

## BESCHREIBUNG

### Brauchwasserbereiter mit Heizfunktion

- Delta Kessel gehören nicht den Ökodesign-Standards an, Sie können weiterhin für den Kesseltausch und zum industriellen Einsatz verkauft und installiert werden.
- Kessel mit integrierten Brauchwasserbereiter vom Edelstahl Tank-in-Tank. Kessel ist mit Polypropylen-Hartschaum isoliert.
- 3 Modelle: Leistung von 27,9 bis 61 kW und Brauchwasserleistung von 268 bis 362 l in 10 min ( $\Delta T$  30 °C).
- Rauchgasanschluss.
- Schaltfeld mit Ein-/ Ausschalter, Regelthermostat, Thermometer, Sommer-/ Winterschalter und vorgestanzten Ausschnitt für optionale ACV Regelung.



## SCHEMATISCHE DARSTELLUNG



1. Abgasreduzierung mit Wartungsöffnung
2. Polyurethan Hartschaumisolierung
3. PVC Tauchhülse
4. Brenner nicht im Lieferumfang
5. Brennkammertür
6. Tauchhülse für Maximalthermostat und STB
7. Rauchgaszüge
8. Turbolatoren
9. Edelstahl Brauchwasserblase
10. Primärkreislauf (Heizung)
11. Brennkammer
12. Kesselsockel
13. Vorlauf Heizung
14. Rücklauf Heizung
15. Warmwasserausgang
16. Kaltwassereingang
17. Sicherheitsventil Sanitär (7bar)
18. Sicherheitsventil Heizung (3bar)
19. Abgasanschluss  $\varnothing$  100 mm
20. Entleerung Heizkreis

Code	TYP	Preis €
04633201	Delta Pro S 25	4.605,-
04633301	Delta Pro S 45	5.110,-
04633401	Delta Pro S 55	5.390,-

## TECHNISCHE MERKMALE

Typ		Delta Pro S25	Delta Pro S45	Delta Pro S55
max. Wärmebelastung (Heizung) LCV	kW	28,3	49,4	58,7
Nutzleistung max. (80/60°C)	kW	25	44,9	56
Wirkungsgrad (max. Leitung) 80/60°C	%	92,20	89,8	91,8
Gesamtinhalt	L	158	128	151
Heizwasserinhalt	L	83	63	68
Heizungsanschluss (IG)	Ø"	1	1	1
Brauchwasseranschluss (AG)	Ø"	3/4	3/4	3/4
Hydraulischer Druckverlust bei $\Delta t = 20^\circ\text{C}$	mbar	15	25	37
Kaminanschluss	Ømm	100	100	100
max. Betriebstemperatur	°C	90	90	90
max. Betriebsdruck (primär)	bar	3	3	3
max. Betriebsdruck (sekundär)	bar	8,6	8,6	8,6
Betriebsspannung	V	230	230	230

## BRAUCHWASSERLEISTUNGEN

Typ		Delta Pro S25	Delta Pro S45	Delta Pro S55
Spitzendurchsatz 40°C	L/10'	268	316	362
Spitzendurchsatz 1. Stunde bei 40°C	L/60'	806	1284	1533
Dauerleistung 40°C	L/h	645	1161	1405

## ABMESSUNG

Typ		Delta Pro S25	Delta Pro S45	Delta Pro S55
Abmessung A	mm	1615	1615	1760
B	mm	1386	1386	1586
C	mm	360	390	390
D	mm	1445	1445	1645
E	mm	1445	1445	1645
F	mm	1400	1400	1600
Leergewicht	kg	145	168	200

## ABGASANSCHLUSS

B23 - B23P

