

# Dachs SE

De compacte energiecentrale voor warmte,  
warm water en stroom

## Hoogwaardige allroundbevoorrading

Dachs SE is het allround energiesysteem voor de volledige bevoorrading van warmte, stroom en warm water. Dankzij zijn prestaties en functies is dit systeem zowel geschikt als energiecentrale voor comfortabele eengezinswoningen als voor panden met een grote verwarmings- en warmwaterbehoefte zoals meergezinswoningen, kantoorgebouwen of industriële panden.

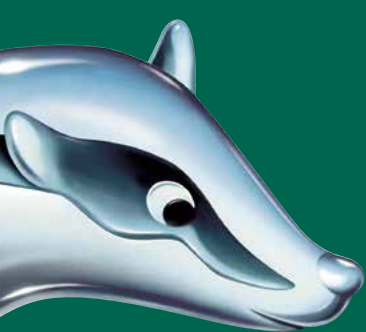
## Modulair uitbreidbaar

Wanneer er meer behoefte is aan warmte, bijv. voor industrieel gebruik of bij grotere meergezinswoningen, kan het systeem worden gecombineerd met een extra Dachs-module of met een externe, tweede warmtegenerator.

## Comfortabele regeling

Voor de intelligente en eenvoudige bediening van de Dachs SE zorgt de systeemregelaar. Hij is ontworpen voor de volledige regeling van de verwarmingscentrale, met inbegrip van alle componenten zoals warmwaterbereiding en verwarmingskringregelingen. Bovendien zorgt het besturingssysteem voor een eenvoudige configuratie via een 4-cijferige hydraulische code.





## Dachs SE

De compacte energiecentrale voor warmte,  
warm water en stroom

### Modulaire warmwatervoorziening

- Integratie in elk bestaand verwarmingssysteem
- Universeel bruikbaar dankzij modulaire uitbreiding
- Aansluitvoorzieningen voor warmwaterbereiding en verwarmingsschakels aan de warmteboiler
- Aansluiting via Plug & Play

### Systeemregelaar voor de comfortabele afstelling en monitoring

- Intuïtief bedieningsconcept
- Eenvoudige invoer van de configuratie voor de hydraulica d.m.v. hydraulische code
- Snelle codering dankzij vast voorgeprogrammeerde hydraulische schakelschema's
- Overdracht van de bedrijfsgegevens optioneel via modemnetwerk, bijv. Ethernet

### Systeemvoordelen voor ontwerpers en installateurs

- Weinig tijd nodig voor ontwerp, montage en ingebruikname
- Onderling afgestemde systeemcomponenten met duidelijk gedefinieerde interfaces voor hydraulica en rookgasafvoer zorgen voor meer zekerheid bij het ontwerp en de montage
- Comfortabele instelling van de sturingsfuncties ter plaatse met laptop en servicesoftware via infraroodinterface op de regelaar
- Bediening en configuratie op afstand voor een optimale aansturing van de service-interventies

### Meer prestaties en service voor bedieningspersoneel

- Energiecentrale voor stroom, warmte en warm water
- Warmtevermogen op elk moment aanpasbaar in geval van stijgende warmtebehoefte dankzij extra warmtegenerator
- Online toegang en instelmogelijkheden van de verwarmingsparameters via het Dachs-bedieningsportaal (internet)
- Het Dachs-bedieningsportaal geeft de bediener handige, grafische overzichten over de warmte- en stroomproductie

### Vermogensgegevens Dachs SE

#### Dachs

Elektrisch vermogen:	5,0 – 5,5 kW <sup>1)</sup>
Thermisch vermogen:	11,7 – 14,7 kW <sup>1)</sup>
Brandstof <sup>2)</sup> :	aardgas, vloeibaar gas stookolie, RME

### Warmteboiler SE 750

Volume:	750 l
Afmetingen:	zonder (met) isolatie
Diameter:	750 (950) mm
Hoogte:	1760 (1920) mm
Vereiste lokaalhoogte:	2000 mm
Aansluitingen:	Verwarmingselement, verwarmingsschakels, warm waterbereiding en extra warmtegenerator

### Warmwatermodule SE 30

Warmwaterproductie:	Plaatwarmtewisselaar van roestvrij staal met circulatie
Nominaal warmtevermogen:	ca. 70 kW
Aftapvermogen warm water: (ca. 45 °C)	30 l/min

<sup>1)</sup> Naargelang het soort brandstof

Wijzigingen en fouten voorbehouden

<sup>2)</sup> Niet verkrijgbaar in alle landen.  
Neem contact op met SenerTec voor  
meer informatie



SenerTec Kraft-Wärme-Energiesysteme GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 18 · 97424 Schweinfurt · Duitsland  
Tel.: +49 9721 651-0 · Fax: +49 9721 651-272  
info@senertec.com · www.senertec.com