÉ OHŘÍVAČE VODY S ODTAHEM SPALIN DO KOMÍNA

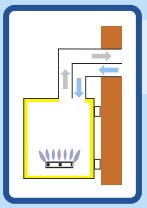
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9001.
Ohřívače se instalují v domácnostech, penziónech, menších restauracích a sportovních objektech. Přípojky na vstup studené, výstup teplé vody a přívod plynu jsou umístěny ve spodní části ohřívače, což usnadňuje připojování na rozvod vody a plynu.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-13-KMZ/E	47	3,0	27	103	0,37	0,27	652	450
Q7-20-KMZ/E	75	4,4	30	151	0,55	0,41	865	450
Q7-25-KMZ/E	95	4,4	38	151	0,55	0,41	1012	450
Q7-30-KMZ/E	115	4,4	46	151	0,55	0,41	1171	450

Záruka na nádrž 4 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



ZÁVĚSNÉ OHŘÍVAČE VODY S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A PŘIROZENÝM ODTAHEM SPALIN

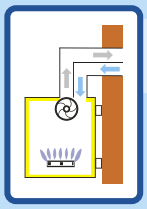
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikátISO 9001.
Ohřívače se instalují v prostorách s nedostatečnou kubaturou místnosti nebo tam, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penzionech, menších restauracích, sportovních objektech a pod. Při montáži se zavěšují na stěnu. Přípojky na vstup studené, výstup teplé vody a přívod plynu jsou umístěny ve spodní části ohřívače, což usnadňuje připojování na rozvod vody a plynu.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-20-NODZ/E	75	2,9	45	100	0,35	0,26	970	495
Q7-25-NODZ/E	95	2,9	57	100	0,35	0,26	1125	495

Záruka na nádrž 4 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



ZÁVĚSNÉ OHŘÍVAČE VODY S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A NUCENÝM ODTAHEM SPALIN

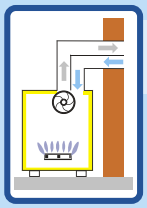
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9002.
Ohřívače se instalují v prostorách s nedostatečnou kubaturou místnosti nebo tam, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penziónech, menších restauracích, sportovních objektech a pod. Při montáži se zavěšují na stěnu. Přípojky na vstup studené, výstup teplé vody a přívod plynu jsou umístěny ve spodní části ohřívače, což usnadňuje připojování na rozvod vody a plynu.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Šířka ohřívače (mm)
Q7-80-VENT-C	75	4,7	28	162	0,50	0,39	1040	450
Q7-120-VENT-C	115	4,7	43	162	0,50	0,39	1400	450

Záruka na nádrž 3 roky

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.



STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A NUCENÝM ODTAHEM SPALIN

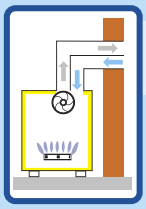
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9002.
Ohřívače se instalují v prostorách s nedostatečnou kubaturou místnosti nebo tam, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penziónech, menších restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech apod.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-150-VENT-C	145	16,7	15	576	1,90	1,42	1925	520
Q7-180-VENT-C	175	17,5	17	601	2,00	1,50	2125	520

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.

Záruka na nádrž 3 roky



VELKOOBJEMOVÉ STACIONÁRNÍ OHŘÍVAČE VODY S UZAVŘENOU SPALOVACÍ KOMOROU A NUCENÝM ODTAHEM SPALIN

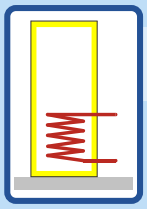
MADE IN E.U.

Ohřívače se vyrábějí podle norem a předpisů EU a splňují požadavky na udělení označení CE.
Výrobce má udělen certifikát ISO 9002.
Ohřívače se instalují v prostorách s nedostatečnou kubaturou místnosti nebo tam, kde není k dispozici komín a výstavba nového komína by byla ekonomicky nebo technicky příliš náročná. Lze je využít v domácnostech, penziónech, restauracích, kadeřnictvích, sportovních objektech a pod.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Jmenovitý výkon (kW)	Doba ohřevu o Δt = 25°C (min)	Trvalý výkon při Δt = 25°C (l / hod)	Spotřeba zemního plynu (m^3 / h)	Spotřeba propanu (kg / h)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)
Q7-220-VENT-C	220	27	14	929	3,10	2,30	1660	720
Q7-300-VENT-C	300	27	19	929	3,10	2,30	2015	720
Q7-400-VENT-C	400	27	26	929	3,10	2,30	2365	720

Údaje v tabulkách jsou pouze orientační, skutečné hodnoty závisí na konkrétních podmínkách.
Uvedené hodnoty se vztahují na ohřev bez odběru vody.
Teplotní rozsah regulačního termostatu je ± 3 °C proti teplotě nastavené regulátorem teploty.

Záruka na nádrž 3 roky



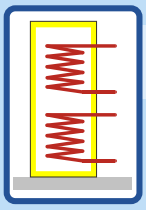
ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM Q7 - ZJV / S JEDNÍM SPIRÁLOVÝM VÝMĚNÍKEM

MADE IN E.U.

