

## VISION

### cazan din fonta pentru incalzire cu combustibil solid

Cazanul Vision cu functionare pe baza de combustibil solid reprezinta o varianta extrem de eficienta, confortabila si economica, intrucat costurile de exploatare sunt mai scazute decat in cazul altor solutii de incalzire.

Cazanul functioneaza cu carbune, lemne sau brichete din lemne. Este format din elemente din fonta care ajuta la prepararea agentului termic pentru instalatiile de incalzire. Cazanul atmosferic Vision are in componenta un regulator termomecanic care faciliteaza citirea temperaturii agentului de incalzire din cazan.

Conexiunile sunt situate in spatele cazanului. Partea din fata-sus a cazanului dispune de un termomanometru incastat, cu o plaja de functionare 0÷120 oC si 0÷4 bar.

Cazanul este disponibil in 7 variante: de la 3 pana la 10 elemente, cu puteri intre 18÷73 kW.

**Avantaje:** • rezistență deosebită la coroziune • cameră de ardere mare • corp cazan izolat complet cu vată minerală cașerată (80mm) • elemente interschimbabile • curățare și întreținere simplă • regulator de tiraj, termomanometru, și accesorii de curățare incluse • două căi de fum • se livrează complet asamblat

numar de elemente	buc	3	4	5	6	7	8	10
putere nominala termica carbune	kw	15-18	24-28	31-35	39-42	46-50	54-58	68-73
putere nominala termica lemne	kw	11-14	21-24	27-31	35-38	41-45	48-52	61-65
presiune maxima de lucru	bar	4	4	4	4	4	4	4
presiune minima de lucru	bar	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
temperatura maxima agent termic - tur	°C	90	90	90	90	90	90	90
temperatura minima agent termic - retur	°C	50	50	50	50	50	50	50
temperatura gaze de ardere	°C	210-350	210-350	210-350	210-350	210-350	210-350	210-350
volum apa	L	14.1	18.2	22.3	26.4	30.5	34.6	42.8
volumul camerei de ardere	mc	0.039	0.053	0.067	0.082	0.096	0.11	0.139
tiraj natural/fortat		natural	natural	natural	natural	natural	natural	natural
inaltime	mm	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013	1,013
latime	mm	523	523	523	523	523	523	523
adancime	mm	540	640	740	840	940	1,040	1,240
grosime izolati	mm	80	80	80	80	80	80	80
masa	kg	178	204	232	260	291	323	383
cod		34TH0003	34TH0004	34TH0005	34TH0006	34TH0007	34TH0008	34TH0010



# VISION

