

NOVINKA

DVOUFUNKČNÍ KOTEL NA PELETY

HYDRO VEGAS

Hydro Vegas je inovativní dvoufunkční kotel, který zajišťuje vytápění i přípravu teplé užitkové vody (TUV).

Je vybaven měděným zásobníkem TUV. Větší vodní objem kotle plní funkci akumulární nádrže, podporuje jeho účinnost a odstraňuje nutnost montáže samostatného výměníku TUV. Tím snižuje pořizovací i provozní náklady na minimum.

NA TENTO KOTEL MŮŽETE ZÍSKAT
DOTACI
Z PROGRAMU ČISTÉ OVZDUŠÍ



ZUM

5 TRÍDA

ECODESIGN

POLSKÝ
VÝROBEK

KOTEL NA PELETY

Kotel je zařazen do seznamu zelených zařízení a materiálů (seznam ZUM).

KOMFORTNÍ VYTÁPĚNÍ BEZ ZBYTEČNÝCH NÁKLADŮ

ZÁRUKA

na těsnost výměníku 60 měsíců,

HOŘÁK STALMARK (str. 12)

se samočisticím roštem a funkcí zapalování,

VODNÍ OBJEM

velký vodní objem kotle spolu se spirálou pro ohřev TUV zajišťuje účinný provoz a vysokou úroveň bezpečnosti,

MĚDĚNÁ SPIRÁLA TUV

měděné provedení omezuje riziko množení bakterií, například legionelly,

REGULÁTOR TECH

plně dotykové a inteligentní řízení s možností rozšíření o doplňkové vybavení,

SPOLUPRÁCE S FOTOVOLTAIKOU

kotel je standardně připraven k montáži elektrické topné patrony,

ENERGETICKÁ ÚSPORNOST

nižší spotřeba elektřiny, protože spirála nevyžaduje samostatné oběhové čerpadlo,

ÚSPORA MÍSTA

odpadá montáž samostatného výměníku TUV,

OMEZENÍ TEPELNÝCH ZTRÁT

při akumulaci a přenosu tepelné energie oproti běžným řešením.

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ:



ST-978T
REGULÁTOR OVLÁDÁ:

ČERPADLO ÚT
ČERPADLO TUV
ČERPADLO VENTILU
2 PŘÍDAVNÁ ČERPADLA
2 POHONY SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ
2 POKOJOVÉ REGULÁTORY

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ ZA PŘÍPLATEK:



ST-281
POKOJOVÝ REGULÁTOR



WIFI RS
INTERNETOVÝ MODUL



ST-292 v2 nebo v3
POKOJOVÝ REGULÁTOR

Dostupnost TUV podle výkonu kotle:

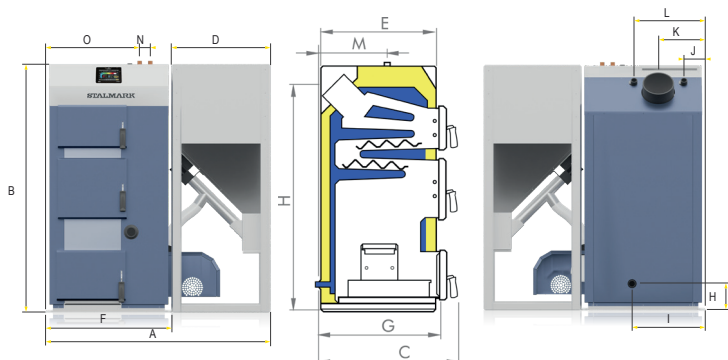
Spirála zajišťuje průtok 1,2-1,5 m³/h a výkon 49-61 kW. V praxi to znamená následující množství dostupné TUV:

10 kW - 105 až 160 litrů	25 kW - 150 až 235 litrů
15 kW - 120 až 185 litrů	30 kW - 165 až 260 litrů
20 kW - 125 až 195 litrů	40 kW - 225 až 320 litrů

Množství připravené vody závisí na nastavení teploty kotlové vody.

Úplné nahřátí spirály a příprava TUV trvá přibližně 30 minut.

Kotel tak rychle obnoví výkon a zajistí stálý přístup k teplé vodě i při velkém odběru.



Rozměry - kotle HYDRO VEGAS

Rozměr	A	B	C	D	E	F	G*	H	I	J	K	L	M	N	O
Typ	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10 kW	1125	1380	670	550	630	590	591	1260	308	150	95	205	345	55	331
15 kW	1175	1380	670	550	630	640	595	1260	358	150	98	230	362	55	337
20 kW	1225	1380	770	550	630	690	691	1277	408	150	114	255	396	55	386
25 kW	1225	1540	770	550	630	690	691	1400	408	150	114	255	414	55	362
30 kW	1325	1540	770	550	630	790	691	1400	508	150	114	305	514	55	362
40 kW	1325	1540	900	550	780	790	841	1427	508	150	114	305	514	55	495

Uvedené parametry a rozměry jsou přibližné a mohou se měnit v důsledku technologických změn.

Rozměry nezahrnují výšku dodaných stavebních nožek. Po jejich montáži se výška kotle zvýší o 25 až 50 mm.

* Rozměr po demontáži dveří.

Technické údaje kotlů HYDRO VEGAS								
Parametr	j. m.	10 kW	15 kW	20 kW	25 kW	30 kW	40 kW	
Jmenovitý výkon	kW	10	15	20	25	30	40	
Rozsah výkonu	kW	3-10	4,5-15	6,0-20	7,5-25	9,0-30	12-40	
Výhřevná plocha	m²	1,12	1,57	2,18	2,72	3,28	4,28	
Vytápěná plocha*	m²	do 125	do 185	do 250	do 315	do 375	do 500	
Max. přípustný provozní tlak	MPa	0,25						
Požadovaný komínový tah	Pa	10	15	20	25	25	25	
Jednorázová náplň zásobníku	l	200	200	200	250	250	300	
Teplota topné vody [min./max.]	°C	60/80						
Min. teplota vratné vody	°C	45						
Hmotnost kotle	kg	295	310	365	410	480	580	
Vodní objem kotle	l	125	145	175	215	235	295	
Min. výška komína	m	5,5	6					8
Účinnost kotle	%	90,4	90,9	91,3	91,4	91,5	91,8	
Průměr kouřovodu	mm	160	160	180	180	180	180	
Průměr přívodu a zpátečky (vlnití závit)	"	1"						
Závit pro elektrickou topnou patronu	"	6/4"						
Elektrické napájení	V/Hz/A	230/50/2						
Spotřeba elektrické energie	Jmenovitý příkon	W	26	53	39	46	53	67
	Minimální příkon	W	14	40	16	18	20	24
	Pohotovostní režim	W	~5					
	Maximální příkon	W	455					
Třída energetické účinnosti		A+						
Třída 5		ano						
Ekodesign		ano						

* Uvedená plocha odpovídá potřebnému tepelnému výkonu 80 W/m².

STALMARK