

## CAZAN PE COMBUSTIBIL SOLID SONTEC KE



Cazanul SONTEC KE este un cazan de apă caldă pentru încălzire centrală, din oțel, pe combustibil solid, cu ardere clasică care poate folosi drept combustibil lemn, cărbune sau brichete.

### CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Cameră de combustie cu volum mare și suprafață mare de schimb de căldură.
- Randament ridicat datorită sistemului de circulație a gazelor arse cu trei drumuri de fum.
- Cameră de ardere de mare capacitate

Cazanul poate fi livrat, la cerere, cu ventilator și tablou de comandă electronic care să controleze funcționarea ventilatorului și o pompă de circulație (încălzire), două pompe de circulație (încălzire și boiler ACM) sau trei pompe de circulație (încălzire, boiler ACM, buffer, ș.a.)

### Caracteristici constructive

- Realizat din tablă specială pentru cazane cu grosimea de 5 mm
- Cameră de ardere cu suprafață mare de schimb de căldură
- Presiune de lucru: 2,5 bar
- Randament; 82%
- Trei drumuri de fum
- Întreținere și curățire ușor de realizat
- Prevăzut cu racorduri pentru descărcare termică în caz de întrerupere curent
- Echipat cu termometru

SONTEC KE		20	25	30	35	40	50	70	90	110
Putere nominală (lemn)	kW	20	25	30	35	40	50	70	90	110
Capacitate cameră de ardere	litri	96	104	121	140	153	175	276	305	342
Tiraj coș	Pa	16	18	19	20	21	23	26	30	34
Greutate	kg	230	244	265	287	311	330	409	431	471
<b>Dimensiuni</b>										
Înălțime	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1380	1380	1380
Lățime	mm	460	460	510	560	610	610	630	680	680
Adâncime	mm	910	960	960	960	960	1025	1140	1140	1240
Volum apă cazan	litri	55	60	73	78	84	93	125	135	150
Lungime max. lemn	mm	400	400	400	400	400	500	600	600	700
<b>Racorduri</b>										
Tur - Retur		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2"
Dimensiuni ușă alimentare combustibil	mm	250/320		250/370	250/420		250/470	310/490	310/540	
Diametru coș	mm	160	160	160	160	180	180	180	200	200