Nepřímotopné zásobníkové ohřívače ZJV o objemech od 150 do 1000 litrů s jedním spirálovým výměníkem jsou určeny k uspokojení stále rostoucích požadavků na teplou vodu i tam, kde je k dispozici pouze zdroj tepla na tuhá paliva. Ohřívač je vybaven hrdlem pro montáž elektrické topné jednotky a tak je zajištěn ohřev teplé vody i při odstavení hlavního zdroje.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	S (m^2)	l/h - kW 80/65/40 °C	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)	Hmotnost (kg)
Q7-150-ZJV	150	1	640-25	1005	600	75
Q7-200-ZJV	200	1,5	980-40	1290	600	92
Q7-300-ZJV	300	1,7	1250-50	1680	600	108
Q7-400-ZJV	400	2	1410-57	1670	700	130
Q7-500-ZJV	500	2,5	1750-70	1680	760	155
Q7-800-ZJV	800	3,4	2430-98	1870	1000	226
Q7-1000-ZJV	1000	4	2950-120	2120	1000	260

Záruka na nádrž glazura sintoflon 3 roky keramická glazura 5 let



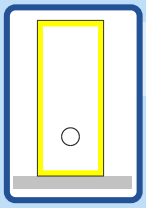
ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM
Q7 - ZDV / SE DVĚMA SPIRÁLOVÝMI VÝMĚNÍKY

MADE IN E.U.

Nepřímotopné zásobníkové ohřívače ZDV se dvěma spirálovými výměníky v objemech od 200 do 1000 litrů jsou určeny k použití především tam, kde je pro ohřev teplé vody využit i nějaký alternativní zdroj energie, například solární kolektory. Možnost montáže pomocné elektrické topné jednotky zvyšuje komfort uživatele v případě použití kotle na tuhá paliva (dřevo, peletky, biomasu).

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	S1 (m^2)	S1 l/h - kW 80/65/40 °C	S2 (m^2)	S2 l/h - kW 80/65/40 °C	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)	Hmotnost (kg)
Q7-200-ZDV	200	0,8	520-25	1,5	980-40	1290	600	75
Q7-300-ZDV	300	1,0	640-25	1,5	980-40	1680	600	92
Q7-400-ZDV	400	1,0	640-25	1,5	1320-52	1670	700	108
Q7-500-ZDV	500	1,0	640-25	2,1	1450-58	1680	760	130
Q7-800-ZDV	800	1,5	980-40	2,5	1750-70	1870	1000	155
Q7-1000-ZDV	1000	1,6	1050-42	3,4	2430-98	2120	1000	226

Záruka na nádrž glazura sintoflon 3 roky keramická glazura 5 let



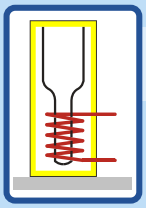
ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM
Q7 - ZBV / PRO AKUMULACI TOPNÉ A TEPLÉ VODY

MADE IN E.U.

Zásobníkové nepřímotopné ohřívače ZBV o objemech od 200 do 1000 litrů je možno použít jak pro ohřívání teplé vody, tak pro vytápění jako společný akumulátor tepla při využití několika zdrojů energie. Přírubu je možno použít pro montáž spirálového měděného výměníku a výškově různě umístěná hrdla pro elektrické topné jednotky. Na přání je možno dodat ohřívače se dvěma nebo třemi přírubami.

Typ ohřívače	Objem nádrže (l)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)	Hmotnost (kg)
Q7-200-ZBV	200	1290	600	83
Q7-300-ZBV	300	1680	600	95
Q7-400-ZBV	400	1670	700	115
Q7-500-ZBV	500	1680	760	135
Q7-800-ZBV	800	1870	1000	225
Q7-1000-ZBV	1000	2120	1000	240

Záruka na nádrž glazura sintoflon 3 roky keramická glazura 5 let



ZÁSOBNÍKOVÉ OHŘÍVAČE VODY S NEPŘÍMÝM OHŘEVEM
Q7 - ZVN / S VNOŘENOU NÁDOBOU PRO OHŘEV VODY

MADE IN E.U.

Ohřívače ZVN jsou tvořeny tlakovou nádrží v objemech od 500 do 2000 litrů, do které je ponořena nádoba na ohřev vody. Jeden zásobník tedy slouží k akumulaci topné vody i k ohřevu teplé vody. Ohřívač je navíc opatřen spirálovým výměníkem pro připojení k alternativnímu zdroji, např. k solárnímu systému. Další zdroje tepla lze připojit na výškově různě umístěná hrdla. Tím lze dosáhnout ideálního teplotního rozvrstvení a maximálního využití celé kapacity.

Typ ohřívače	Objemy nádrží (l)	S (m^2)	Celková výška (mm)	Průměr ohřívače (mm)	Hmotnost (kg)
Q7-500/180-ZVN	500/180	2,5	1700	850	210
Q7-800/230-ZVN	800/230	2,5	1850	1000	235
Q7-1000/250-ZVN	1000/250	3	2030	1000	275
Q7-1500/300-ZVN	1500/300	3,5	2060	1200	325
Q7-2000/400-ZVN	2000/400	4,5	2165	1400	420

Záruka na nádrž glazura sintoflon 3 roky keramická glazura 5 let

QUANTUM, a.s., Brněnská 212, 682 01 Vyškov
tel.: 517 343 363-5, fax: 517 343 666, gsm: 724 703 979
E-mail: quantumas@quantumas.cz, http://www.quantumas.cz

VOLEJTE ZDARMA 800 146 975