

Dachs SE

Kompaktní energetická centrála pro teplo, teplou vodu a elektřinu

Kompletní zásobovatel všestranných kvalit

Dachs SE je energetický univerzální systém pro kompletní zásobování teplem, elektřinou a teplou vodou. Díky svému výkonu a funkčnosti je vhodný jako energetická centrála pro komfortní rodinné domy i pro objekty s vysokou potřebou vytápěcího tepla i teplé vody, například pro bytové domy, správní a kancelářské budovy nebo výrobní provozy.

Možnost modulového rozšíření

V případě zvýšené potřeby tepla, např. ve výrobním provozu nebo ve větších bytových domech, lze systém zkombinovat s dalším modulem Dachs i s externím druhým tepelným generátorem.

Komfortní regulace

Inteligentní a jednoduché ovládání zařízení Dachs SE má na starosti systémový regulátor. Je projektován pro kompletní regulaci tepelné

centrály včetně všech komponent, jako je příprava teplé vody a regulace topného obvodu. Řízení navíc umožňuje jednoduchou konfiguraci pomocí čtyřmístného hydraulického kódu.



EU 811/2013
EN 50465:2015



Dachs SE

Kompaktní energetická centrála pro teplo, teplou vodu a elektřinu

Modulové zásobování teplem

- Integrace do každého stávajícího topného systému
- Univerzální použitelnost díky modulovému rozšíření
- Připravené přípojky pro přípravu teplé vody a topné obvody na zásobníku tepla
- Připojení pomocí systému Plug & Play

Systémový regulátor pro komfortní regulaci a dohled

- Intuitivní ovládání
- Jednoduché zadávání konfigurace hydraulické jednotky pomocí hydraulického kódu
- Rychlé kódování pomocí pevně předprogramovaných schémat zapojení hydraulické jednotky
- Přenos provozních údajů volitelně přes připojení k modemu, např. k ethernetu

Výhody systému pro projektanty

a instalací pracovníky

- Velmi nízká časová náročnost, pokud jde o plánování, montáž a uvedení do provozu
- Vzájemně sladěné systémové komponenty s jasně definovanými rozhraními pro hydraulickou jednotku a odvod zplodin zajišťují bezpečnost při plánování a montáži
- Komfortní nastavení funkcí regulátoru na místě pomocí notebooku a servisního softwaru přes infračervené rozhraní na regulátoru
- Dálkové ovládání a konfigurace pro optimální řízení servisních zásahů

Vyšší výkon a lepší servis pro uživatele

- Energetická centrála pro elektřinu, teplo a teplou vodu
- Přizpůsobení tepelného výkonu vyšší potřebě tepla kdykoli pomocí přídavného tepelného generátoru
- On-line přístup a možnosti nastavení tepelných parametrů přes uživatelský portál Dachs (internet)
- Uživatelský portál Dachs umožňuje komfortní grafické přehledy o výrobě tepla a elektřiny

Údaje o výkonu zařízení Dachs SE

Dachs

Elektrický výkon:	5,0 – 5,5 kW ¹⁾
Tepelný výkon:	11,7 – 14,7 kW ¹⁾
Palivo ²⁾ :	zemní plyn, kapalný plyn topný olej, biopalivo z řepky (RME)

Zásobník tepla SE 750

Objem:	750 l
Rozměry:	bez (včetně) izolace
Průměr:	750 (950) mm
Výška:	1760 (1920) mm
Požadovaná výška místnosti:	2000 mm
Přípojky:	topná tyč, topné obvody, příprava teplé vody a přídavný tepelný generátor

Teplovodní modul SE 30

Příprava teplé vody:	Deskový přenašeč tepla z nerezové oceli s cirkulací
Jmenovitý tepelný výkon:	cca 70 kW
Výkon teplé vody na výstupu: (cca 45 °C)	30 l/min

¹⁾ Podle druhu paliva

Změny a omyly vyhrazeny

²⁾ Není k dostání ve všech zemích. Pro více informací kontaktujte prosím společnost SenerTec

