

PLYNOVÉ KONDENZAČNÉ KOTLY značky KVART



Moderné široko modulačné zariadenie na ohrev a prípravu teplej úžitkovej vody v malých bytoch, administratívnych budovách a obytných budovách, ktoré je v kombinácii s podlahovým kúrením veľmi ekologickým, efektívnym a rentabilným zdrojom tepla a teplej vody.

FUNKČNÉ A TECHNICKÉ VÝHODY

- **VÝMENNÍK TEPLA**

Vo forme jednej nerezovej vykurovacej špirály, čo znižuje riziko tvorby vodného kameňa a iných nečistôt a tým zvyšuje životnosť kotla

- **HORÁK**

Valcový tvar z nerezovej ocele s emisiami oxidov dusíka, emisná trieda $N_{ox}-6$

- **OVLÁDACÍ PANEL**

Moderný ovládací panel s jednoduchým ovládaním s LCD displejom, s kompletnou autodiagnostikou a možnosťou pripojenia regulátora na Open-Therm komunikáciu

- **DIALKOVÉ OVLÁDANIE**

Možnosť pripojenia priestorových regulátorov (WiFi, GSM)

- **VENTILÁTOR**

Vysoká účinnosť, elektronicky riadený

- **EXPANZNÁ NÁDOBA**

Oceľová, objem 8 litrov

- **ADAPTÉR ODVODU SPALÍN**

Priemer $\varnothing 60/\varnothing 100$ mm, $\varnothing 80/\varnothing 125$ mm alebo adaptér pre oddelený systém $2 \times \varnothing 80$ mm

- **PRIAZNIVÉ ROZMERY**

Veľmi malá hĺbka kotla (jen 240 mm)

- **OBEHOVÉ ČERPADLO**

Energeticky úsporné obehové čerpadlo s automatickým odvzdušňovaním

- **RÁM KOTLA**

Zaručuje vysokú úroveň krytia IPX4D, ktorá umožňuje inštaláciu v blízkosti sprch alebo vane



TECHNICKÉ PARAMETRE

KVART SOLO

KVART KOMBI

			20	30	20/25	30/35
REŽIM	Sezónna trieda energetickej účinnosti vykurovania		A	A	A	A
VYKUROVANIA	Menovitý výkon kotla (Prated)	kW	21	31,5	21	31,5
	Sezónna energetická účinnosť vykurovania	%	95	94	95	94
	Štandardná teplota vykurovacieho okruhu	°C	27°C - 55°C / 27°C - 80°C			
	Tepelný výkon kotla pri teplote 80°C/60°C	kW	3,8÷21	5,0÷35	3,8÷21	5,0÷35
	Maximálny tlak vody vo vykurovacom okruhu	bar	3	3	3	3
OHREV VODY	Účinnosť kotla pri čiastočnom zaťažení a teplote vratnej vody 30 °C	%	108	108	108	108
	Objem expanznej nádoby vykurovacieho okruhu	dm³	8	8	8	8
	Sezónna trieda energetickej účinnosti ohrevu TUV				A	A
	Zaťažový profil ohrevu TUV				XL	XL
	Účinnosť kotla pri menovitom zaťažení a priemernej teplote kotlovej vody 70 °C	%			98	
PARAMETRE	Tepelný výkon kotla pri teplote 80°C/60°C	kW			3,8÷25,5	5,0÷35
	Množstvo TUV pri Δt = 30 °C	dm³/min			10,5	12,2
	Rozsah nastavenia teploty TUV	°C			30÷60	30÷60
	Hladina akustického výkonu (LWA)	dB	49	51	49	51
	Pripojenie odvodu spalín a nasávania vzduchu	mm	Koaxiálne ø80/ø125, ø60/ø100 alebo samostatné 2 x ø80			
	Elektrické napätie	V	~230 V			
	Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	mm	690 x 460 x 240			
	Hmotnosť	kg	32	36	33	37

DOPORUČENÁ PREDAJNÁ CENA

TYP PLYNOVÉHO KOTLA / VYBAVENIA KOTLA	TXPOVÉ OZNAČENIE
Kondenzačný kotol KVART SOLO 20	KVART CSP ECO 25 MNT
Kondenzačný kotol KVART SOLO 30	KVART CSP ECO 35 MNT
Kondenzačný kotol KVART KOMBI 20/25	KVART CSP ECO 25 MR
Kondenzačný kotol KVART KOMBI 30/35	KVART CSP ECO 25 MR
Koaxiálny adaptér s meracím otvorom	Adaptérø60 / ø100
Zostava adaptérov pre oddelený systém	Adaptér 2 x ø80
Koaxiálny adaptér s meracím otvorom	Adaptérø80 / ø125



KVART – CZ, s.r.o.

Dvorská 2460/25
785 01 Šternberk
00420 585 387 269
obchod@kvart-cz.eu

TERMET SK s.r.o.

Ul. Kpt. Nálepku 1200/7
040 01 Košice – Staré mesto
00421 911 643 625
info@kvart-sk.eu