

# Dachs SE

Kompaktna energijska centrala za ogrevanje,  
sanitarno vodo in elektriko

## Celovita energijska rešitev z vsestranskimi kvaliteta

Dachs SE je vsestranski energijski sistem za popolno oskrbo s toploto, električno energijo in toplo sanitarno vodo. Kot energijska centrala je zaradi zmogljivosti in funkcionalnosti primeren za udobne enodružinske hiše ter objekte, ki imajo večje potrebe po toploti, npr. večdružinske hiše, upravne in pisarniške stavbe ali trgovski obrati.

## Modularno dograjevanje

Pri povečanih potrebah po toploti, npr. poslovni rabi ali večjih družinskih hišah je mogoče sistem dograditi z dodatnim modulom Dachs ali pa z drugo eksterno napravo za proizvodnjo toplote.

## Pametna regulacija

Za inteligentno in enostavno krmiljenje enote Dachs SE skrbi sistemska regulacija. Opremljena je za celotno regulacijo grelne centrale, vključno z vsemi komponentami, kot sta priprava sanitarne vode in regulacija ogrevalnega kroga. Krmiljenje poleg tega omogoča preprosto konfiguracijo prek 4-mestne hidravlične kode.



EU 811/2013  
EN 50465:2015



# Dachs SE

## Kompaktna energijska centrala za ogrevanje, sanitarno vodo in elektriko

### Modularna toplotna oskrba

- združljivo z vsemi obstoječimi ogrevalnimi sistemi,
- univerzalna vgradnja zaradi modularne razširitve,
- na hranilniku toplote vgrajeni priključki za dodatno pripravo tople sanitarne vode in ogrevalni krog,
- priključitev s postopkom „plug & play“.

### Sistemski regulator za enostavno regulacijo in nadzor

- intuitiven sistem upravljanja,
- preprost vnos hidravlične konfiguracije s hidravlično kodo,
- hitro kodiranje s predprogramiranimi hidravličnimi shemami,
- prenos obratovalnih podatkov opsijsko s priključitvijo modema, npr. ethernet.

### Prednosti sistema za projektante in inštalaterje

- krajši čas načrtovanja, montaže in zagona,
- medsebojno usklajene sistemske komponente z jasno opredeljenimi vmesniki za hidravliko in napeljave plina nudijo varnost pri načrtovanju in montaži,
- udobno nastavljanje funkcij regulatorja na kraju samem s prenosnikom in servisno programsko opremo prek IR-vmesnika na regulatorju,
- daljinski nadzor in nastavitve za optimalno spremljanje servisnih intervalov.

### Večja zmogljivost in boljši servis za upravljavce

- energijska centrala za elektriko, ogrevanje in toplo sanitarno vodo.
- prilagoditev proizvodnje toplote večjim toplotnim potrebam z dodatnimi napravami za proizvodnjo toplote.
- spletni dostop in možnosti nastavljanja grelnih parametrov prek portala Dachs za upravljavce (internet).
- portal Dachs za upravljavce omogoča udobno spremljanje grafičnih preglednic proizvodnje toplote in električne energije.

### Tehnični podatki Dachs SE

#### Dachs

|                        |   |
|------------------------|---|
| Električna moč:        | 5,0–5,5 kW <sup>1)</sup>                              |
| Toplotna moč:          | 11,7–14,7 kW <sup>1)</sup>                            |
| Gorivo <sup>2)</sup> : | zemeljski plin, tekoči plin<br>kurilno olje, biodizel |

### Hranilnik toplotne energije SE 750

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Volumen:                  | 750 l   |
| Mere:                     | Brez (z) izolacijo  |
| Premer:                   | 750 (950) mm  |
| Višina:                   | 1760 (1920) mm  |
| Potrebna višina prostora: | 2000 mm   |
| Priključki:               | električni grelec, ogrevalni krogi, priprava tople sanitarne vode in dodatna naprava za proizvodnjo toplote |

### Modul za toplo sanitarno vodo SE 30

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Priprava tople sanitarne vode:       | ploščati toplotni prenosniki iz legiranega jekla s kroženjem |
| Nazivna toplotna moč:                | pribl. 70 kW   |
| Pretok tople vode:<br>(pribl. 45 °C) | 30 l/min   |

<sup>1)</sup> Odvisno od vrste goriva

<sup>2)</sup> Ni na voljo v vsehržavah. Za več informacij stopite v stik s podjetjem SenerTec

Pridržujemo si pravico do sprememb in napak.

