

PELLET TEXAS

Kotel vychází z osvědčeného modelu Pellet Vegas II. Automatický peletový hořák umístěný pod zásobníkem umožňuje instalaci kotle i v malých a stísněných kotelnách. Díky ověřeným technologiím vyniká Pellet Texas jednoduchou obsluhou a nízkými emisemi.

STALMARK

NA TENTO KOTEL MŮŽETE ZÍSKAT
DOTACI
Z PROGRAMU ČISTÉ OVZDUŠÍ



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

ZÁRUKA

na těsnost výměníku 60 měsíců,

KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE

Umístění hořáku pod zásobníkem umožňuje instalaci kotle i v kotelnách s omezeným prostorem.

VODOROVNÝ VÝMĚNÍK

vyrobený z certifikovaného plechu tloušťky 6 mm s ručním čištěním,

ZÁSOBNÍK

s možností montáže na straně zvolené zákazníkem,

HOŘÁK STALMARK (str. 12)

se samočisticím roštem a funkcí zapalování,

REGULÁTOR TECH

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

ZÁKLADNÍ VYBAVENÍ:



ST-978T
REGULÁTOR OVLÁDÁ:
ČERPADLO ÚT
ČERPADLO TVV
ČERPADLO VENTILU
2 PŘÍDAVNÁ ČERPADLA
2 POHONY SMĚŠOVACÍCH VENTILŮ
2 POKOJOVÉ REGULÁTORY

DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ ZA PŘÍPLATEK:



ST-281
POKOJOVÝ REGULÁTOR



WIFI RS
INTERNETOVÝ MODUL

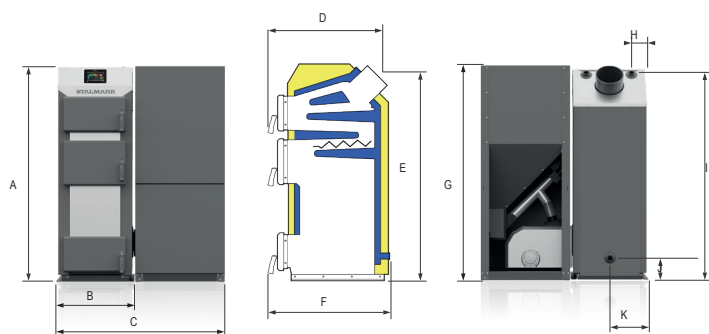


ST-292 v2 nebo v3
POKOJOVÝ REGULÁTOR



ST i-1
MODUL PRO OVLÁDÁNÍ
DALŠÍHO SMĚŠOVACÍHO
VENTILU

Jednoduchá a kompaktní konstrukce



Rozměry - kotle PELLET TEXAS

Rozměr	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
Typ	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
10 kW	1185	390	855	600	1100	675	1185	99	1133	137	195
15 kW	1345	440	1005	600	1260	675	1345	99	1293	137	220
20 kW	1345	490	1055	700	1295	775	1345	99	1317	137	245
25 kW	1470	490	1095	700	1390	775	1470	85	1440	137	245
30 kW	1470	590	1195	700	1390	775	1470	85	1440	137	245
40 kW	1495	590	1210	840	1400	920	1495	85	1445	137	295

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.

Technické údaje kotlů PELLET TEXAS

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	3,0-10	4,5-15	6,0-20	7,5-25	9-30	12-40
Výhřevná plocha	m²	1,24	1,69	2,3	2,75	3,2	4,1
Vytápěná plocha*	m²	do 125	do 185	do 250	do 312	do 375	do 500
Max. přípustný provozní tlak	MPa	0,25					
Požadovaný komínový tah	Pa	10	15	20	20	20	20
Jednorázová náplň zásobníku	l	110	190	230	280	280	330
Teplota topné vody [min./max.]	°C	60/80					
Min. teplota vratné vody	°C	45					
Hmotnost kotle	kg	210	265	320	360	400	500
Vodní objem kotle	l	40	53	73	82	100	130
Min. výška komína	m	5,5	6	6	6	6	8
Účinnost kotle	%	90,5	91,1	91,8	91,7	91,6	91,5
Průměr kouřovodu	mm	160	160	180	180	180	180
Průměr přívodu a zpátečky (vnitřní závit)	"	1"					
Elektrické napájení	V/Hz	230/50					
Průměrný příkon kotle	W	25	31	37	44	52	66
Třída energetické účinnosti		A+					
Třída 5		ano					
Ekodesign		ano					

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